

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-607□SK

選定について

選定表

三相モータ	CVVM△-607□SK(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-607□SK-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CVVM△-607□SK-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-607□SK-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-607□SK-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

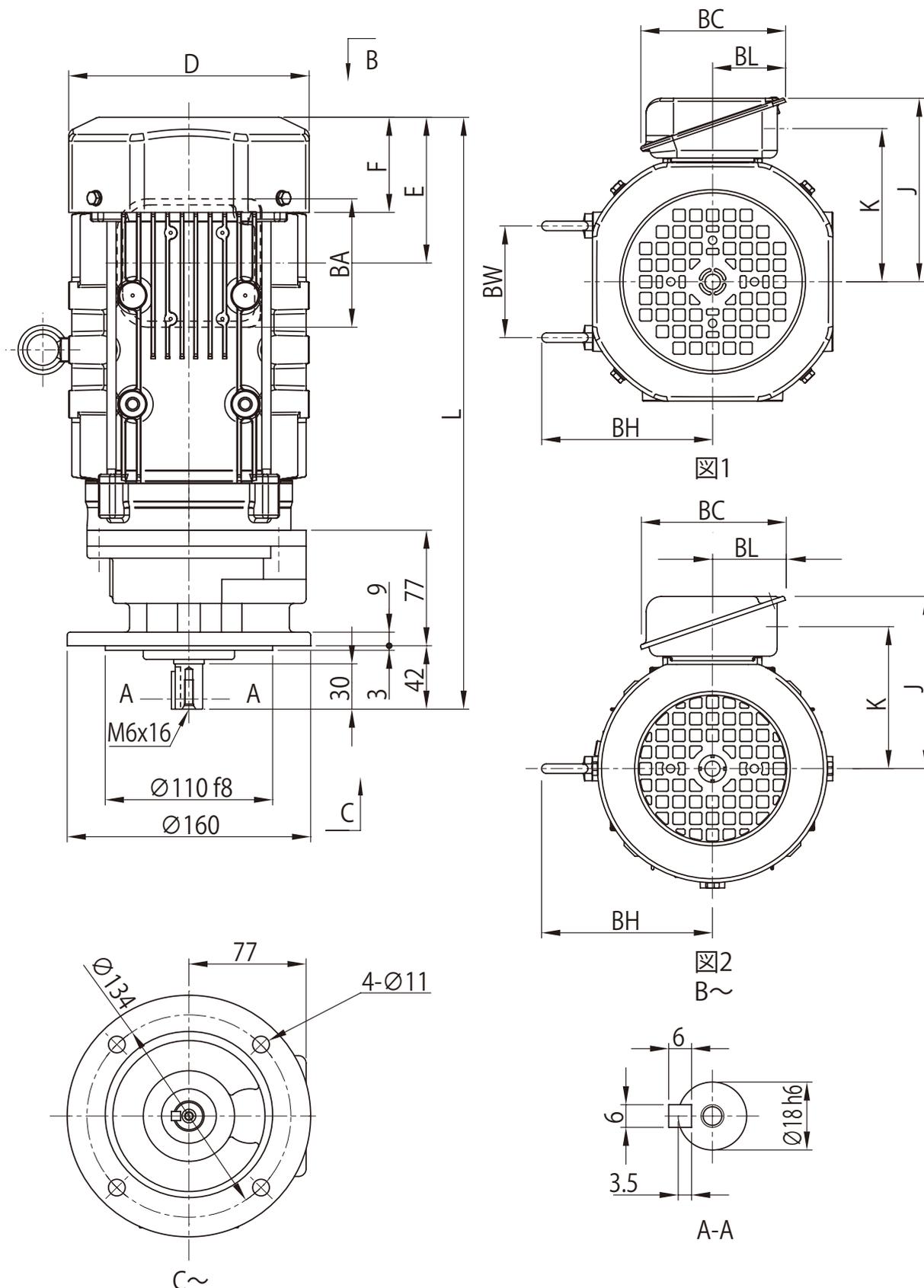
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-607□SK

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-607□SK(-B)-減速比  
CVVM△-607□SK-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CVVM△-607□SK-AV(-B)-減速比  
CVVM△-607□SK-AP(-B)-減速比  
CVVM△-607□SK-ES(-B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図2	- -	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	70.5 94	310 351	11 14	85 114	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	70.5 94	342 394	12 17	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	392	19	122	□ 158	160	127	102	456	24	b
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	351	14	114	∅ 160	140	103	94	394	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	392	19	122	□ 158	160	127	102	456	24	b
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	351	14	114	∅ 160	140	103	94	394	17	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図2	- -	- 112	105 141	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	81 105	310 351	11 14	105 141	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	81 105	342 394	13 17	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	392	20	149	□ 158	160	127	112	456	25	b
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	351	14	141	∅ 160	140	103	105	394	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	392	20	149	□ 158	160	127	112	456	25	b
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	351	14	141	∅ 160	140	103	105	394	17	b

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝平行キー(縮込み形)」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F19頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
7. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-608□SK

選定について

選定表

三相モータ	CVVM△-608□SK(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-608□SK-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CVVM△-608□SK-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-608□SK-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-608□SK-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

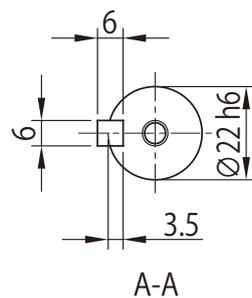
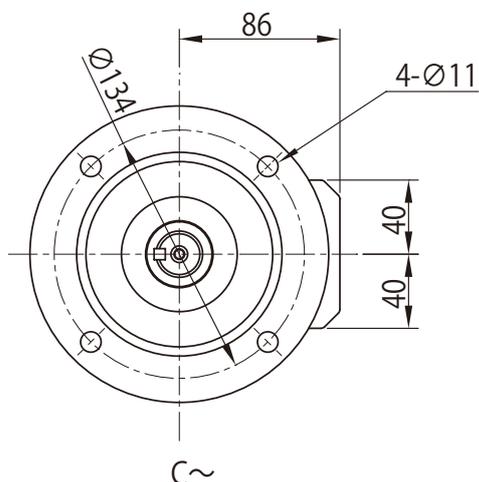
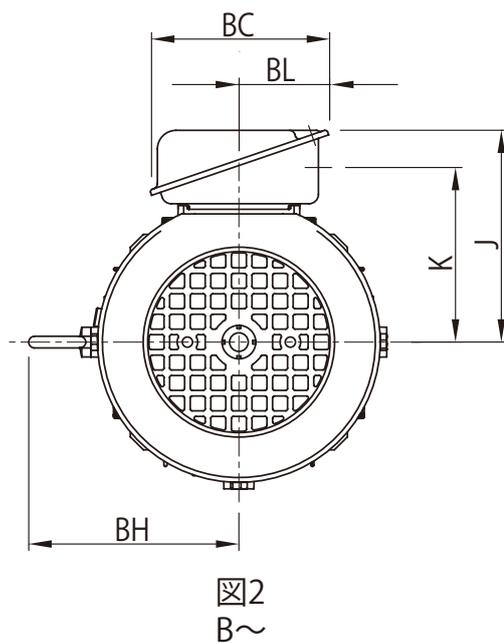
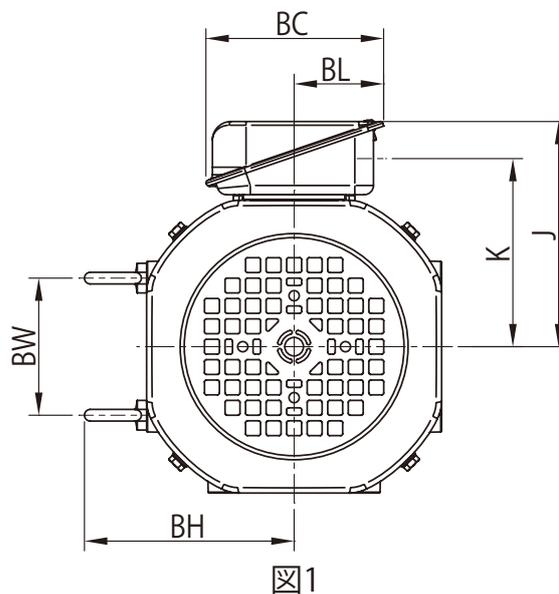
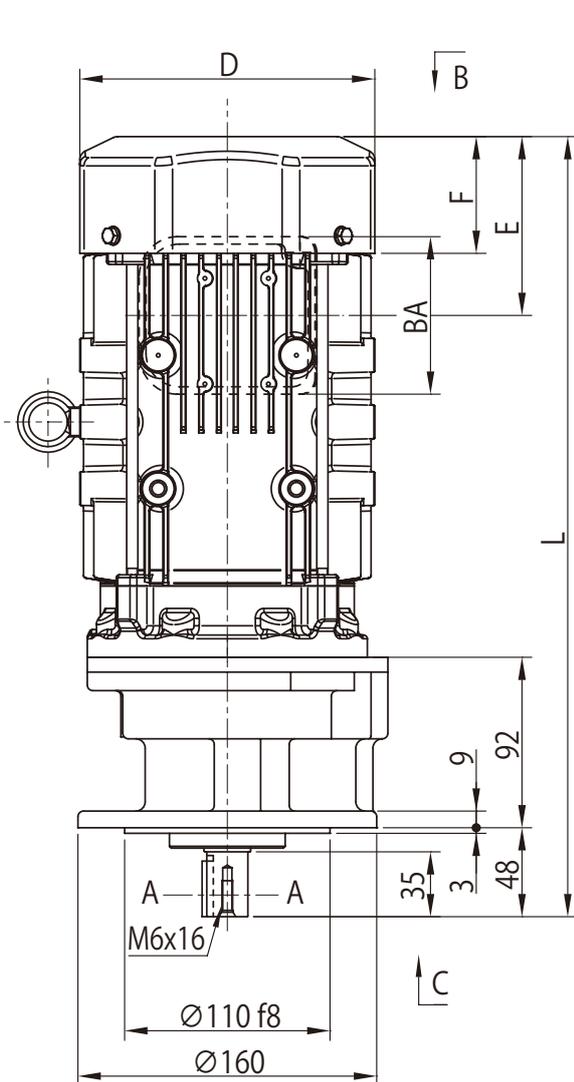
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-608□SK

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-608□SK(-B)-減速比  
CVVM△-608□SK-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CVVM△-608□SK-AV(-B)-減速比  
CVVM△-608□SK-AP(-B)-減速比  
CVVM△-608□SK-ES(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	70.5 94	336 377	13 17	85 114	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	70.5 94	368 420	14 20	a b
プレミアム効率三相	0.75 1.1 1.5	4	1 1H 2	図 1	74 80 80	112 117 117	122 80 126	□ 158 □ 167 □ 167	97 97 97	63 64 64	102 106 106	421 448 448	23 26 27	122 126	□ 158 □ 167 □ 167	160 167 167	127 133 133	102 106 106	485 518 518	27 31 32	b
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	377	17	114	∅ 160	140	103	94	420	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75 1.5	4	1 2	図 1	74 80	112 117	122 126	□ 158 □ 167	97 97	63 64	102 106	421 448	23 27	122 126	□ 158 □ 167	160 167	127 133	102 106	485 518	27 32	b
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	377	17	114	∅ 160	140	103	94	420	20	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	105 141	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	81 105	336 377	13 17	105 141	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	81 105	368 420	14 20	a b
プレミアム効率三相	0.75 1.1 1.5	4	1 1H 2	図 1	74 80 80	112 117 117	149 153 153	□ 158 □ 167 □ 167	97 97 97	63 64 64	112 117 117	421 448 448	23 27 28	149 153 153	□ 158 □ 167 □ 167	160 167 167	127 133 133	112 117 117	485 518 518	27 32 33	b
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	377	17	141	∅ 160	140	103	105	420	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75 1.5	4	1 2	図 1	74 80	112 117	149 153	□ 158 □ 167	97 97	63 64	112 117	421 448	23 28	149 153	□ 158 □ 167	160 167	127 133	112 117	485 518	27 33	b
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	377	17	141	∅ 160	140	103	105	420	20	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-609□SK

選定について

選定表

三相モータ	CVVM△-609□SK(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-609□SK-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CVVM△-609□SK-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-609□SK-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-609□SK-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

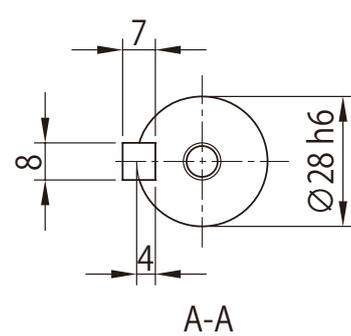
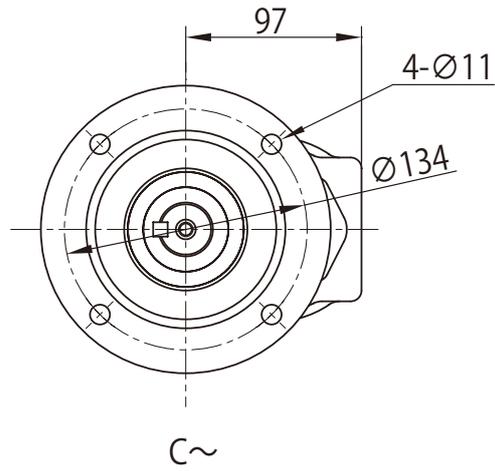
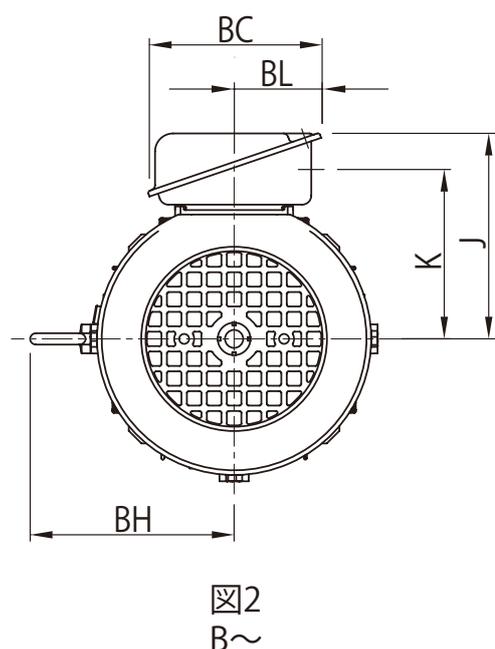
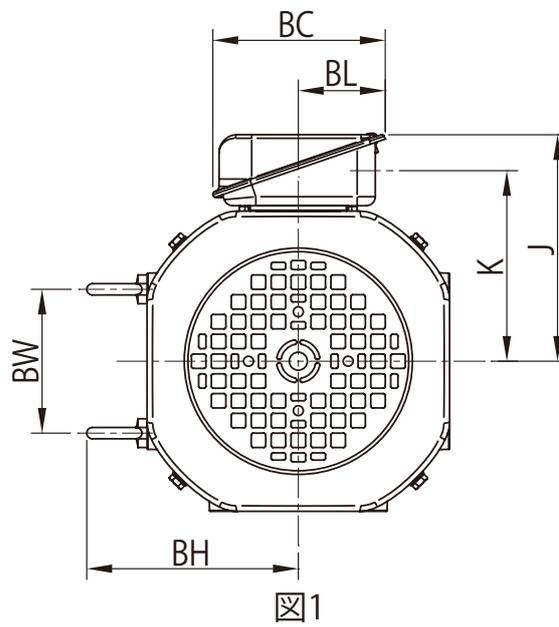
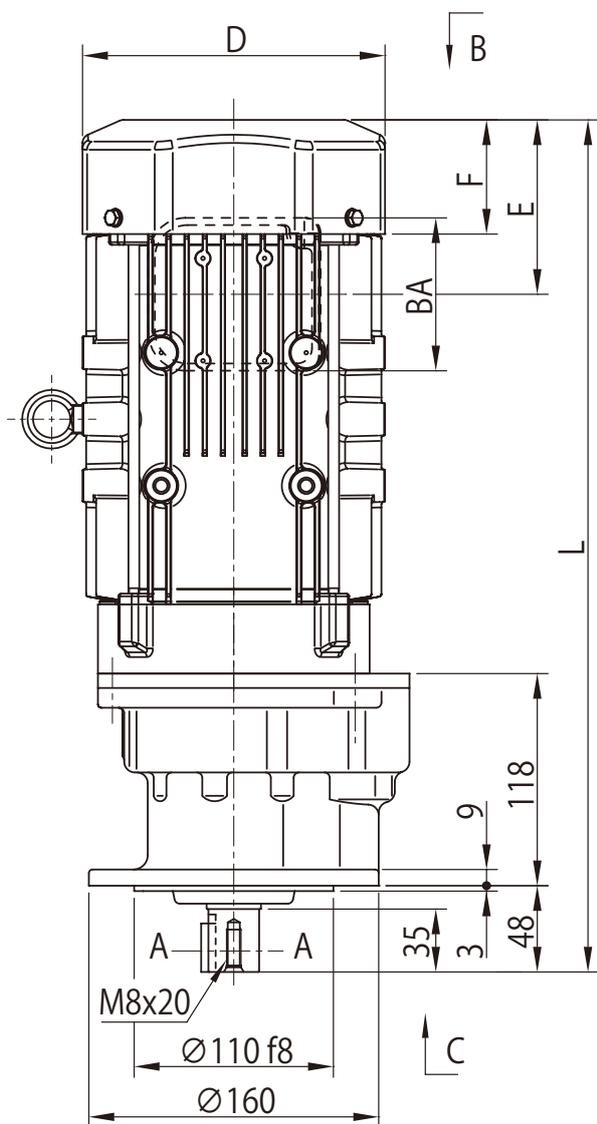
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-609□SK

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-609□SK(-B)-減速比  
CVVM△-609□SK-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CVVM△-609□SK-AV(-B)-減速比  
CVVM△-609□SK-AP(-B)-減速比  
CVVM△-609□SK-ES(-B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1段形

CHHM  
1段形

CNHM  
2段形

CHHM  
2段形

CNFM  
1段形

CHFM  
1段形

CNFM  
2段形

CHFM  
2段形

CVVM  
SK

CNVM  
1段形

CVVM  
1段形

CNVM  
2段形

CVVM  
2段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.4 0.55	4	05 08	図2	- -	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	70.5 94	362 403	16 20	85 114	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	70.5 94	394 446	17 23	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	26	122	□ 158	160	127	102	511	31	b
	1.1		80		117	126	□ 167	97	64	106	474	29	126	□ 167	167	133	106	544	34		
	1.5		80		117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106	544	35		
2.2	103	125	150	□ 184	115	66	126	495	38	150	□ 184	193	144	126	573	46	c				
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	20	114	∅ 160	140	103	94	446	23	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	26	122	□ 158	160	127	102	511	31	b
	1.5		80		117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106	544	35		
	2.2		103		125	150	□ 184	115	66	126	495	38	150	□ 184	193	144	126	573	46	c	
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	20	114	∅ 160	140	103	94	446	23	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.4 0.55	4	05 08	図2	- -	- 112	105 141	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	81 105	362 403	16 20	105 141	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	81 105	394 446	18 23	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	26	149	□ 158	160	127	112	511	31	b
	1.1		80		117	153	□ 167	97	64	117	474	30	153	□ 167	167	133	117	544	35		
	1.5		80		117	153	□ 167	97	64	117	474	31	153	□ 167	167	133	117	544	36		
2.2	103	125	183	□ 184	115	66	141	495	38	183	□ 184	193	144	141	573	46	c				
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	20	141	∅ 160	140	103	105	446	23	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	26	149	□ 158	160	127	112	511	31	b
	1.5		80		117	153	□ 167	97	64	117	474	31	153	□ 167	167	133	117	544	36		
	2.2		103		125	183	□ 184	115	66	141	495	38	183	□ 184	193	144	141	573	46	c	
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	20	141	∅ 160	140	103	105	446	23	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F19頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。  
 7. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-610□SK

選定について  
選定表

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ  
CVVM△-610□SK(-B)-減速比  
CVVM△-610□SK-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-610□SK-AP(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

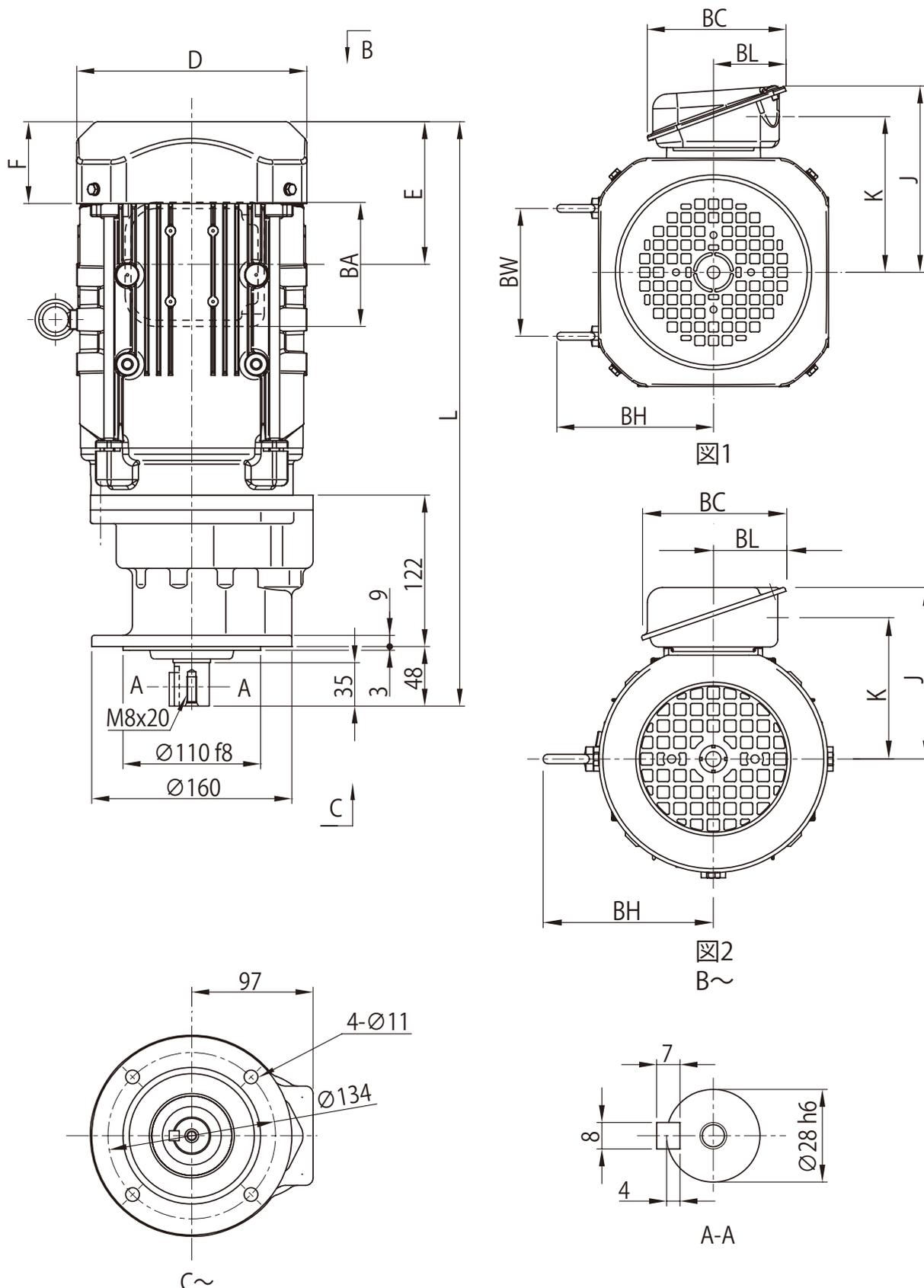
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-610□SK

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-610□SK(-B)-減速比  
CVVM△-610□SK-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-610□SK-AP(-B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法			
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	20	114	∅ 160	140	103	94	446	23	b	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	26	122	□ 158	160	127	102	511	30	b	
	1.1		1H				80	117	126	□ 167	97	64	106	474	29	126	□ 167	167	133	106		544
	1.5		2				80	117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106	544	35
	2.2		3				103	125	150	□ 184	115	66	126	471	36	150	□ 184	193	144	126	549	44
	3.0		4				103	125	150	□ 184	115	66	126	485	39	150	□ 184	193	144	126	563	47
3.7	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	498	47	166	□ 222	208	159	142	589	58					
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	26	122	□ 158	160	127	102	511	30	b	
	1.5		2				80	117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106		544
	2.2		3				103	125	150	□ 184	115	66	126	471	36	150	□ 184	193	144	126	549	44
	3.7		5				120	153	166	□ 222	118	69	142	498	47	166	□ 222	208	159	142	589	58



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法			
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	21	141	∅ 160	140	103	105	446	24	b	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	26	149	□ 158	160	127	112	511	30	b	
	1.1		1H				80	117	153	□ 167	97	64	117	474	29	153	□ 167	167	133	117		544
	1.5		2				80	117	153	□ 167	97	64	117	474	31	153	□ 167	167	133	117	544	36
	2.2		3				103	125	183	□ 184	115	66	141	471	37	183	□ 184	193	144	141	549	45
	3.0		4				103	125	183	□ 184	115	66	141	485	39	183	□ 184	193	144	141	563	47
3.7	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	498	48	199	□ 222	208	159	157	589	59					
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	26	149	□ 158	160	127	112	511	30	b	
	1.5		2				80	117	153	□ 167	97	64	117	474	31	153	□ 167	167	133	117		544
	2.2		3				103	125	183	□ 184	115	66	141	471	37	183	□ 184	193	144	141	549	45
	3.7		5				120	153	199	□ 222	118	69	157	498	48	199	□ 222	208	159	157	589	59

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝平行キー (締込み形)」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。
7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-611□SK

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-611□SK-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-611□SK-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

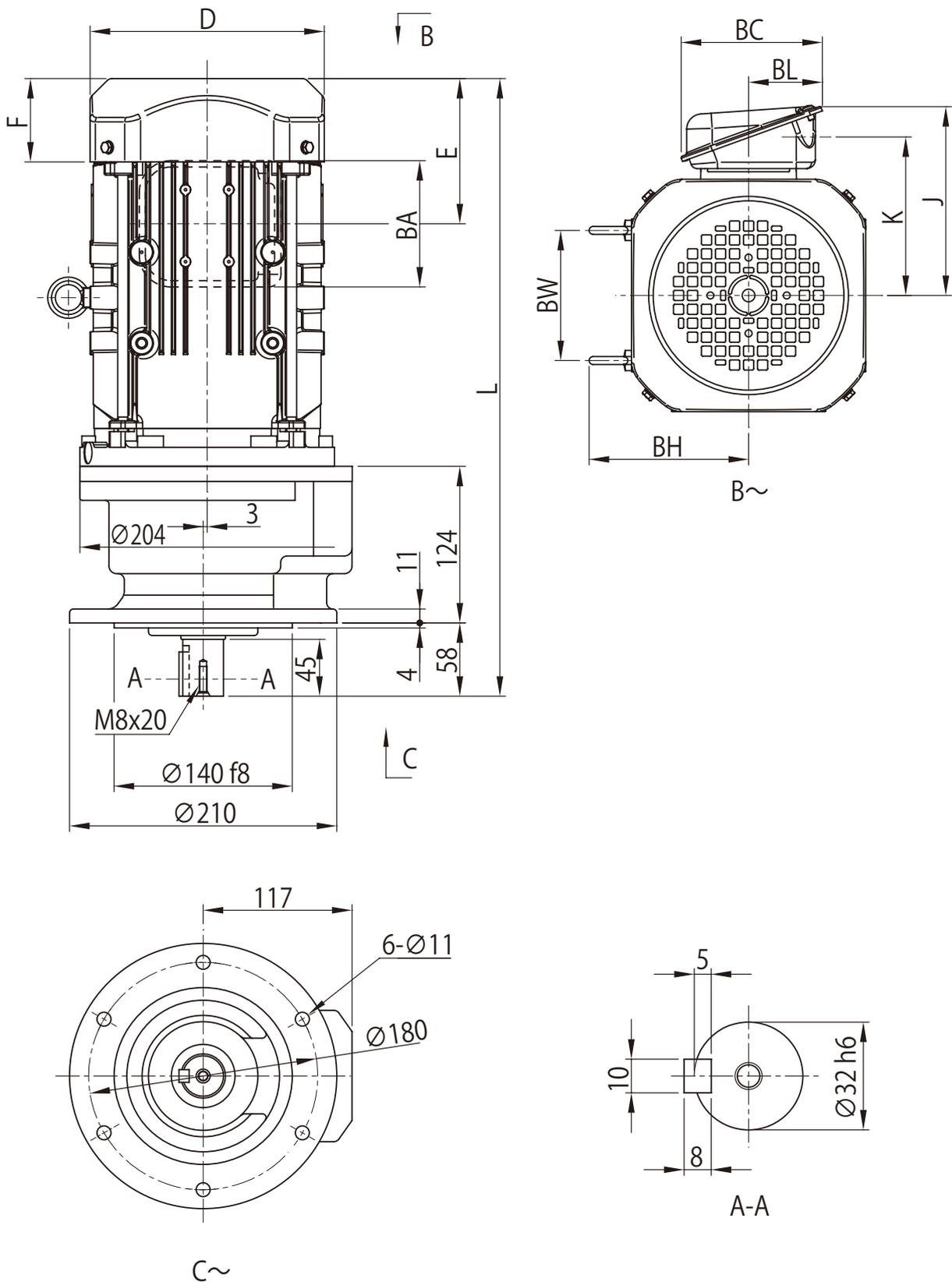
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-611□SK

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-611□SK-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-611□SK-AP(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

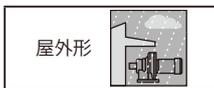
CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	490	35	126	□ 167	167	133	106	560	40	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	490	37	126	□ 167	167	133	106	560	42	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	475	43	150	□ 184	193	144	126	553	50	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	489	46	150	□ 184	193	144	126	567	53	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	512	54	166	□ 222	208	159	142	603	65	
5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	555	70	166	□ 222	208	159	142	646	81			
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	490	37	126	□ 167	167	133	106	560	42	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	475	43	150	□ 184	193	144	126	553	50	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	512	54	166	□ 222	208	159	142	603	65	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	555	70	166	□ 222	208	159	142	646	81	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	490	36	153	□ 167	167	133	117	560	41	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	490	37	153	□ 167	167	133	117	560	42	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	475	43	183	□ 184	193	144	141	553	50	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	489	46	183	□ 184	193	144	141	567	53	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	512	55	199	□ 222	208	159	157	603	66	
5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	555	70	199	□ 222	208	159	157	646	81			
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	490	37	153	□ 167	167	133	117	560	42	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	475	43	183	□ 184	193	144	141	553	50	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	512	55	199	□ 222	208	159	157	603	66	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	555	70	199	□ 222	208	159	157	646	81	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。  
 7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-606□

選定について

三相モータ

CNVM△-606□(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNVM△-606□-AV(-B)-減速比

選定表

高効率三相モータ

CNVM△-606□-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

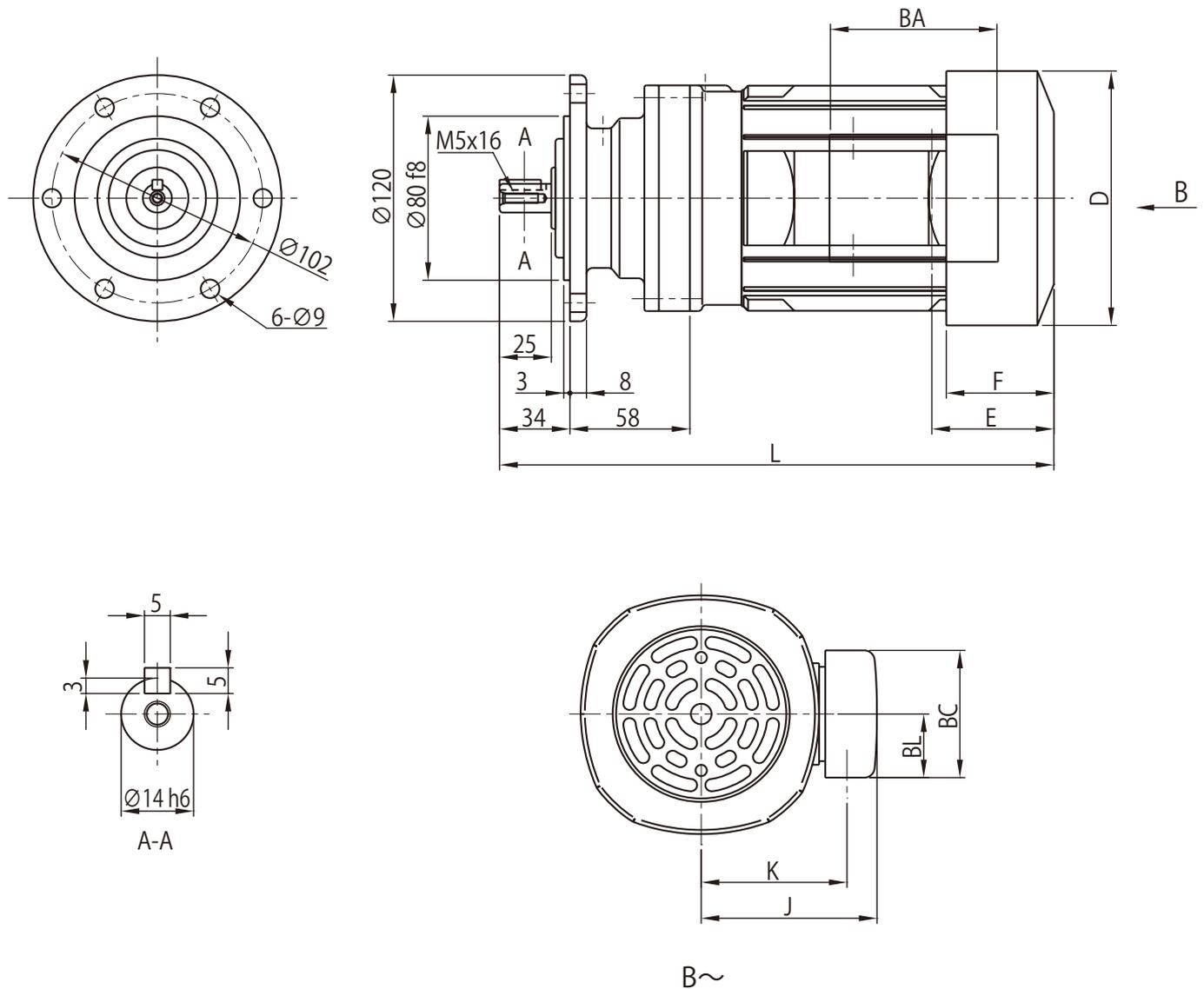
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-606□

三相モータ

CNVM△-606□(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
高効率三相モータCNVM△-606□-AV(-B)-減速比  
CNVM△-606□-ES(-B)-減速比選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	226	6.4	85	∅ 124	70	52	70.5	261	7.9	a
	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.9	
	0.25	4	03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.9	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.9	a
	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	288	8.7	85	∅ 124	91	66	70.5	320	10.0	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	288	8.7	85	∅ 124	91	66	70.5	320	10.0	a



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	243	6.5	105	∅ 124	70	52	81	261	8.3	a
	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.8	105	∅ 124	91	66	81	300	9.3	
	0.25	4	03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.8	105	∅ 124	91	66	81	300	9.3	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.8	105	∅ 124	91	66	81	300	9.3	a
	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	288	9.0	105	∅ 124	91	66	81	320	11	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	288	9.0	105	∅ 124	91	66	81	320	11	a

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。  
 7. 0.1kWの三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。  
 8. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-607□

選定について

三相モータ CNVM△-607□(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
高効率三相モータ

CNVM△-607□-AV(-B)-減速比

CNVM△-607□-ES(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

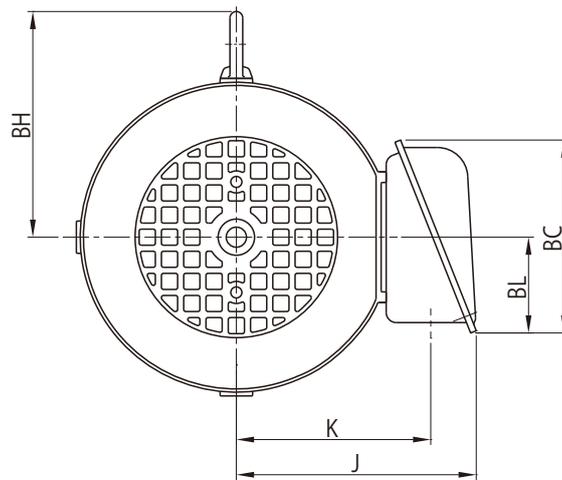
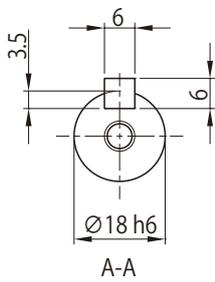
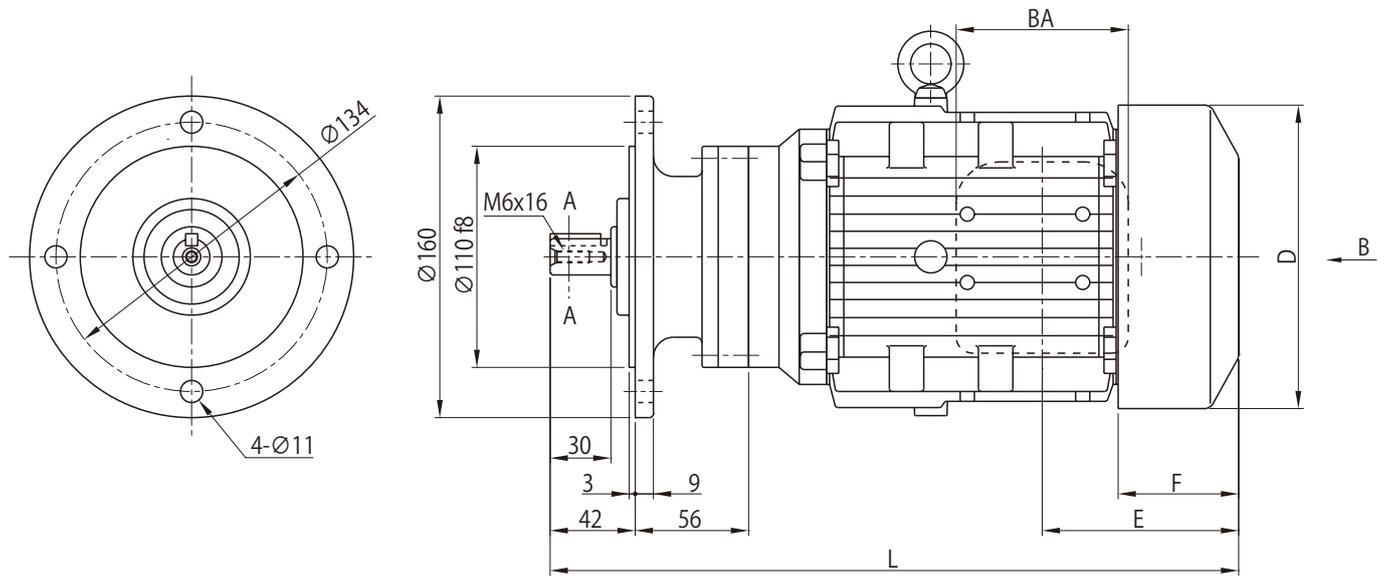
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



B~

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-607□

三相モータ CNVM△-607□(-B)-減速比

インバータ用AFモータ CNVM△-607□-AV(-B)-減速比  
 高効率三相モータ CNVM△-607□-ES(-B)-減速比

選定について  
 選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	232	7.4	85	∅ 124	70	52	70.5	267	8.9	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	9.9	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	9.9	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	11	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	9.9	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	11	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	340	14	114	∅ 160	140	103	94	383	17	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	11	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	340	14	114	∅ 160	140	103	94	383	17	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	249	7.5	105	∅ 124	70	52	81	267	9.3	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	8.8	105	∅ 124	91	66	81	306	11	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	8.8	105	∅ 124	91	66	81	306	11	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	10	105	∅ 124	91	66	81	326	12	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	8.8	105	∅ 124	91	66	81	306	11	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	10	105	∅ 124	91	66	81	326	12	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	340	14	141	∅ 160	140	103	105	383	17	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	10	105	∅ 124	91	66	81	326	12	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	340	14	141	∅ 160	140	103	105	383	17	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
- 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
- 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
- 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。
- 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
- 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。
- 7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
- 8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

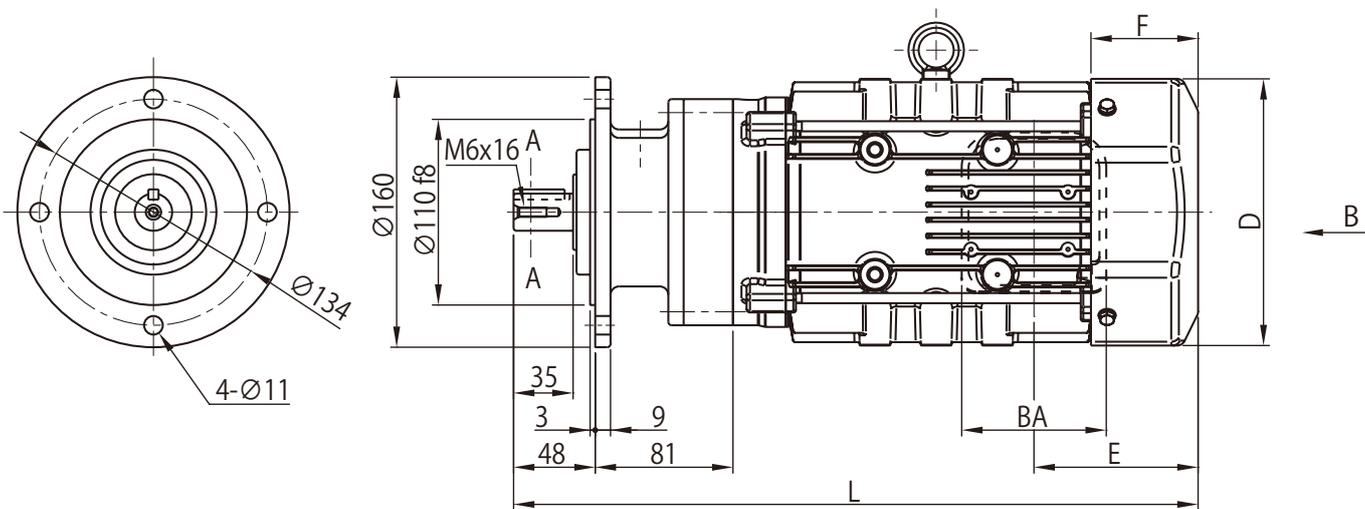
# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-608□

選定について  
選定表

三相モータ CNVM△-608□(-B)-減速比  
プレミアム効率三相モータ CNVM△-608□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ CNVM△-608□-AV(-B)-減速比  
インバータ用プレミアム効率三相モータ CNVM△-608□-AP(-B)-減速比  
高効率三相モータ CNVM△-608□-ES(-B)-減速比

寸法図  
技術資料  
オプション  
ギヤモータ  
レデューサ  
脚付  
フランジ取付  
取付台付



CHHM SK  
CNHM 1段形  
CHHM 1段形  
CNHM 2段形  
CHHM 2段形  
CNFM 1段形  
CHFM 1段形  
CNFM 2段形  
CHFM 2段形  
CVVM SK  
CNVM 1段形  
CVVM 1段形  
CNVM 2段形  
CVVM 2段形

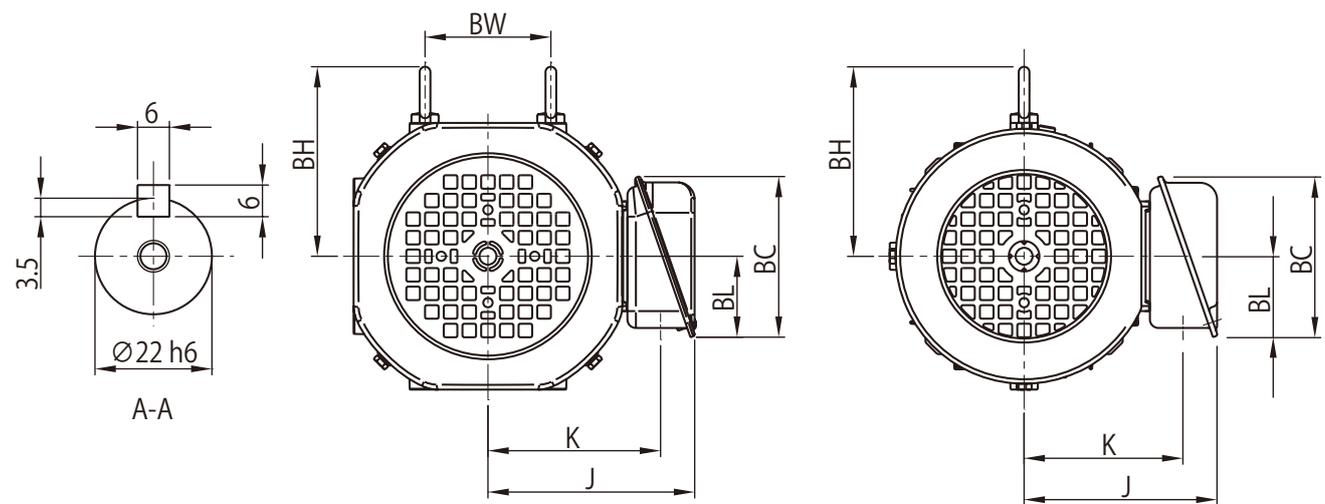


図1

図2

B~

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-608□

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CNVM△-608□(-B)-減速比  
CNVM△-608□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CNVM△-608□-AV(-B)-減速比  
CNVM△-608□-AP(-B)-減速比  
CNVM△-608□-ES(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付(B)						端子箱 寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	図2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	258	9.8	85	∅ 124	70	52	70.5	293	12	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	11	85	∅ 124	91	66	70.5	332	13	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	11	85	∅ 124	91	66	70.5	332	13	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	12	85	∅ 124	91	66	70.5	352	14	
	0.55	08	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	361	15	114	∅ 160	140	103	94	404	18	b		
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	403	20	122	□ 158	160	127	102	466	25	b
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	11	85	∅ 124	91	66	70.5	332	13	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	12	85	∅ 124	91	66	70.5	352	14	
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	361	15	114	∅ 160	140	103	94	404	18	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	403	20	122	□ 158	160	127	102	466	25	b
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	12	85	∅ 124	91	66	70.5	352	14	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	361	15	114	∅ 160	140	103	94	404	18	b

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付(B)						端子箱 寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	図2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	275	9.9	105	∅ 124	70	52	81	293	12	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	12	105	∅ 124	91	66	81	332	13	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	12	105	∅ 124	91	66	81	332	13	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	13	105	∅ 124	91	66	81	352	14	
	0.55	08	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	361	15	141	∅ 160	140	103	105	404	18	b		
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	403	21	149	□ 158	160	127	112	466	26	b
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	12	105	∅ 124	91	66	81	332	13	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	13	105	∅ 124	91	66	81	352	14	
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	361	15	141	∅ 160	140	103	105	404	18	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	403	21	149	□ 158	160	127	112	466	26	b
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	13	105	∅ 124	91	66	81	352	14	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	361	15	141	∅ 160	140	103	105	404	18	b

端子箱 寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F19頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。  
 7. 0.1kWの三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。  
 8. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。  
 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

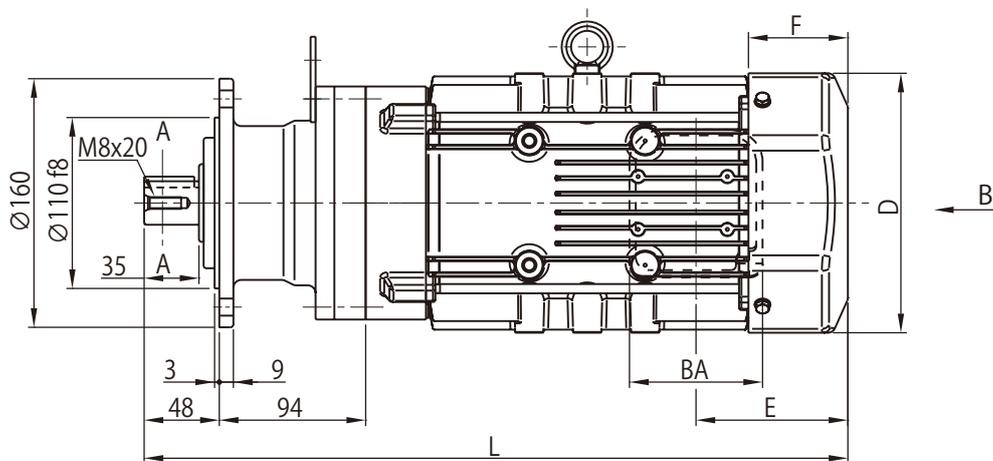
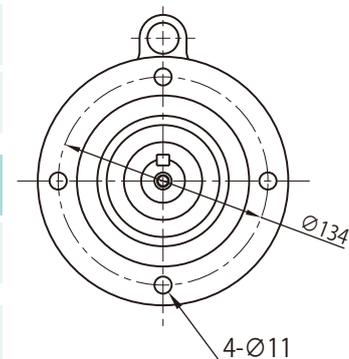
# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-609□

選定について  
選定表

三相モータ CNVM△-609□(-B)-減速比  
プレミアム効率三相モータ CNVM△-609□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ CNVM△-609□-AV(-B)-減速比  
インバータ用プレミアム効率三相モータ CNVM△-609□-AP(-B)-減速比  
高効率三相モータ CNVM△-609□-ES(-B)-減速比

寸法図  
技術資料  
オプション  
ギヤモータ  
レデューサ  
脚付  
フランジ  
取付  
取付台付



CHHM SK  
CNHM 1 段形  
CHHM 1 段形  
CNHM 2 段形  
CHHM 2 段形  
CNFM 1 段形  
CHFM 1 段形  
CNFM 2 段形  
CHFM 2 段形  
CVVM SK  
CNVM 1 段形  
CVVM 1 段形  
CNVM 2 段形  
CVVM 2 段形

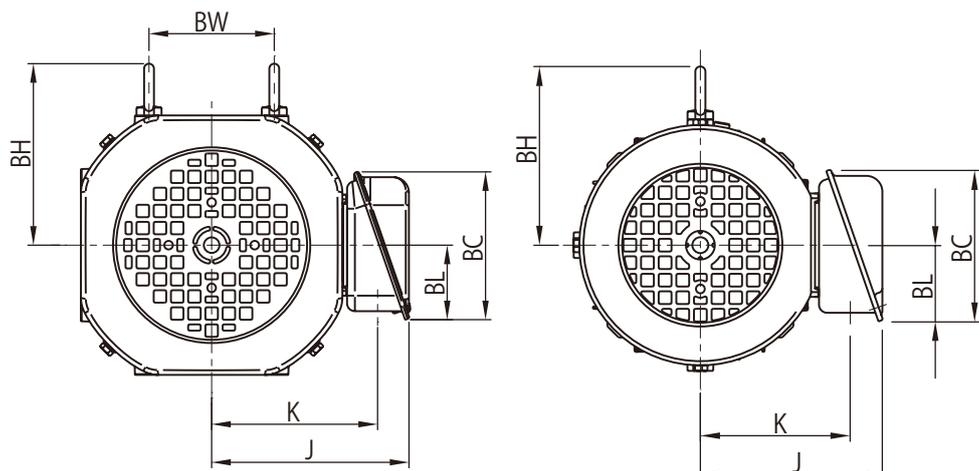
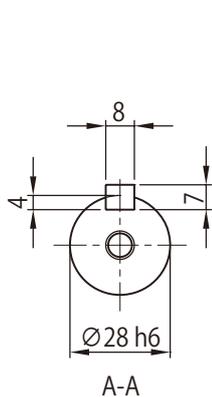


図1

図2

B~

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-609□

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CNVM△-609□(-B)-減速比  
CNVM△-609□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CNVM△-609□-AV(-B)-減速比  
CNVM△-609□-AP(-B)-減速比  
CNVM△-609□-ES(-B)-減速比

選定に  
ついて  
選定表

寸法図

技術資料



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	276	12	85	∅ 124	70	52	70.5	311	14	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	13	85	∅ 124	91	66	70.5	350	15	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	13	85	∅ 124	91	66	70.5	350	15	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	14	85	∅ 124	91	66	70.5	370	16	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	423	24	122	□ 158	160	127	102	486	29	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	33	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	28	126	□ 167	167	133	106	519	34	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	13	85	∅ 124	91	66	70.5	350	15	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	14	85	∅ 124	91	66	70.5	370	16	
	0.4		05		-	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	18	114	∅ 160	140	103	94	422	21
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	423	24	122	□ 158	160	127	102	486	29	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	28	126	□ 167	167	133	106	519	34	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	14	85	∅ 124	91	66	70.5	370	16	a
	0.4		05		-	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	18	114	∅ 160	140	103	94	422	

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	293	12	105	∅ 124	70	52	81	311	14	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	14	105	∅ 124	91	66	81	350	15	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	14	105	∅ 124	91	66	81	350	15	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	15	105	∅ 124	91	66	81	370	16	
	0.55		08		-	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	18	141	∅ 160	140	103	105	422	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	423	24	149	□ 158	160	127	112	486	29	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	34	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	29	153	□ 167	167	133	117	519	35	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	14	105	∅ 124	91	66	81	350	15	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	15	105	∅ 124	91	66	81	370	16	
	0.4		05		-	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	18	141	∅ 160	140	103	105	422	21
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	423	24	149	□ 158	160	127	112	486	29	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	29	153	□ 167	167	133	117	519	35	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	15	105	∅ 124	91	66	81	370	16	a
	0.4		05		-	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	18	141	∅ 160	140	103	105	422	

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。  
 7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。  
 8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-610□

選定について  
選定表

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CNVM△-610□(-B)-減速比  
CNVM△-610□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CNVM△-610□-AV(-B)-減速比  
CNVM△-610□-AP(-B)-減速比  
CNVM△-610□-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

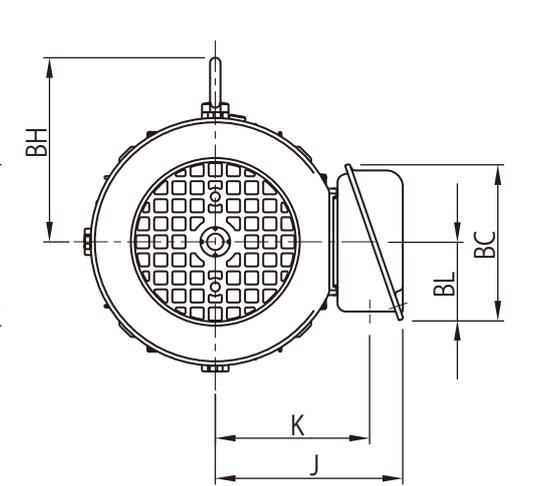
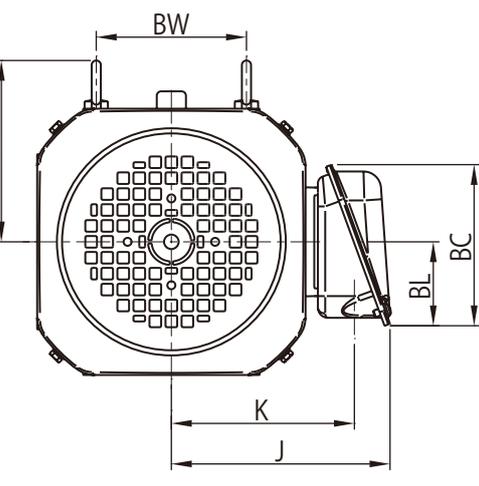
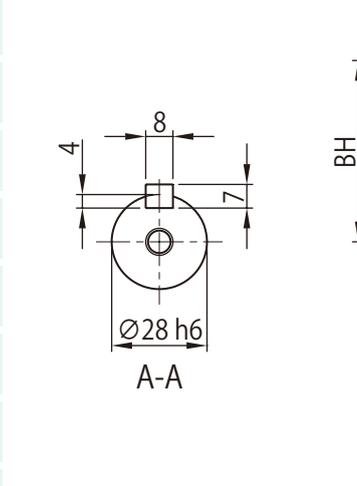
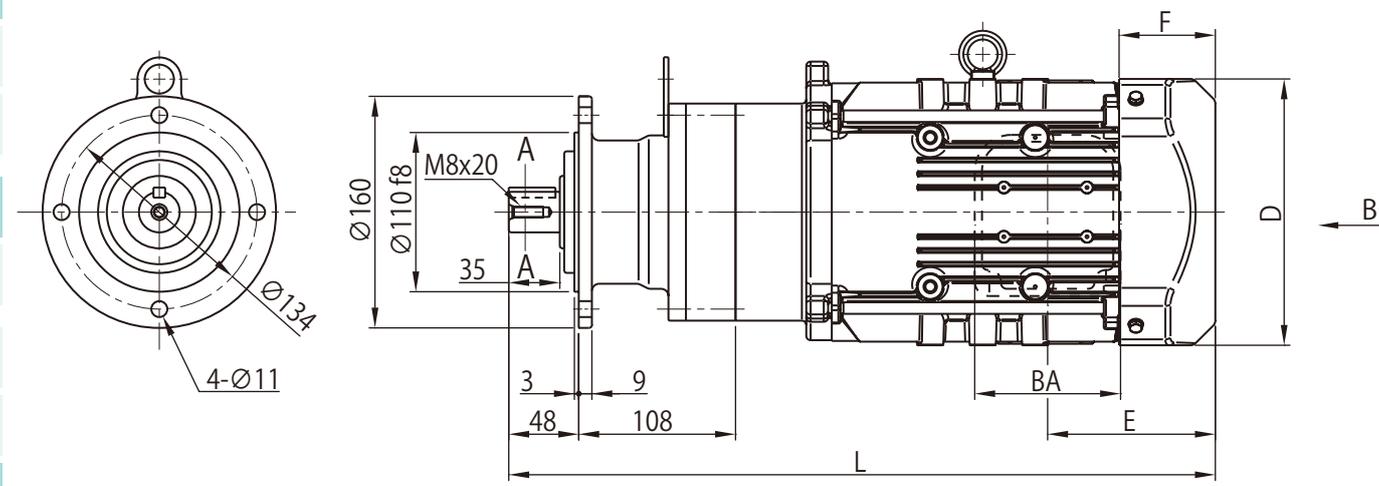


図1

図2

B~

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-610□

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CNVM△-610□(-B)-減速比  
CNVM△-610□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CNVM△-610□-AV(-B)-減速比  
CNVM△-610□-AP(-B)-減速比  
CNVM△-610□-ES(-B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図

技術資料



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	332	15	85	∅ 124	91	66	70.5	364	16	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	332	15	85	∅ 124	91	66	70.5	364	16	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	16	85	∅ 124	91	66	70.5	384	17	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	20	114	∅ 160	140	103	94	436	23	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	437	26	122	□ 158	160	127	102	500	30	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	29	126	□ 167	167	133	106	533	34	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	30	126	□ 167	167	133	106	533	35	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	38	150	□ 184	193	144	126	563	46	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	16	85	∅ 124	91	66	70.5	384	17	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	20	114	∅ 160	140	103	94	436	23	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	437	26	122	□ 158	160	127	102	500	30	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	30	126	□ 167	167	133	106	533	35	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	38	150	□ 184	193	144	126	563	46	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	16	85	∅ 124	91	66	70.5	384	17	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	20	114	∅ 160	140	103	94	436	23	b

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	332	15	105	∅ 124	91	66	81	364	17	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	332	15	105	∅ 124	91	66	81	364	17	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	16	105	∅ 124	91	66	81	384	18	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	20	141	∅ 160	140	103	105	436	23	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	437	26	149	□ 158	160	127	112	500	30	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	30	153	□ 167	167	133	117	533	35	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	31	153	□ 167	167	133	117	533	36	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	38	183	□ 184	193	144	141	563	46	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	16	105	∅ 124	91	66	81	384	18	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	20	141	∅ 160	140	103	105	436	23	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	437	26	149	□ 158	160	127	112	500	30	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	31	153	□ 167	167	133	117	533	36	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	38	183	□ 184	193	144	141	563	46	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	16	105	∅ 124	91	66	81	384	18	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	20	141	∅ 160	140	103	105	436	23	b

CNHN 1 段形

CHHM 1 段形

CNHN 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F19頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
7. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-611□

選定について  
選定表

三相モータ CNVM△-611□(-B)-減速比  
プレミアム効率三相モータ CNVM△-611□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ CNVM△-611□-AV(-B)-減速比  
インバータ用プレミアム効率三相モータ CNVM△-611□-AP(-B)-減速比  
高効率三相モータ CNVM△-611□-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

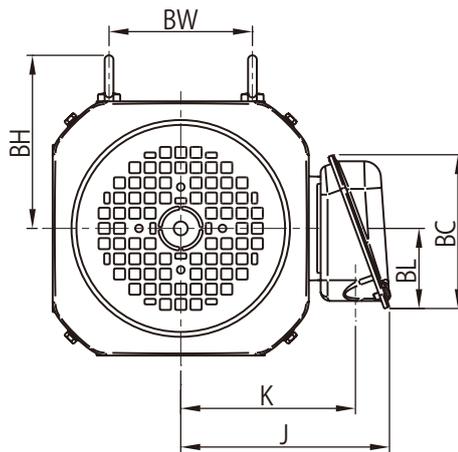
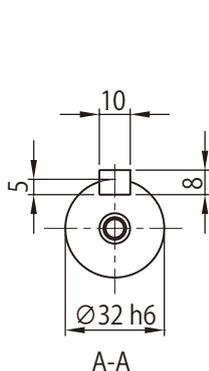
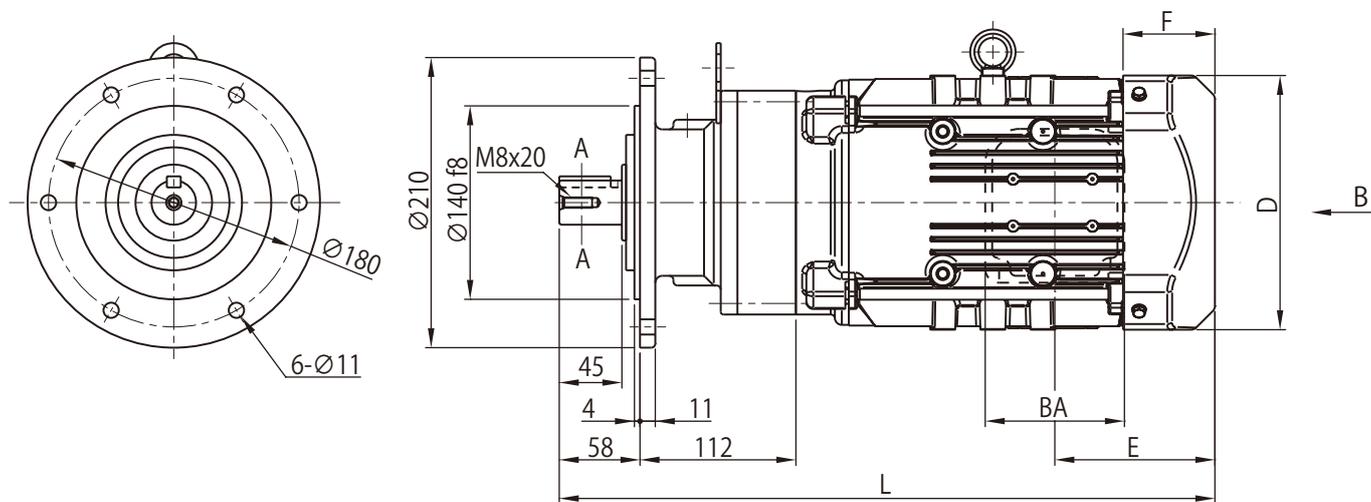


図1

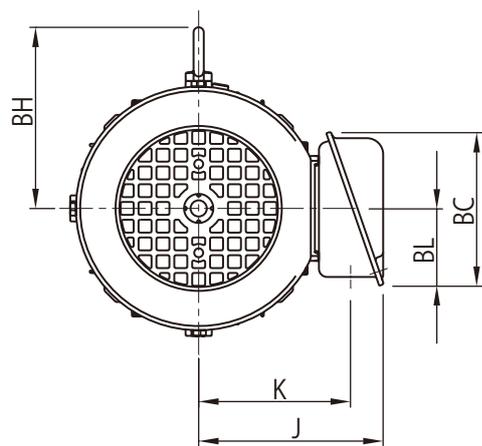


図2

B~

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-611□

三相モータ CNVM△-611□(-B)-減速比  
 プレミアム効率三相モータ CNVM△-611□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ CNVM△-611□-AV(-B)-減速比  
 インバータ用プレミアム効率三相モータ CNVM△-611□-AP(-B)-減速比  
 高効率三相モータ CNVM△-611□-ES(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)			
三相	0.4 0.55	4	05 08	図2	- -	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	70.5 94	362 403	21 23	85 114	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	70.5 94	394 446	22 26	a b		
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74 80 80 103 103 120	112 117 117 125 125 153	122	□ 158	97	63	102	447	29	122	□ 158	160	127	102	511	34	b		
	1.1		1H				80	117	126	□ 167	97	64	106	474	32	126	□ 167	167	133	106		544	38
	1.5		2				80	117	126	□ 167	97	64	106	474	33	126	□ 167	167	133	106		544	39
	2.2		3				103	125	150	□ 184	115	66	126	471	39	150	□ 184	193	144	126		549	47
	3.0		4				103	125	150	□ 184	115	66	126	485	42	150	□ 184	193	144	126		563	50
3.7	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	498	50	166	□ 222	208	159	142	589	61						
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	23	114	∅ 160	140	103	94	446	26	b		
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74 80 103 120	112 117 125 153	122	□ 158	97	63	102	447	29	122	□ 158	160	127	102	511	34	b		
	1.5		2				80	117	126	□ 167	97	64	106	474	33	126	□ 167	167	133	106		544	39
	2.2		3				103	125	150	□ 184	115	66	126	471	39	150	□ 184	193	144	126		549	47
	3.7		5				120	153	166	□ 222	118	69	142	498	50	166	□ 222	208	159	142		589	61
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	23	114	∅ 160	140	103	94	446	26	b		



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)			
三相	0.4 0.55	4	05 08	図2	- -	- 112	105 141	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	81 105	362 403	21 24	105 141	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	81 105	394 446	22 27	a b		
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74 80 80 103 103 120	112 117 117 125 125 153	149	□ 158	97	63	112	447	29	149	□ 158	160	127	112	511	34	b		
	1.1		1H				80	117	153	□ 167	97	64	117	474	32	153	□ 167	167	133	117		544	38
	1.5		2				80	117	153	□ 167	97	64	117	474	34	153	□ 167	167	133	117		544	40
	2.2		3				103	125	183	□ 184	115	66	141	471	40	183	□ 184	193	144	141		549	48
	3.0		4				103	125	183	□ 184	115	66	141	485	42	183	□ 184	193	144	141		563	50
3.7	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	498	51	199	□ 222	208	159	157	589	62						
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	24	141	∅ 160	140	103	105	446	27	b		
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74 80 103 120	112 117 125 153	149	□ 158	97	63	112	447	29	149	□ 158	160	127	112	511	34	b		
	1.5		2				80	117	153	□ 167	97	64	117	474	34	153	□ 167	167	133	117		544	40
	2.2		3				103	125	183	□ 184	115	66	141	471	40	183	□ 184	193	144	141		549	48
	3.7		5				120	153	199	□ 222	118	69	157	498	51	199	□ 222	208	159	157		589	62
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	24	141	∅ 160	140	103	105	446	27	b		

端子箱 寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F19頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。  
 7. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□

選定について

選定表

三相モータ	CNVM△-612□(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CNVM△-612□-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CNVM△-612□-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM

SK

CNHM

1 段形

CHHM

1 段形

CNHM

2 段形

CHHM

2 段形

CNFM

1 段形

CHFM

1 段形

CNFM

2 段形

CHFM

2 段形

CVVM

SK

CNVM

1 段形

CVVM

1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形

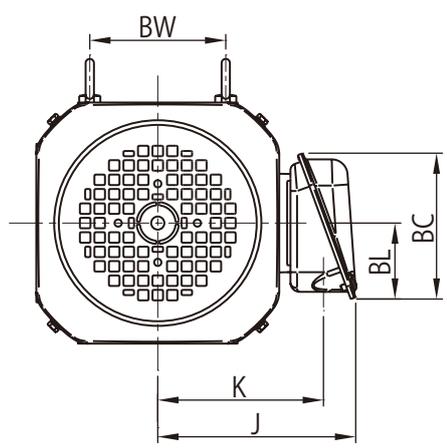
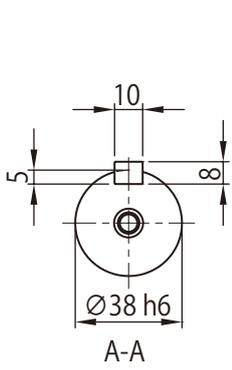
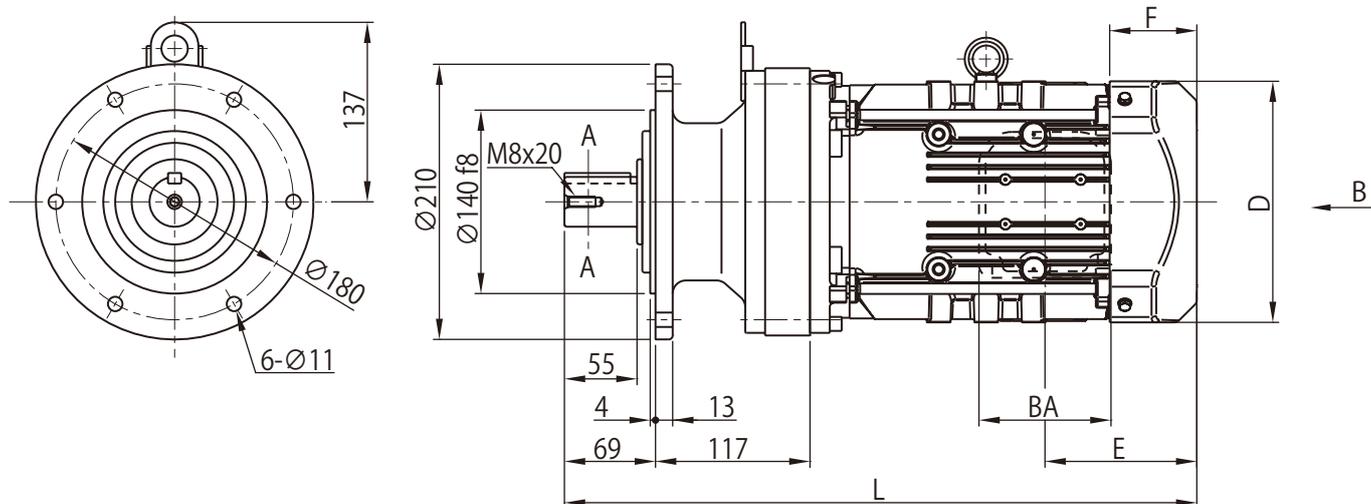


図1

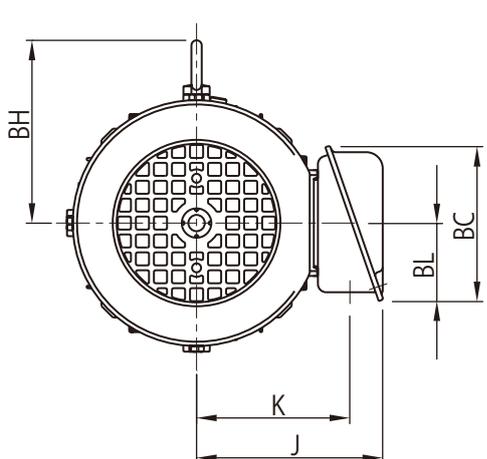


図2

B~

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CNVM△-612□(B)-減速比  
CNVM△-612□-EP(B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CNVM△-612□-AV(B)-減速比  
CNVM△-612□-AP(B)-減速比  
CNVM△-612□-ES(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)			
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	70.5 94	387 423	28 30	85 114	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	70.5 94	419 466	30 33	a b		
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	-	-	74	112	122	□ 158	97	63	102	467	36	122	□ 158	160	127	102	531	41	b
	1.1		1H				80	117	126	□ 167	97	64	106	494	39	126	□ 167	167	133	106	564	45	
	1.5		2				80	117	126	□ 167	97	64	106	494	41	126	□ 167	167	133	106	564	47	
	2.2		3				103	125	150	□ 184	115	66	126	479	47	150	□ 184	193	144	126	557	55	
	3.0		4				103	125	150	□ 184	115	66	126	493	50	150	□ 184	193	144	126	571	58	
3.7	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	516	58	166	□ 222	208	159	142	607	69	c					
5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	559	74	166	□ 222	208	159	142	650	85						
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	30	114	∅ 160	140	103	94	466	33	b		
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	-	-	74	112	122	□ 158	97	63	102	467	36	122	□ 158	160	127	102	531	41	b
	1.5		2				80	117	126	□ 167	97	64	106	494	41	126	□ 167	167	133	106	564	47	
	2.2		3				103	125	150	□ 184	115	66	126	479	47	150	□ 184	193	144	126	557	55	
	3.7		5				120	153	166	□ 222	118	69	142	516	58	166	□ 222	208	159	142	607	69	
5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	559	74	166	□ 222	208	159	142	650	85	c					
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	30	114	∅ 160	140	103	94	466	33	b		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)			
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	105 141	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	81 105	387 423	29 31	105 141	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	81 105	419 466	30 34	a b		
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	-	-	74	112	149	□ 158	97	63	112	467	37	149	□ 158	160	127	112	531	42	b
	1.1		1H				80	117	153	□ 167	97	64	117	494	40	153	□ 167	167	133	117	564	46	
	1.5		2				80	117	153	□ 167	97	64	117	494	41	153	□ 167	167	133	117	564	47	
	2.2		3				103	125	183	□ 184	115	66	141	479	47	183	□ 184	193	144	141	557	55	
	3.0		4				103	125	183	□ 184	115	66	141	493	50	183	□ 184	193	144	141	571	58	
3.7	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	516	59	199	□ 222	208	159	157	607	70	c					
5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	559	74	199	□ 222	208	159	157	650	85						
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	31	141	∅ 160	140	103	105	466	34	b		
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	-	-	74	112	149	□ 158	97	63	112	467	37	149	□ 158	160	127	112	531	42	b
	1.5		2				80	117	153	□ 167	97	64	117	494	41	153	□ 167	167	133	117	564	47	
	2.2		3				103	125	183	□ 184	115	66	141	479	47	183	□ 184	193	144	141	557	55	
	3.7		5				120	153	199	□ 222	118	69	157	516	59	199	□ 222	208	159	157	607	70	
5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	559	74	199	□ 222	208	159	157	650	85	c					
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	31	141	∅ 160	140	103	105	466	34	b		

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。  
 7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□

選定について  
選定表

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-613□(-B)-減速比  
CVVM△-613□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-613□-AP(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

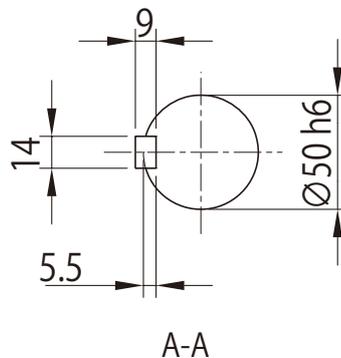
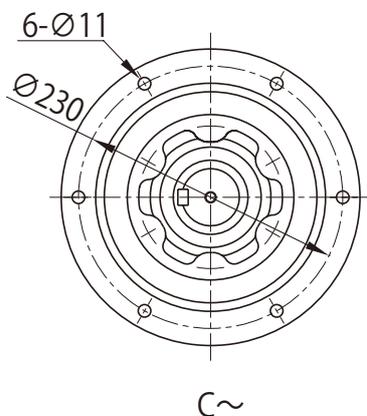
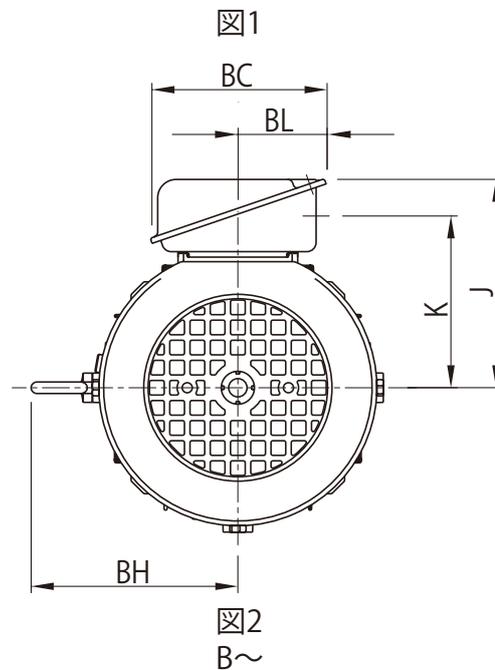
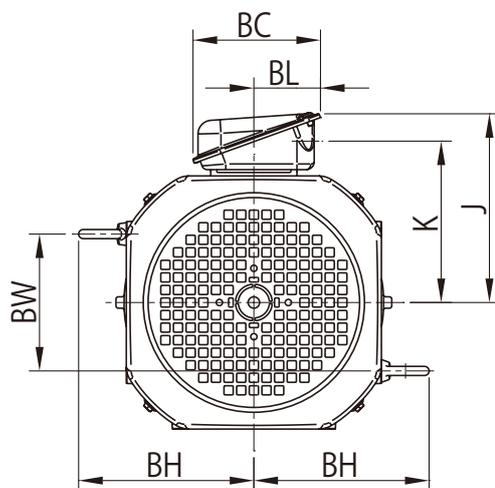
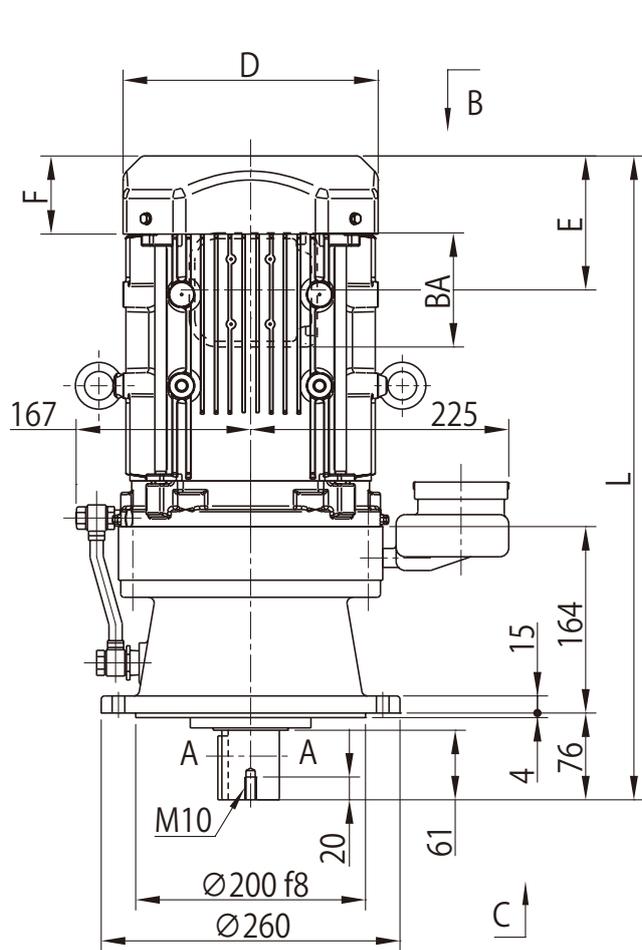
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-613□(-B)-減速比  
CVVM△-613□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-613□-AP(-B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図  
技術資料



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法			
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	477	50	114	∅ 160	140	103	94	520	53	b	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	-	112	74	112	122	□ 158	97	63	102	521	56	122	□ 158	160	127	102	584	61
	1.1		1H				80	117	126	□ 167	97	64	106	548	59	126	□ 167	167	133	106	617	65
	1.5	2	80				117	126	□ 167	97	64	106	548	61	126	□ 167	167	133	106	617	67	
	2.2	3	103				125	150	□ 184	115	66	126	533	66	150	□ 184	193	144	126	611	74	
	3.0	4	103				125	150	□ 184	115	66	126	547	69	150	□ 184	193	144	126	625	77	
	3.7	5	120				153	166	□ 222	118	69	142	565	77	166	□ 222	208	159	142	655	88	
	5.5	8	120				153	166	□ 222	118	69	142	608	92	166	□ 222	208	159	142	698	103	
7.5	10	172	174	203	□ 260	138	92	168	646	104	203	□ 260	243	197	168	751	125					
11	15	172	174	203	□ 260	138	92	168	708	109	203	□ 260	243	197	168	813	130					
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	-	112	74	112	122	□ 158	97	63	102	521	56	122	□ 158	160	127	102	584	61
	1.5		2				80	117	126	□ 167	97	64	106	548	61	126	□ 167	167	133	106	617	67
	2.2	3	103				125	150	□ 184	115	66	126	533	66	150	□ 184	193	144	126	611	74	
	3.7	4	120				153	166	□ 222	118	69	142	565	77	166	□ 222	208	159	142	655	88	
	5.5	5	120				153	166	□ 222	118	69	142	608	92	166	□ 222	208	159	142	698	103	
	7.5	10	172				174	203	□ 260	138	92	168	646	104	203	□ 260	243	197	168	751	125	
	11	15	172				174	203	□ 260	138	92	168	708	109	203	□ 260	243	197	168	813	130	

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法			
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	477	50	141	∅ 160	140	103	105	520	53	b	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	-	112	74	112	149	□ 158	97	63	112	521	57	149	□ 158	160	127	112	584	62
	1.1		1H				80	117	153	□ 167	97	64	117	548	60	153	□ 167	167	133	117	617	66
	1.5	2	80				117	153	□ 167	97	64	117	548	61	153	□ 167	167	133	117	617	67	
	2.2	3	103				125	183	□ 184	115	66	141	533	66	183	□ 184	193	144	141	611	74	
	3.0	4	103				125	183	□ 184	115	66	141	547	69	183	□ 184	193	144	141	625	77	
	3.7	5	120				153	199	□ 222	118	69	157	565	77	199	□ 222	208	159	157	655	88	
	5.5	8	120				153	199	□ 222	118	69	157	608	93	199	□ 222	208	159	157	698	104	
7.5	10	172	174	235	□ 260	138	92	183	646	105	235	□ 260	243	197	183	751	126					
11	15	172	174	235	□ 260	138	92	183	708	111	235	□ 260	243	197	183	813	132					
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	-	112	74	112	149	□ 158	97	63	112	521	57	149	□ 158	160	127	112	584	62
	1.5		2				80	117	153	□ 167	97	64	117	548	61	153	□ 167	167	133	117	617	67
	2.2	3	103				125	183	□ 184	115	66	141	533	66	183	□ 184	193	144	141	611	74	
	3.7	4	120				153	199	□ 222	118	69	157	565	77	199	□ 222	208	159	157	655	88	
	5.5	5	120				153	199	□ 222	118	69	157	608	93	199	□ 222	208	159	157	698	104	
	7.5	10	172				174	235	□ 260	138	92	183	646	105	235	□ 260	243	197	183	751	126	
	11	15	172				174	235	□ 260	138	92	183	708	111	235	□ 260	243	197	183	813	132	

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
- 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
- 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
- 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
- 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
- フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
- 正面図の端子箱・オイルゲージ・給油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
- 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
- E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-614□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-614□-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

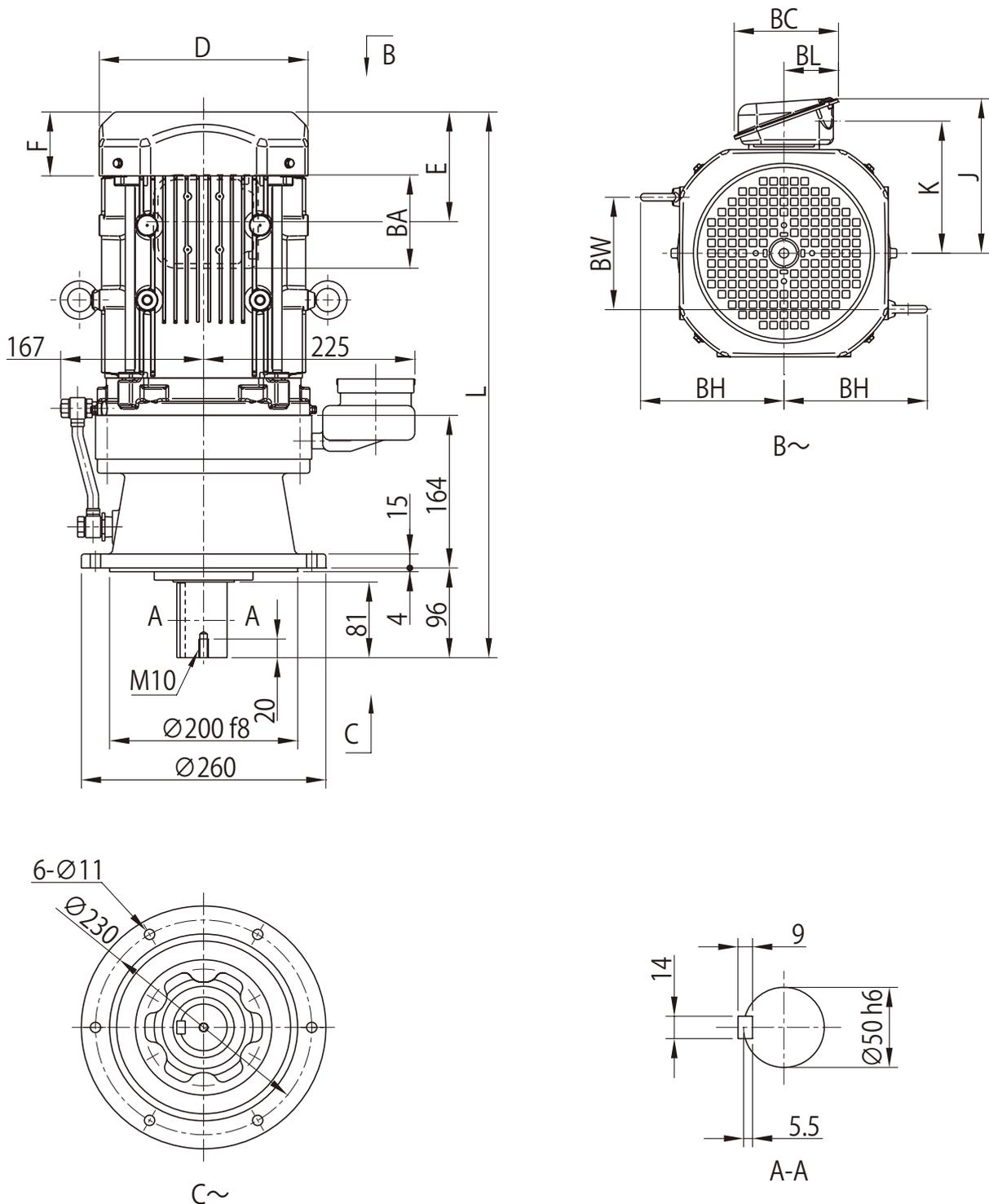
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-614□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-614□-AP(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1段形

CHHM 1段形

CNHM 2段形

CHHM 2段形

CNFM 1段形

CHFM 1段形

CNFM 2段形

CHFM 2段形

CVVM SK

CNVM 1段形

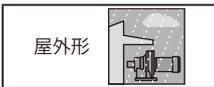
CVVM 1段形

CNVM 2段形

CVVM 2段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法			
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	541	57	122	□ 158	160	127	102	604	62	b	
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	568	60	126	□ 167	167	133	106	637	66		
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	568	62	126	□ 167	167	133	106	637	68		
	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	553	67	150	□ 184	193	144	126	631	75	c	
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	567	70	150	□ 184	193	144	126	645	78		
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	585	78	166	□ 222	208	159	142	675	89		
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	628	93	166	□ 222	208	159	142	718	104		
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	666	105	203	□ 260	243	197	168	771	126		
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	728	110	203	□ 260	243	197	168	833	131		
15	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	790	147	258	□ 320	313	255	214	924	185	e			
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	541	57	122	□ 158	160	127	102	604	62	b	
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	568	62	126	□ 167	167	133	106	637	66		
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	553	67	150	□ 184	193	144	126	631	75		
	3.7	4	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	585	78	166	□ 222	208	159	142	675	89	c	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	628	93	166	□ 222	208	159	142	718	104		
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	666	105	203	□ 260	243	197	168	771	126		
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	728	110	203	□ 260	243	197	168	833	131		
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	790	147	258	□ 320	313	255	214	924	185		e



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法			
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	541	58	149	□ 158	160	127	112	604	63	b	
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	568	61	153	□ 167	167	133	117	637	67		
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	568	62	153	□ 167	167	133	117	637	68		
	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	553	67	183	□ 184	193	144	141	631	75	c	
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	567	70	183	□ 184	193	144	141	645	78		
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	585	78	199	□ 222	208	159	157	675	89		
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	628	94	199	□ 222	208	159	157	718	105		
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	666	106	235	□ 260	243	197	183	771	127		
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	728	112	235	□ 260	243	197	183	833	133		
15	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	790	148	266	∅ 372	343	255	214	954	191	e			
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	541	58	149	□ 158	160	127	112	604	63	b	
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	568	62	153	□ 167	167	133	117	637	68		
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	553	67	183	□ 184	193	144	141	631	75		
	3.7	4	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	585	78	199	□ 222	208	159	157	675	89	c	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	628	94	199	□ 222	208	159	157	718	105		
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	666	106	235	□ 260	243	197	183	771	127		
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	728	112	235	□ 260	243	197	183	833	133		
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	790	148	266	∅ 372	343	255	214	954	191		e

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"h8" です。  
 7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・給油口・据付ボルト穴は図面に表記でき

る位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。  
 8. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。  
 9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。  
 11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□

選定について  
選定表

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-616□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-616□-AP(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

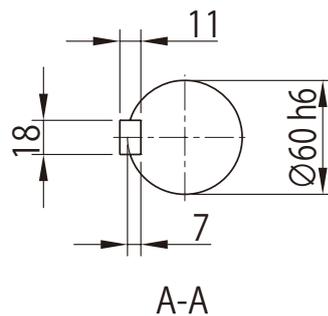
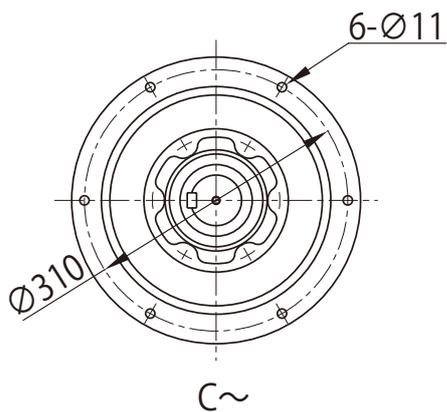
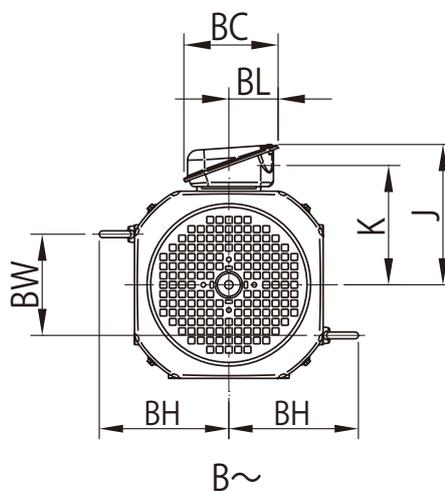
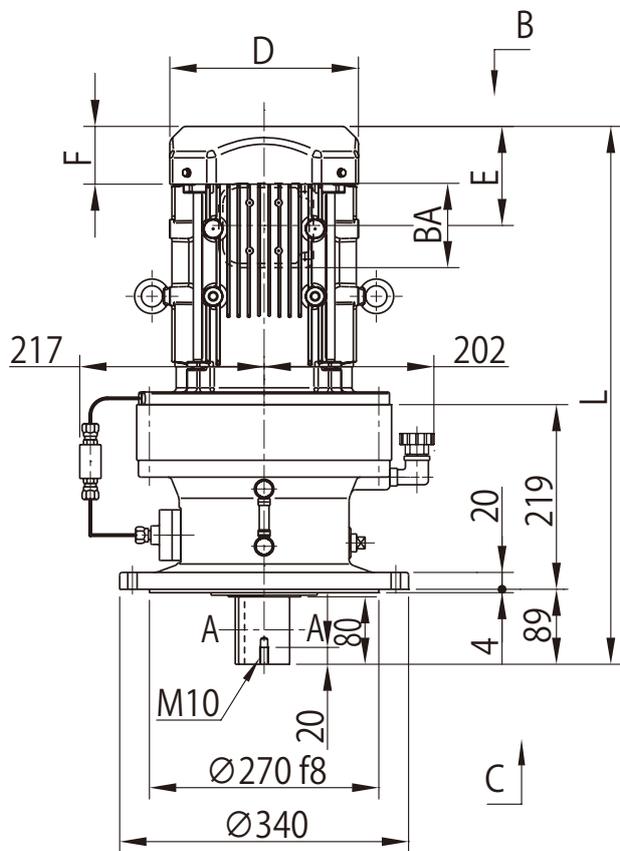
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-616□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□-AP(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1段形

CHHM 1段形

CNHM 2段形

CHHM 2段形

CNFM 1段形

CHFM 1段形

CNFM 2段形

CHFM 2段形

CVVM SK

CNVM 1段形

CVVM 1段形

CNVM 2段形

CVVM 2段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	93	126	□ 167	167	133	106	685	99	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	94	126	□ 167	167	133	106	685	100	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	601	99	150	□ 184	193	144	126	679	107	
	3.0	4	4	103	125	150	□ 184	115	66	126	615	102	150	□ 184	193	144	126	693	110	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	638	110	166	□ 222	208	159	142	728	121	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	681	126	166	□ 222	208	159	142	771	137	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	718	137	203	□ 260	243	197	168	823	158	
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	780	143	203	□ 260	243	197	168	885	164	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	838	181	258	□ 320	313	255	214	972	219	
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	944	300	297	□ 398	404	329	253	1118	343	
22	30	-	309	297	□ 398	230	155	253	944	300	297	□ 398	404	329	253	1118	343			
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	94	126	□ 167	167	133	106	685	100	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	601	99	150	□ 184	193	144	126	679	107	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	638	110	166	□ 222	208	159	142	728	121	
	5.5	4	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	681	126	166	□ 222	208	159	142	771	137	c
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	718	137	203	□ 260	243	197	168	823	158	
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	780	143	203	□ 260	243	197	168	885	164	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	838	181	258	□ 320	313	255	214	972	219	
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	944	300	297	□ 398	404	329	253	1118	343	
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	944	300	297	□ 398	404	329	253	1118	343	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	93	153	□ 167	167	133	117	685	99	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	95	153	□ 167	167	133	117	685	101	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	601	100	183	□ 184	193	144	141	679	108	
	3.0	4	4	103	125	183	□ 184	115	66	141	615	102	183	□ 184	193	144	141	693	110	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	638	111	199	□ 222	208	159	157	728	122	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	681	126	199	□ 222	208	159	157	771	137	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	718	139	235	□ 260	243	197	183	823	160	
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	780	144	235	□ 260	243	197	183	885	165	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	838	182	266	∅ 372	343	255	214	1002	225	
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	944	309	355	∅ 430	434	329	273	1148	358	
22	30	-	309	355	□ 398	230	155	273	944	309	355	∅ 430	434	329	273	1148	358			
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	95	153	□ 167	167	133	117	685	101	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	601	100	183	□ 184	193	144	141	679	108	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	638	111	199	□ 222	208	159	157	728	122	
	5.5	4	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	681	126	199	□ 222	208	159	157	771	137	c
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	718	139	235	□ 260	243	197	183	823	160	
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	780	144	235	□ 260	243	197	183	885	165	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	838	182	266	∅ 372	343	255	214	1002	225	
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	944	309	355	∅ 430	434	329	273	1148	358	
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	944	309	355	∅ 430	434	329	273	1148	358	

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に

- 表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。  
 8. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。  
 9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。  
 11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-617□-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-617□-AP(B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

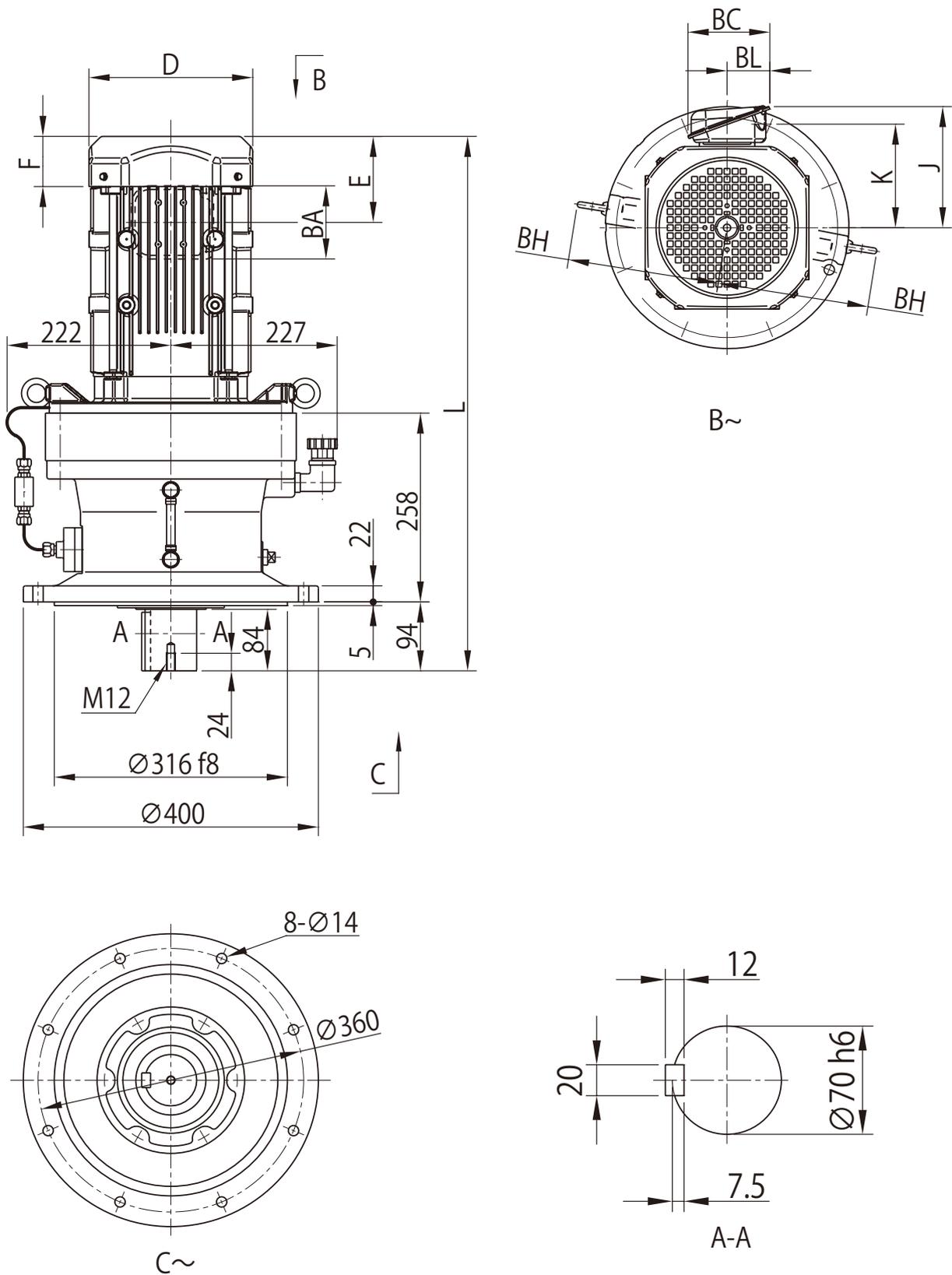
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-617□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-617□-AP(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1段形

CHHM 1段形

CNHM 2段形

CHHM 2段形

CNFM 1段形

CHFM 1段形

CNFM 2段形

CHFM 2段形

CVVM SK

CNVM 1段形

CVVM 1段形

CNVM 2段形

CVVM 2段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法	
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L
プレミアム効率三相	3.0	4	-	215	150	□ 184	115	66	126	674	145	150	□ 184	193	144	126	752	153	c
	3.7				166	□ 222	118	69	142	687	153	166	□ 222	208	159	142	778	164	
	5.5				166	□ 222	118	69	142	730	169	166	□ 222	208	159	142	821	180	
	7.5	10	-	224	203	□ 260	138	92	168	751	181	203	□ 260	243	197	168	856	202	d
	11				203	□ 260	138	92	168	813	187	203	□ 260	243	197	168	918	208	
	15				203	□ 317	178	120	199	882	223	258	□ 320	313	255	214	1017	261	
18.5	25	-	309	297	□ 398	230	155	253	988	343	297	□ 398	404	329	253	1162	386	f	
22				297	□ 398	230	155	253	988	343	297	□ 398	404	329	253	1162	386		
30				297	□ 398	230	155	253	1112	395	297	□ 398	404	329	253	1286	437		
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	5	-	215	166	□ 222	118	69	142	687	153	166	□ 222	208	159	142	778	164	c
	5.5				166	□ 222	118	69	142	730	169	166	□ 222	208	159	142	821	180	
	7.5				203	□ 260	138	92	168	751	181	203	□ 260	243	197	168	856	202	
	11	15	-	224	203	□ 260	138	92	168	813	187	203	□ 260	243	197	168	918	208	d
	15				203	□ 317	178	120	199	882	223	258	□ 320	313	255	214	1017	261	
	18.5				297	□ 398	230	155	253	988	343	297	□ 398	404	329	253	1162	386	
22	30	-	309	297	□ 398	230	155	253	988	343	297	□ 398	404	329	253	1162	386	f	
30				297	□ 398	230	155	253	1112	395	297	□ 398	404	329	253	1286	437		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	3.0	4	-	215	183	□ 184	115	66	141	674	146	183	□ 184	193	144	141	752	154	c	
	3.7				199	□ 222	118	69	157	687	154	199	□ 222	208	159	157	778	165		
	5.5				199	□ 222	118	69	157	730	169	199	□ 222	208	159	157	821	180		
	7.5	10	-	224	235	□ 260	138	92	183	751	182	235	□ 260	243	197	183	856	203	d	
	11				235	□ 260	138	92	183	813	188	235	□ 260	243	197	183	918	209		
	15				203	266	□ 317	178	120	214	882	225	266	∅ 372	343	255	214	1047		268
18.5	25	-	309	355	□ 398	230	155	273	988	352	355	∅ 430	434	329	273	1192	401	f		
22				355	□ 398	230	155	273	988	352	355	∅ 430	434	329	273	1192	401			
30				355	□ 398	230	155	273	1112	403	355	∅ 430	434	329	273	1316	452			
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	5	-	215	199	□ 222	118	69	157	687	154	199	□ 222	208	159	157	778	165	c	
	5.5				199	□ 222	118	69	157	730	169	199	□ 222	208	159	157	821	180		
	7.5				235	□ 260	138	92	183	751	182	235	□ 260	243	197	183	856	203		
	11	15	-	224	235	□ 260	138	92	183	813	188	235	□ 260	243	197	183	918	209	d	
	15				203	266	□ 317	178	120	214	882	225	266	∅ 372	343	255	214	1047		268
	18.5				297	355	□ 398	230	155	273	988	352	355	∅ 430	434	329	273	1192		401
22	30	-	309	355	□ 398	230	155	273	988	352	355	∅ 430	434	329	273	1192	401	f		
30				355	□ 398	230	155	273	1112	403	355	∅ 430	434	329	273	1316	452			

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
- 2 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
- 3 低速軸径寸法:寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
- 4 軸端キーおよびキー溝寸法:JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。
- 5 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
- 6 フランジ取付部インロー径寸法:寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
- 7 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。

- 8 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
- 9 E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- 10 BH寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
- 11 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
- 12 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-618□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-618□-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

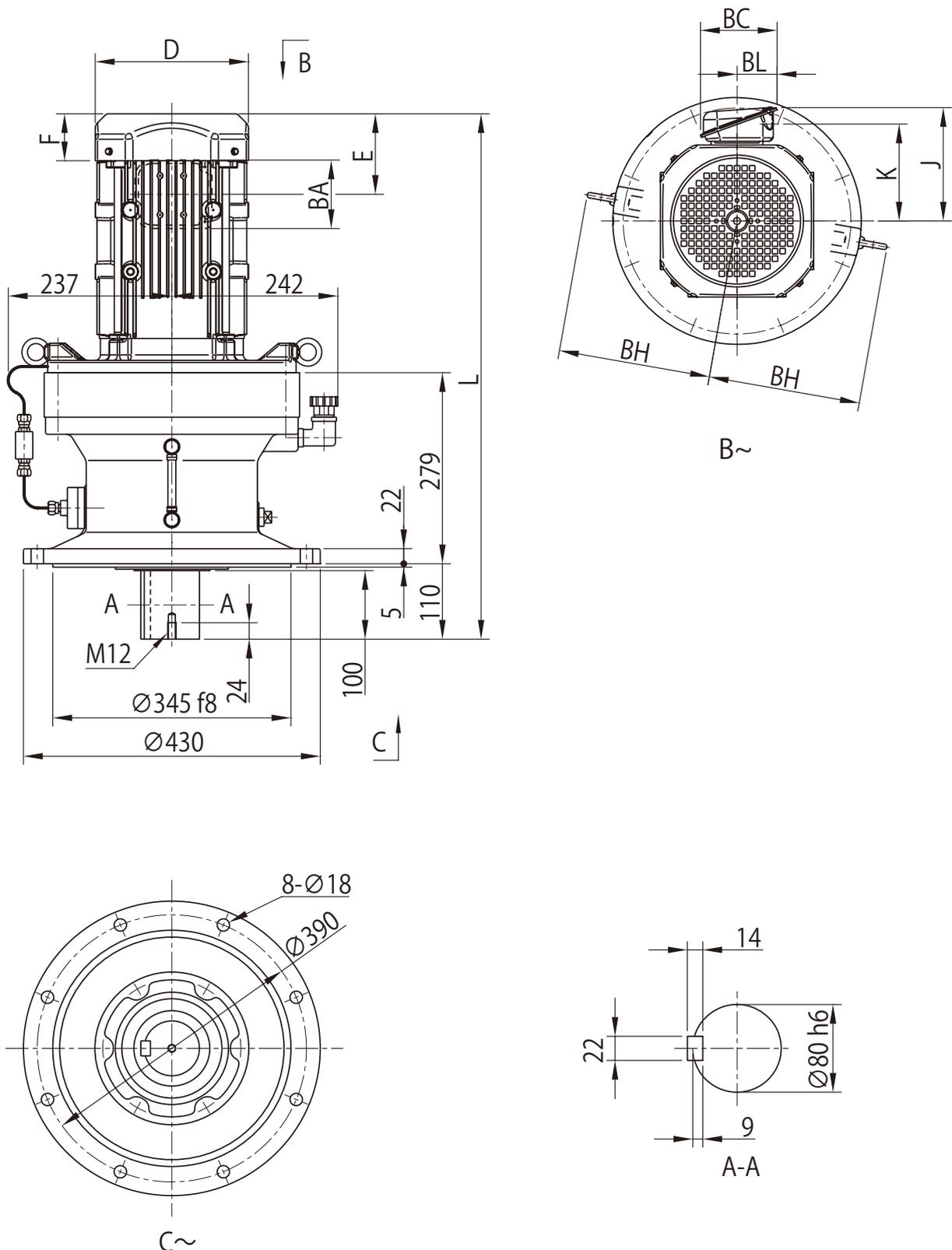
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-618□-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-618□-AP(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1段形

CHHM 1段形

CNHM 2段形

CHHM 2段形

CNFM 1段形

CHFM 1段形

CNFM 2段形

CHFM 2段形

CVVM SK

CNVM 1段形

CVVM 1段形

CNVM 2段形

CVVM 2段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.0	4	-	221	150	□ 184	115	66	126	711	173	150	□ 184	193	144	126	789	181	c	
	3.7				166	□ 222	118	69	142	724	182	166	□ 222	208	159	142	815	193		
	5.5				166	□ 222	118	69	142	767	197	166	□ 222	208	159	142	858	208		
	プレミアム効率三相	7.5	4	-	239	203	□ 260	138	92	168	791	210	203	□ 260	243	197	168	896	231	d
		11				203	□ 260	138	92	168	853	216	203	□ 260	243	197	168	958	237	
		15				203	□ 317	178	120	199	919	252	258	□ 320	313	255	214	1054	290	e
		18.5				25	□ 398	230	155	253	1025	371	297	□ 398	404	329	253	1199	414	
		22				30	□ 398	230	155	253	1025	371	297	□ 398	404	329	253	1199	414	
		30				40	□ 398	230	155	253	1149	423	297	□ 398	404	329	253	1323	465	
		37				50	□ 398	230	155	253	1149	453	297	□ 398	441	366	253	1360	515	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	5	-	230	166	□ 222	118	69	142	724	182	166	□ 222	208	159	142	815	193	c	
	5.5				166	□ 222	118	69	142	767	197	166	□ 222	208	159	142	858	208		
	7.5				203	□ 260	138	92	168	791	210	203	□ 260	243	197	168	896	231		
	インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	-	239	203	□ 260	138	92	168	853	216	203	□ 260	243	197	168	958	237	d
		15				203	□ 317	178	120	199	919	252	258	□ 320	313	255	214	1054	290	
		18.5				25	□ 398	230	155	253	1025	371	297	□ 398	404	329	253	1199	414	e
		22				30	□ 398	230	155	253	1025	371	297	□ 398	404	329	253	1199	414	
		30				40	□ 398	230	155	253	1149	423	297	□ 398	404	329	253	1323	465	
		37				50	□ 398	230	155	253	1149	453	297	□ 398	441	366	253	1360	515	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.0	4	-	221	183	□ 184	115	66	141	711	174	183	□ 184	193	144	141	789	182	c	
	3.7				199	□ 222	118	69	157	724	182	199	□ 222	208	159	157	815	193		
	5.5				199	□ 222	118	69	157	767	198	199	□ 222	208	159	157	858	209		
	プレミアム効率三相	7.5	4	-	239	235	□ 260	138	92	183	791	211	235	□ 260	243	197	183	896	232	d
		11				235	□ 260	138	92	183	853	217	235	□ 260	243	197	183	958	238	
		15				203	□ 317	178	120	214	919	253	266	□ 320	343	255	214	1084	296	e
		18.5				25	□ 398	230	155	273	1025	379	355	□ 430	434	329	273	1229	429	
		22				30	□ 398	230	155	273	1025	379	355	□ 430	434	329	273	1229	429	
		30				40	□ 398	230	155	273	1149	430	355	□ 430	434	329	273	1353	480	
		37				50	□ 398	230	155	273	1149	461	355	□ 430	471	366	273	1390	536	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	5	-	230	199	□ 222	118	69	157	724	182	199	□ 222	208	159	157	815	193	c	
	5.5				199	□ 222	118	69	157	767	198	199	□ 222	208	159	157	858	209		
	7.5				239	□ 260	138	92	183	791	211	235	□ 260	243	197	183	896	232		
	インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	-	239	235	□ 260	138	92	183	853	217	235	□ 260	243	197	183	958	238	d
		15				203	□ 317	178	120	214	919	253	266	□ 320	343	255	214	1084	296	
		18.5				25	□ 398	230	155	273	1025	379	355	□ 430	434	329	273	1229	429	e
		22				30	□ 398	230	155	273	1025	379	355	□ 430	434	329	273	1229	429	
		30				40	□ 398	230	155	273	1149	430	355	□ 430	434	329	273	1353	480	
		37				50	□ 398	230	155	273	1149	461	355	□ 430	471	366	273	1390	536	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6"です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
5. 低速軸端部の詳細寸法は、技術資料F20頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8"です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位

- 置関係の詳細は技術資料F30頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平 (CHVM形)、垂直上向き (CWVM形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E寸法は、ファンカバーまたは屋外力カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料F42～F53頁をご参照ください。
10. BH寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
11. 端子箱寸法eの< >は、ブレーキ付の場合です。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-619□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□-AP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-619□-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

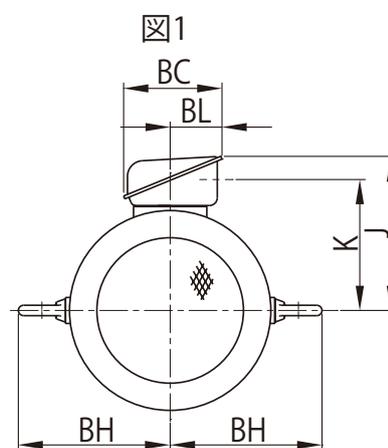
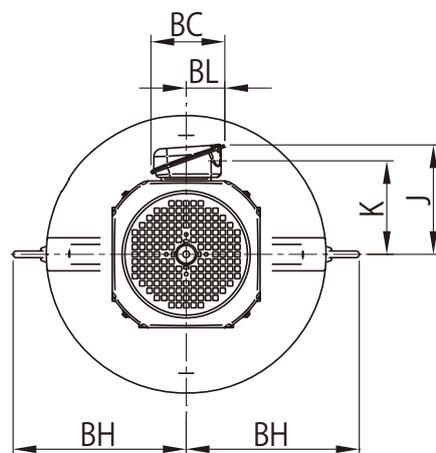
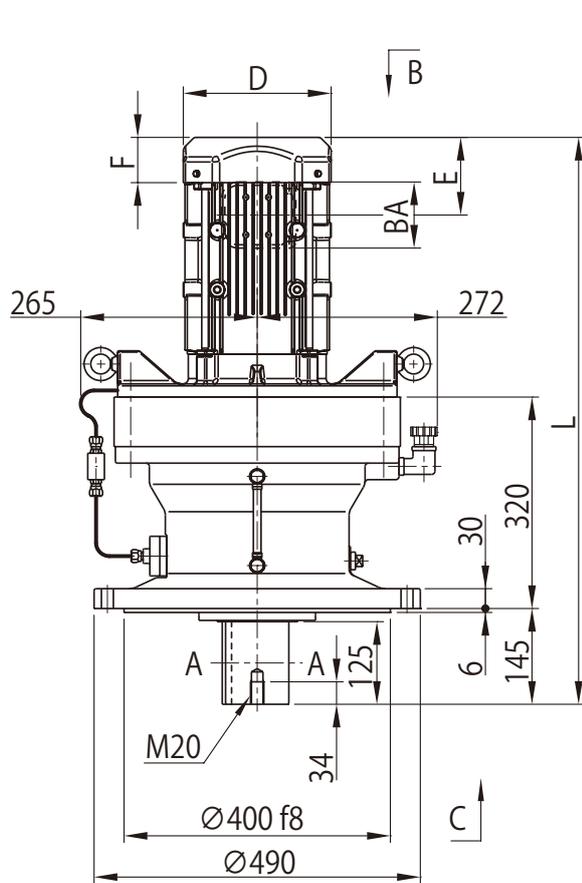
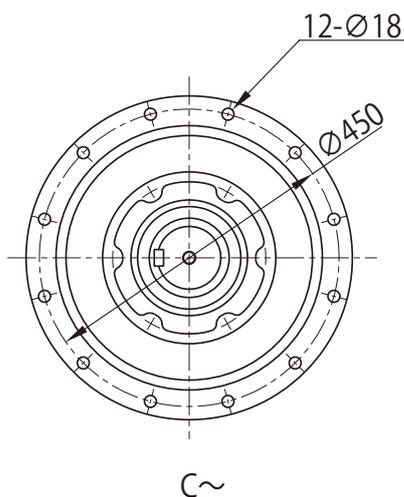
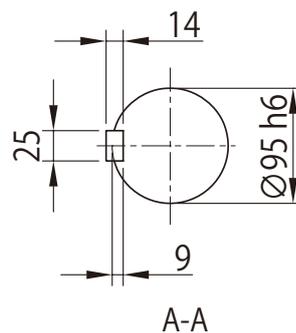
CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

図2  
B~



~

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-619□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□-AP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-619□-AV(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	5.5	4	8	図 1	-	260	166	□ 222	118	69	142	858	266	166	□ 222	208	159	142	948	277	c
	7.5	4	10		-	269	203	□ 260	138	92	168	864	278	203	□ 260	243	197	168	969	299	d
	11	4	15		-	269	203	□ 260	138	92	168	926	284	203	□ 260	243	197	168	1031	305	e
	15	4	20		192	203	234	□ 317	178	120	199	995	320	258	□ 320	313	255	214	1129	358	f
	18.5	4	25		-	309	297	□ 398	230	155	253	1101	439	297	□ 398	404	329	253	1275	482	g
	18.5	6	256		-	309	297	□ 398	230	155	253	1225	471	297	□ 398	404	329	253	1399	514	f
	22	4	30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1101	439	297	□ 398	404	329	253	1275	482	g
	30	4	40		-	309	297	□ 398	230	155	253	1225	491	297	□ 398	404	329	253	1399	533	f
	30	6	406		-	349	412	□ 518	427	207	327	1262	577	412	□ 518	632	412	327	1467	639	g
	37	4	50		-	309	297	□ 398	230	155	253	1225	522	297	□ 398	441	366	253	1436	584	f
37	6	506	-	349	412	□ 518	427	207	327	1262	600	412	□ 518	632	412	327	1467	662	g		
45	4	60	-	349	412	□ 518	427	207	327	1262	579	412	□ 518	632	412	327	1467	641	g		
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	図 1	-	260	166	□ 222	118	69	142	858	266	166	□ 222	208	159	142	948	277	c
	7.5	4	10		-	269	203	□ 260	138	92	168	864	278	203	□ 260	243	197	168	969	299	d
	11	4	15		-	269	203	□ 260	138	92	168	926	284	203	□ 260	243	197	168	1031	305	e
	15	4	20		192	203	234	□ 317	178	120	199	995	320	258	□ 320	313	255	214	1129	358	f
	18.5	4	25		-	309	297	□ 398	230	155	253	1101	439	297	□ 398	404	329	253	1275	482	g
	22	4	30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1101	439	297	□ 398	404	329	253	1275	482	f
	30	4	40		-	309	297	□ 398	230	155	253	1225	491	297	□ 398	404	329	253	1399	533	g
	37	4	50		-	309	297	□ 398	230	155	253	1225	522	297	□ 398	441	366	253	1436	584	f
	45	4	60		-	349	412	□ 518	427	207	327	1262	579	412	□ 518	632	412	327	1467	641	g
	インバータ用AF	18.5	6		256	図 2	-	290	297	φ 394	460	275	252	1235	465	297	φ 394	712	527	252	252
30		6	406	-	290		297	φ 394	460	275	252	1235	486	297	φ 394	712	527	252	252	ご照会ください	f
37		6	506	-	335		412	φ 484	495	315	327	1290	563	-	-	-	-	-	-	-	g



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	5.5	4	8	図 1	-	260	199	□ 222	118	69	157	858	266	199	□ 222	208	159	157	948	277	c
	7.5	4	10		-	269	235	□ 260	138	92	183	864	280	235	□ 260	243	197	183	969	301	d
	11	4	15		-	269	235	□ 260	138	92	183	926	286	235	□ 260	243	197	183	1031	307	e
	15	4	20		192	203	266	□ 317	178	120	214	995	321	266	φ 372	343	255	214	1159	364	f
	18.5	4	25		-	309	355	□ 398	230	155	273	1101	448	355	φ 430	434	329	273	1305	497	g
	18.5	6	256		-	309	355	□ 398	230	155	273	1225	479	355	φ 430	434	329	273	1429	529	f
	22	4	30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1101	448	355	φ 430	434	329	273	1305	497	g
	30	4	40		-	309	355	□ 398	230	155	273	1225	499	355	φ 430	434	329	273	1429	548	f
	30	6	406		-	349	484	□ 518	427	207	352	1262	598	484	φ 525	662	412	352	1497	677	g
	37	4	50		-	309	355	□ 398	230	155	273	1225	530	355	φ 430	471	366	273	1466	605	f
37	6	506	-	349	484	□ 518	427	207	352	1262	622	484	φ 525	662	412	352	1497	700	g		
45	4	60	-	349	484	□ 518	427	207	352	1262	601	484	φ 525	662	412	352	1497	679	g		
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	図 1	-	260	199	□ 222	118	69	157	858	266	199	□ 222	208	159	157	948	277	c
	7.5	4	10		-	269	235	□ 260	138	92	183	864	280	235	□ 260	243	197	183	969	301	d
	11	4	15		-	269	235	□ 260	138	92	183	926	286	235	□ 260	243	197	183	1031	307	e
	15	4	20		192	203	266	□ 317	178	120	214	995	321	266	φ 372	343	255	214	1159	364	f
	18.5	4	25		-	309	355	□ 398	230	155	273	1101	448	355	φ 430	434	329	273	1305	497	g
	22	4	30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1101	448	355	φ 430	434	329	273	1305	497	f
	30	4	40		-	309	355	□ 398	230	155	273	1225	499	355	φ 430	434	329	273	1429	548	g
	37	4	50		-	309	355	□ 398	230	155	273	1225	530	355	φ 430	471	366	273	1466	605	f
	45	4	60		-	349	484	□ 518	427	207	352	1262	601	484	φ 525	662	412	352	1497	679	g
	インバータ用AF	18.5	6		256	図 2	-	290	355	φ 394	650	465	272	1425	481	355	φ 394	828	643	272	272
30		6	406	-	290		355	φ 394	650	465	272	1425	509	355	φ 394	828	643	272	272	ご照会ください	f
37		6	506	-	335		485	φ 484	725	545	352	1520	590	-	-	-	-	-	-	-	g

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝平行キー(縮込み形)」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位

- 置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. BH寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
11. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM

SK

CNHM

1 段形

CHHM

1 段形

CNHM

2 段形

CHHM

2 段形

CNFM

1 段形

CHFM

1 段形

CNFM

2 段形

CVVM

SK

CNVM

1 段形

CVVM

1 段形

CNVM

2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6205

選定について

プレミアム効率三相モータ CVVM△-6205-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6205-AP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ CVVM△-6205-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

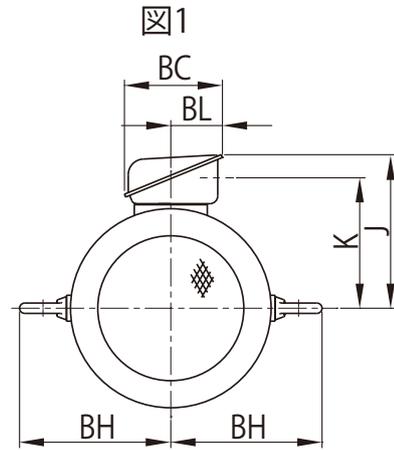
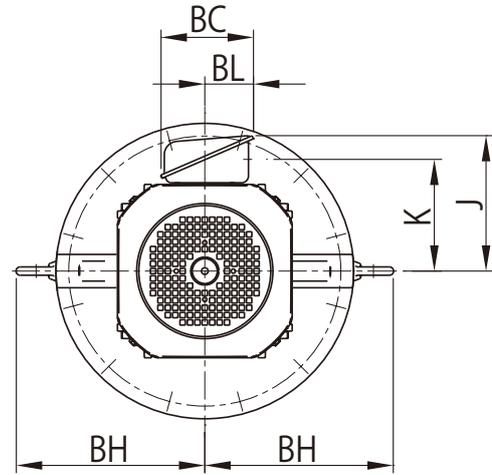
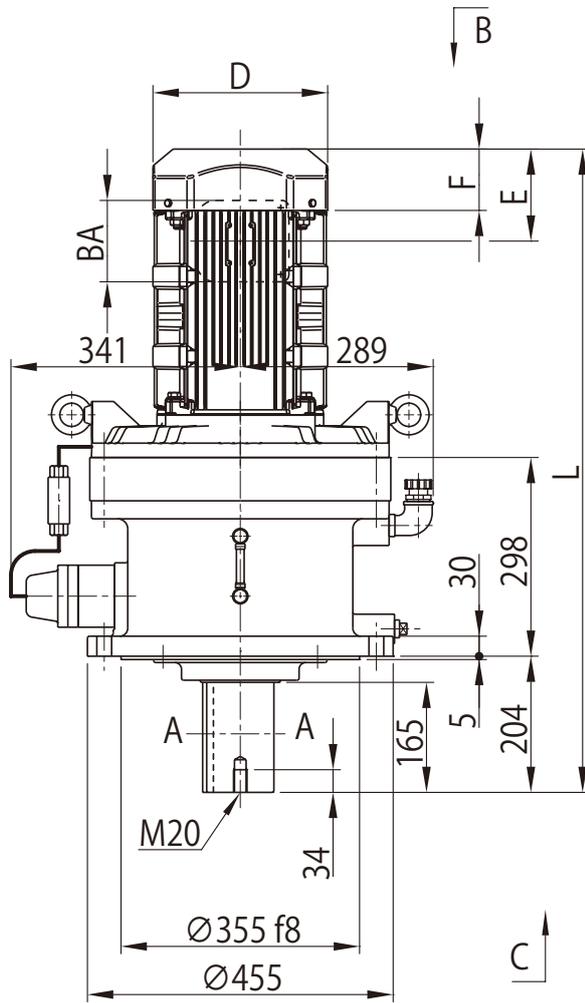
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

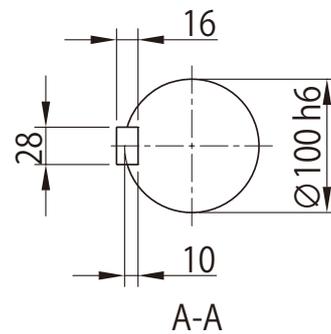
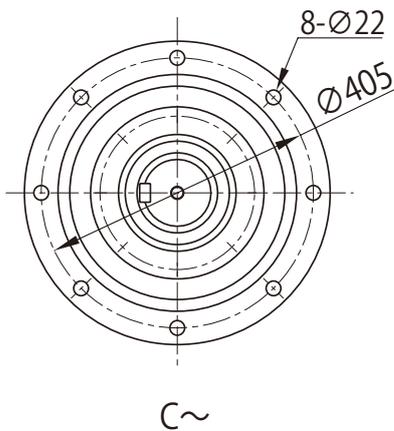
CVVM  
2 段形



☒1

☒2

B~



A-A

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6205

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6205-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6205-AP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6205-AV(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法	技術資料			
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K			L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	281	203	□ 260	138	92	168	965	303	203	□ 260	243	197	168	1070	324	d	オプション	
	15	4	20		-	192	203	234	□ 317	178	120	199	1042	344	258	□ 320	313	255	214	1177	381		e
	15	6	206		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1138	441	297	□ 398	404	329	253	1312	484	f	ギヤモータ
	18.5	4	25		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1138	461	297	□ 398	404	329	253	1312	503		
	22	4	30		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	493	297	□ 398	404	329	253	1436	536	g	レデューサ
	22	6	306		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	543	297	□ 398	441	366	253	1473	605		
	30	4	40		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	512	297	□ 398	404	329	253	1436	554	f	脚付
	30	6	406		-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	600	412	□ 518	632	412	327	1504	662		
	37	4	50		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	543	297	□ 398	441	366	253	1473	605	g	フランジ取付
	37	6	506		-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	623	412	□ 518	632	412	327	1504	686		
45	4	60	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	603	412	□ 518	632	412	327	1504	665	f	取付台付		
45	6	606	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	647	-	-	-	-	-	-	-				
55	4	75	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	639	-	-	-	-	-	-	-	g	CHHM SK		
55	6	75	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	639	-	-	-	-	-	-	-				
インバータ用プレミアム効率三相	11	15	15	図 1	-	281	203	□ 260	138	92	168	965	303	203	□ 260	243	197	168	1070	324	d	フランジ取付	
	15	20	25		-	192	203	234	□ 317	178	120	199	1042	344	258	□ 320	313	255	214	1177	381		e
	18.5	30	30		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1138	461	297	□ 398	404	329	253	1312	503	f	取付台付
	22	40	40		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	512	297	□ 398	404	329	253	1436	554		
	37	50	50		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1262	543	297	□ 398	441	366	253	1473	605	g	CHHM SK
45	60	60	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	603	412	□ 518	632	412	327	1504	665				
55	75	75	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	639	-	-	-	-	-	-	-	f	CNHM 1 段形		
55	75	75	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1299	639	-	-	-	-	-	-	-				
インバータ用AF	22	306	306	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1272	482	297	∅ 394	712	527	252	∮ 照会ください	f	CNHM 1 段形		
	30	406	406		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1272	514	297	∅ 394	712	527	252	∮ 照会ください				
	37	506	506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1327	591	-	-	-	-	-	-	-	g	CHHM 1 段形	
45	606	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法	技術資料			
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K			L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	281	235	□ 260	138	92	183	965	305	235	□ 260	243	197	183	1070	326	d	CNFM 1 段形	
	15	4	20		-	192	203	266	□ 317	178	120	214	1042	345	266	∅ 372	343	255	214	1207	388		e
	15	6	206		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1138	449	355	∅ 430	434	329	273	1342	499	f	CHFM 1 段形
	18.5	4	25		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1138	469	355	∅ 430	434	329	273	1342	518		
	22	4	30		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1138	469	355	∅ 430	434	329	273	1342	518	g	CNFM 2 段形
	22	6	306		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	500	355	∅ 430	434	329	273	1466	550		
	30	4	40		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	520	355	∅ 430	434	329	273	1466	569	f	CHFM 2 段形
	30	6	406		-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	622	484	∅ 525	662	412	352	1534	700		
	37	4	50		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	551	355	∅ 430	471	366	273	1503	626	g	CVVM SK
	37	6	506		-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	645	484	∅ 525	662	412	352	1534	723		
45	4	60	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	624	484	∅ 525	662	412	352	1534	702	f	CNVM 1 段形		
45	6	606	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	669	-	-	-	-	-	-	-				
55	4	75	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	661	-	-	-	-	-	-	-	g	CNVM 2 段形		
55	6	75	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	661	-	-	-	-	-	-	-				
インバータ用プレミアム効率三相	11	15	15	図 1	-	281	235	□ 260	138	92	183	965	305	235	□ 260	243	197	183	1070	326	d	CNVM 1 段形	
	15	20	25		-	192	203	266	□ 317	178	120	214	1042	345	266	∅ 372	343	255	214	1207	388		e
	18.5	30	30		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1138	469	355	∅ 430	434	329	273	1342	518	f	CNVM 1 段形
	22	40	40		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	520	355	∅ 430	434	329	273	1466	569		
	37	50	50		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1262	551	355	∅ 430	471	366	273	1503	626	g	CVVM 1 段形
45	60	60	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	624	484	∅ 525	662	412	352	1534	702				
55	75	75	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	661	-	-	-	-	-	-	-	f	CNVM 2 段形		
55	75	75	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1299	661	-	-	-	-	-	-	-				
インバータ用AF	22	306	306	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1462	505	355	∅ 394	828	643	272	∮ 照会ください	f	CNVM 2 段形		
	30	406	406		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1462	537	355	∅ 394	828	643	272	∮ 照会ください				
	37	506	506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1557	618	-	-	-	-	-	-	-	g	CVVM 2 段形	
45	606	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
- 2 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
- 3 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
- 4 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
- 5 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
- 6 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
- 7 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
- 8 E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- 9 BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
- 10 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
- 11 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について  
選定表  
寸法図  
技術資料  
オプション  
ギヤモータ  
レデューサ  
脚付  
フランジ取付  
取付台付  
CHHM SK  
CNHM 1 段形  
CHHM 1 段形  
CNHM 2 段形  
CHHM 2 段形  
CNFM 1 段形  
CHFM 1 段形  
CNFM 2 段形  
CHFM 2 段形  
CVVM SK  
CNVM 1 段形  
CVVM 1 段形  
CNVM 2 段形  
CVVM 2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6215

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6215-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215-AP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6215-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

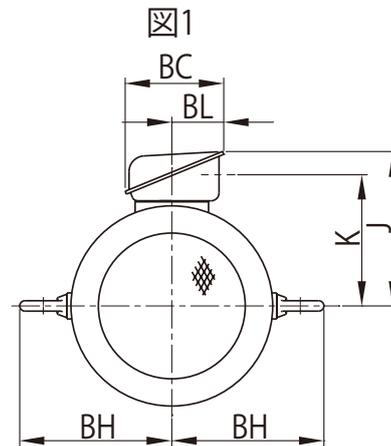
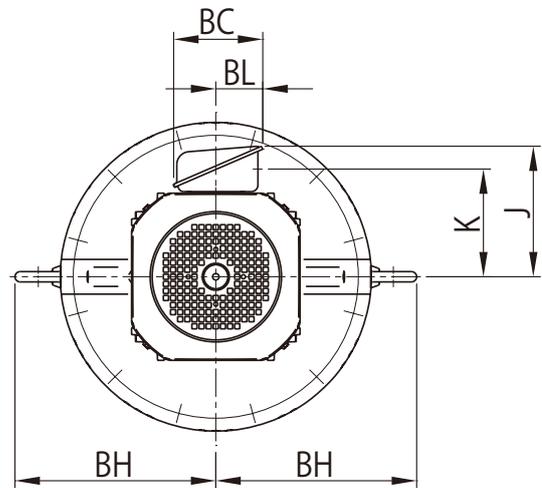
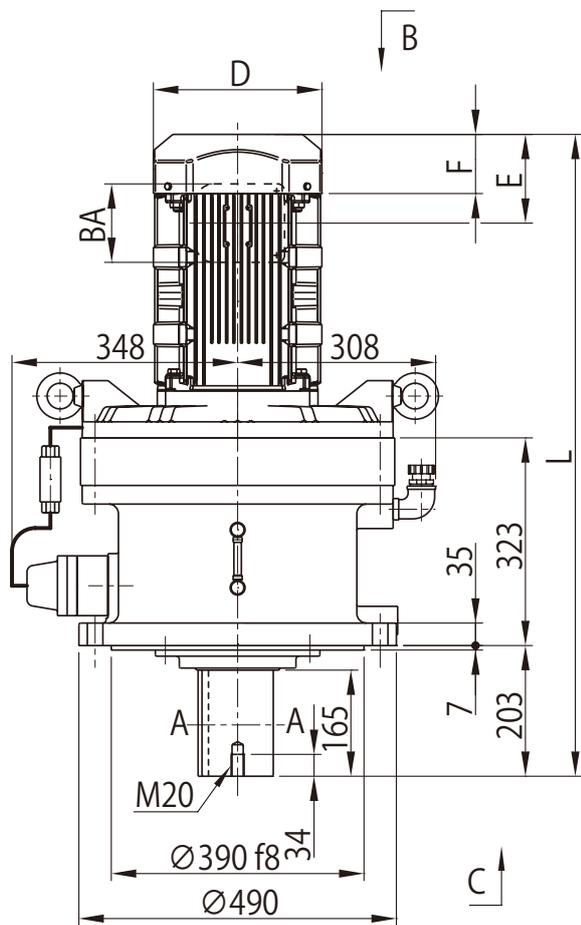
ギヤモータ

レデューサ

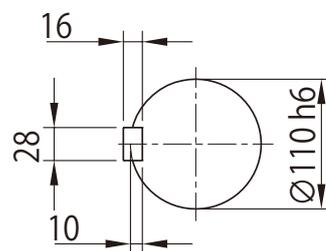
脚付

フランジ  
取付

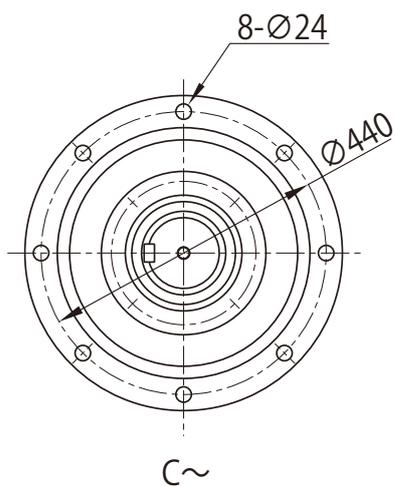
取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

☒2  
B~



A-A



C~

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6215

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6215-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215-AP-(B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6215-AV-(B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法			
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)				
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	310	203	□ 260	138	92	168	998	386	203	□ 260	243	197	168	1103	407	d			
	15	4	20		-	192	203	234	□ 317	178	120	199	1066	425	258	□ 320	313	255	214	1201	463	e		
	15	6	206		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1162	520	297	□ 398	404	329	253	1336	563	f		
	18.5	4	25		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1162	540	297	□ 398	404	329	253	1336	582			
	18.5	6	256		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1286	572	297	□ 398	404	329	253	1460	614			
	22	4	30		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1162	540	297	□ 398	404	329	253	1336	582	g		
	22	6	306		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1286	572	297	□ 398	404	329	253	1460	633			
	30	4	40		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1286	591	297	□ 398	404	329	253	1460	633			
	30	6	406		-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1323	676	412	□ 518	632	412	327	1528	739	f		
	37	4	50		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1286	622	297	□ 398	441	366	253	1497	684			
	37	6	506		-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1323	700	412	□ 518	632	412	327	1528	762			
	45	4	60		-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1323	679	412	□ 518	632	412	327	1528	741	g		
45	6	606	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1323	723	-	-	-	-	-	-	-					
55	4	75	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1323	715	-	-	-	-	-	-	-					
インバータ用プレミアム効率三相	11	15	15	図 1	-	310	203	□ 260	138	92	168	998	386	203	□ 260	243	197	168	1103	407	d			
	15	20	20		-	192	203	234	□ 317	178	120	199	1066	425	258	□ 320	313	255	214	1201	463	e		
	18.5	25	25		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1162	540	297	□ 398	404	329	253	1336	582	f		
	22	40	30		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1162	540	297	□ 398	404	329	253	1336	582			
	30	40	40		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1286	591	297	□ 398	404	329	253	1460	633			
	37	50	50		-	-	309	297	□ 398	230	155	253	1286	622	297	□ 398	441	366	253	1497	684	g		
45	60	75	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1323	679	412	□ 518	632	412	327	1528	741					
55	75	75	-	-	349	412	□ 518	427	207	327	1323	715	-	-	-	-	-	-	-					
インバータ用AF	18.5	256	256	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1296	560	297	∅ 394	712	527	252	252	252	252	252	252	f
	22	306	306		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1296	560	297	∅ 394	712	527	252	252	252	252	252	252	
	30	406	406		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1296	592	297	∅ 394	712	527	252	252	252	252	252	252	
	37	506	506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1351	669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	606	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)			
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	310	235	□ 260	138	92	183	998	388	235	□ 260	243	197	183	1103	409	d		
	15	4	20		-	192	203	266	□ 317	178	120	214	1066	426	266	∅ 372	343	255	214	1231	469	e	
	15	6	206		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1162	528	355	∅ 430	434	329	273	1366	577	f	
	18.5	4	25		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1162	548	355	∅ 430	434	329	273	1366	597		
	18.5	6	256		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1286	579	355	∅ 430	434	329	273	1490	629		
	22	4	30		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1162	548	355	∅ 430	434	329	273	1366	597	g	
	22	6	306		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1286	599	355	∅ 430	434	329	273	1490	648		
	30	4	40		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1286	599	355	∅ 430	434	329	273	1490	648		
	30	6	406		-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1323	698	484	∅ 525	662	412	352	1558	776	f	
	37	4	50		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1286	630	355	∅ 430	471	366	273	1527	705		
	37	6	506		-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1323	721	484	∅ 525	662	412	352	1558	800		
	45	4	60		-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1323	701	484	∅ 525	662	412	352	1558	779	g	
45	6	606	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1323	745	-	-	-	-	-	-	-				
55	4	75	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1323	737	-	-	-	-	-	-	-				
インバータ用プレミアム効率三相	11	15	15	図 1	-	310	235	□ 260	138	92	183	998	388	235	□ 260	243	197	183	1103	409	d		
	15	20	20		-	192	203	266	□ 317	178	120	214	1066	426	266	∅ 372	343	255	214	1231	469	e	
	18.5	25	25		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1162	548	355	∅ 430	434	329	273	1366	597	f	
	22	40	30		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1162	548	355	∅ 430	434	329	273	1366	597		
	30	40	40		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1286	599	355	∅ 430	434	329	273	1490	648		
	37	50	50		-	-	309	355	□ 398	230	155	273	1286	630	355	∅ 430	471	366	273	1527	705	g	
45	60	75	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1323	701	484	∅ 525	662	412	352	1558	779				
55	75	75	-	-	349	484	□ 518	427	207	352	1323	737	-	-	-	-	-	-	-				
インバータ用AF	18.5	256	256	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1486	583	355	∅ 394	828	643	272	272	272	272	272	f
	22	306	306		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1486	583	355	∅ 394	828	643	272	272	272	272	272	
	30	406	406		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1486	615	355	∅ 394	828	643	272	272	272	272	272	
	37	506	506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1581	696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45	606	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
- 2 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
- 3 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
- 4 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
- 5 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
- 6 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
- 7 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
- 8 E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- 9 BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
- 10 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
- 11 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について  
選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6225-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225-AP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6225-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

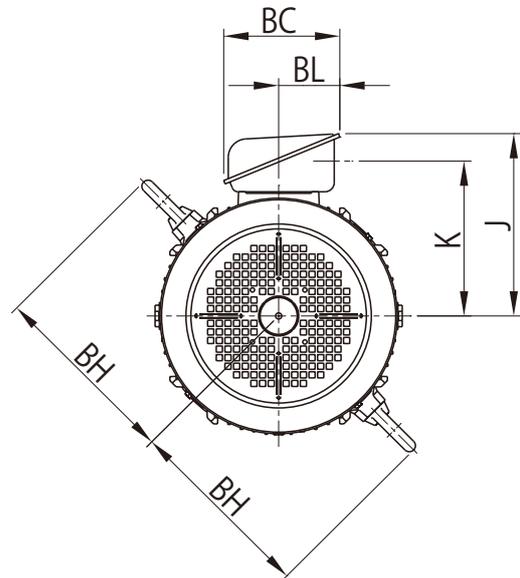
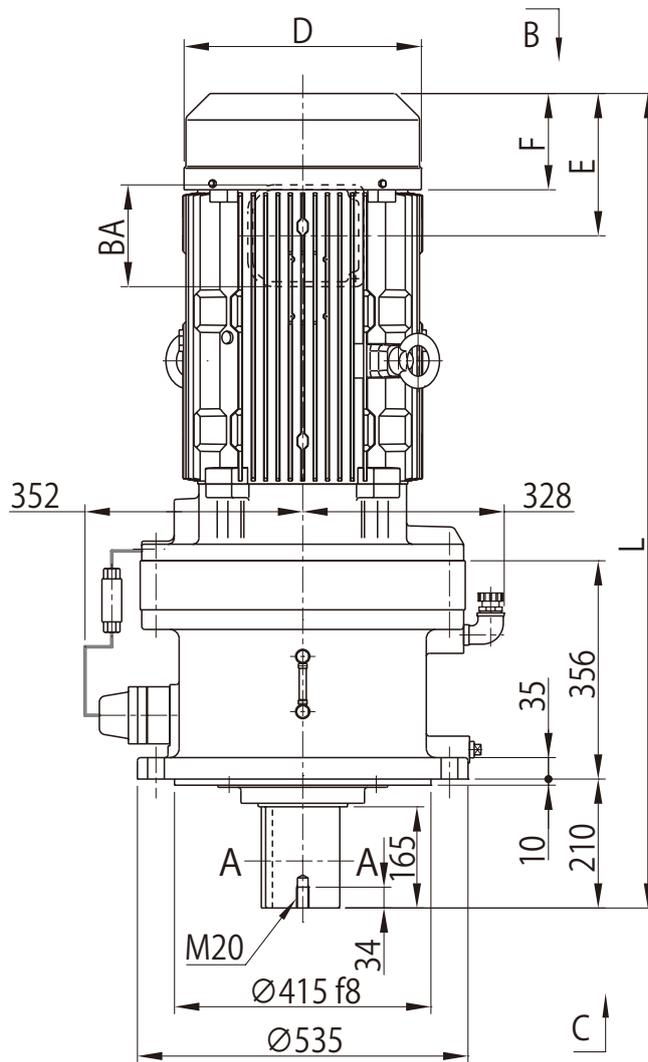


図1

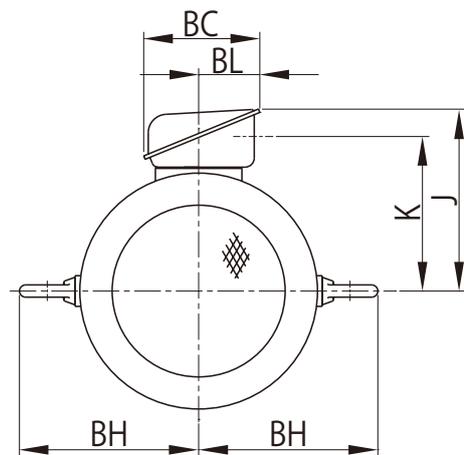
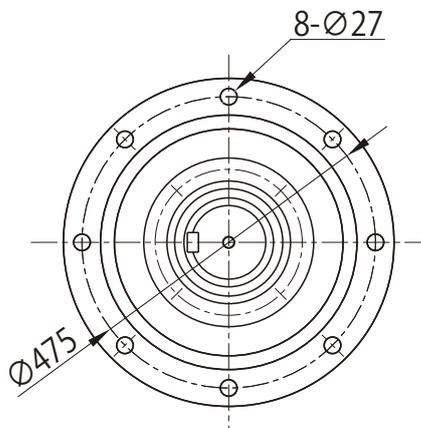
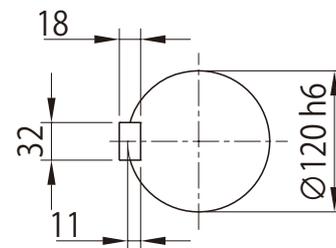


図2

B~



C~



A-A

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6225-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225-AP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6225-AV(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						質量 (kg)	ブレーキ付 (B)						質量 (kg)	端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L		J	D	E	F	K	L		
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	605	297	□ 398	404	329	253	1376	648	f
	18.5	4	25		-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	625	297	□ 398	404	329	253	1376	667	
	18.5	6	256		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	656	297	□ 398	404	329	253	1500	699	
	22	4	30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	625	297	□ 398	404	329	253	1376	667	g
	22	6	306		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	656	297	□ 398	404	329	253	1500	699	
	30	4	40		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	676	297	□ 398	404	329	253	1500	718	
	30	6	406		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	760	412	□ 518	632	412	327	1568	822	f
	37	4	50		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	707	297	□ 398	441	366	253	1537	769	
	37	6	506		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	783	412	□ 518	632	412	327	1568	846	
	45	4	60		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	763	412	□ 518	632	412	327	1568	825	g
	45	6	606		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	807	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	799	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	625	297	□ 398	404	329	253	1376	667	f
	22	6	30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1202	625	297	□ 398	404	329	253	1376	667	
	30	4	40		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	676	297	□ 398	404	329	253	1500	718	
	37	4	50		-	309	297	□ 398	230	155	253	1326	707	297	□ 398	441	366	253	1537	769	g
	45	6	60		-	349	412	□ 518	427	207	327	1363	763	412	□ 518	632	412	327	1568	825	
	55	75	-		349	412	□ 518	427	207	327	1363	799	-	-	-	-	-	-	-		
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	297	○ 394	460	275	252	1336	650	297	○ 394	712	527	252	ご照会ください	f	
	22	306	-		290	297	○ 394	460	275	252	1336	650	297	○ 394	712	527	252	ご照会ください			
	30	406	-		290	297	○ 394	460	275	252	1336	679	297	○ 394	712	527	252	ご照会ください			
	37	506	-		335	412	○ 484	495	315	327	1391	756	-	-	-	-	-	-	g		
	45	606	ご照会ください																		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						質量 (kg)	ブレーキ付 (B)						質量 (kg)	端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L		J	D	E	F	K	L		
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	613	355	○ 430	434	329	273	1406	663	f
	18.5	4	25		-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	633	355	○ 430	434	329	273	1406	682	
	18.5	6	256		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	664	355	○ 430	434	329	273	1530	714	
	22	4	30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	633	355	○ 430	434	329	273	1406	682	g
	22	6	306		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	664	355	○ 430	434	329	273	1530	714	
	30	4	40		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	684	355	○ 430	434	329	273	1530	733	
	30	6	406		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	782	484	○ 525	662	412	352	1598	860	f
	37	4	50		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	715	355	○ 430	471	366	273	1567	790	
	37	6	506		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	805	484	○ 525	662	412	352	1598	883	
	45	4	60		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	785	484	○ 525	662	412	352	1598	862	g
	45	6	606		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	829	-	-	-	-	-	-		
	55	4	75		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	821	-	-	-	-	-	-		
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	633	355	○ 430	434	329	273	1406	682	f
	22	6	30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1202	633	355	○ 430	434	329	273	1406	682	
	30	4	40		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	684	355	○ 430	434	329	273	1530	733	
	37	4	50		-	309	355	□ 398	230	155	273	1326	715	355	○ 430	471	366	273	1567	790	g
	45	6	60		-	349	484	□ 518	427	207	352	1363	785	484	○ 525	662	412	352	1598	862	
	55	75	-		349	484	□ 518	427	207	352	1363	821	-	-	-	-	-	-			
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	355	○ 394	650	465	272	1526	673	355	○ 394	828	643	272	ご照会ください	f	
	22	306	-		290	355	○ 394	650	465	272	1526	673	355	○ 394	828	643	272	ご照会ください			
	30	406	-		290	355	○ 394	650	465	272	1526	702	355	○ 394	828	643	272	ご照会ください			
	37	506	-		335	485	○ 484	725	545	352	1621	774	-	-	-	-	-	-	g		
	45	606	ご照会ください																		

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。
- 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
  - 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝平行キー(締込み形)」に準拠しています。
  - 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
  - フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。
  - 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に

- 表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
- 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
- E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について  
選定表  
寸法図  
技術資料  
オプション  
ギヤモータ  
レデューサ  
脚付  
フランジ取付  
取付台付  
CHHM SK  
CNHM 1 段形  
CHHM 1 段形  
CNHM 2 段形  
CHHM 2 段形  
CNFM 1 段形  
CHFM 1 段形  
CNFM 2 段形  
CHFM 2 段形  
CVVM SK  
CNVM 1 段形  
CVVM 1 段形  
CNVM 2 段形  
CVVM 2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6235-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6235-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

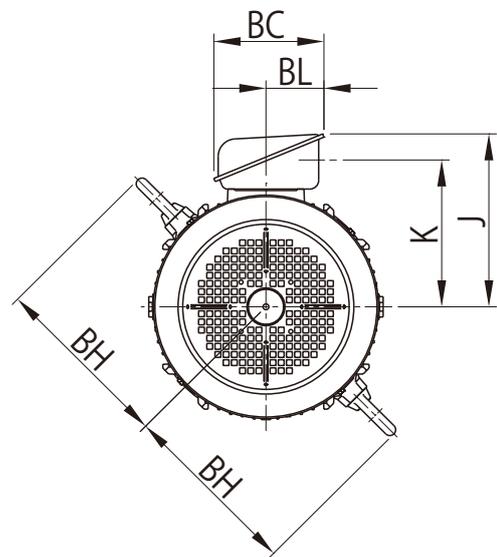
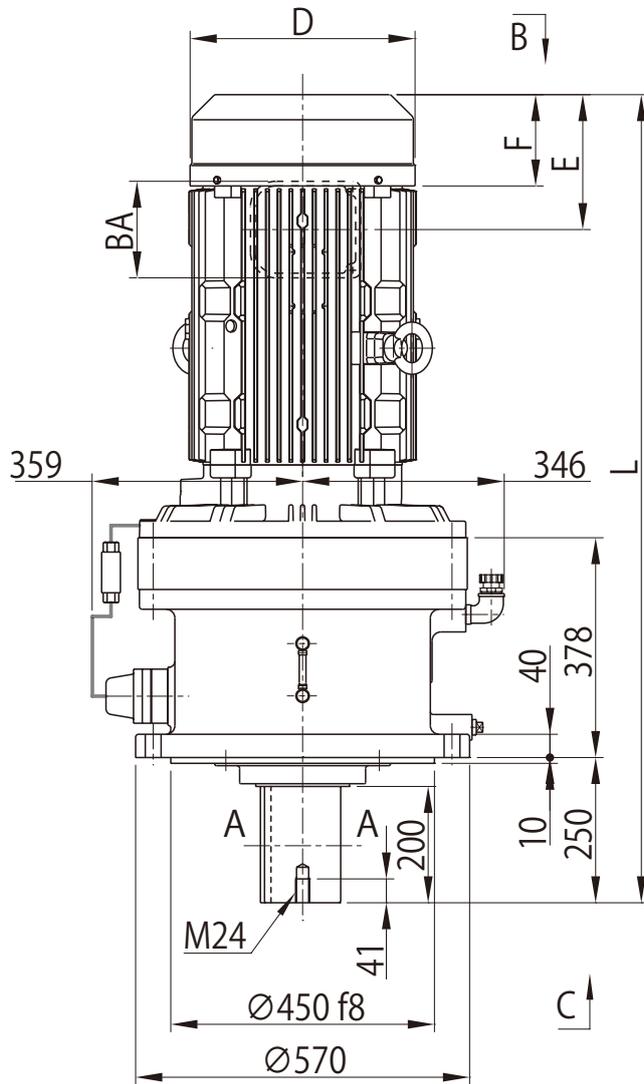


図1

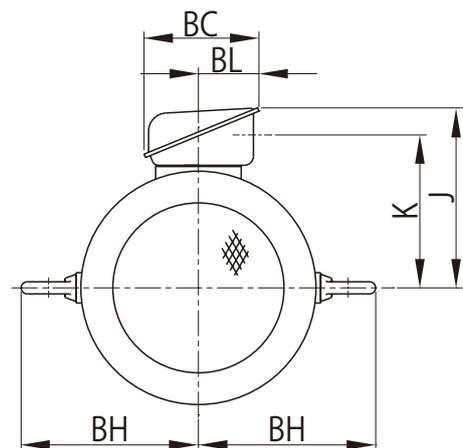
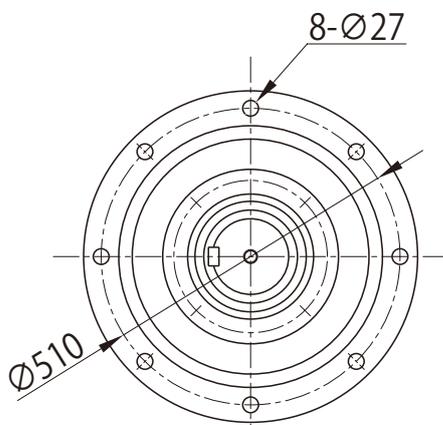
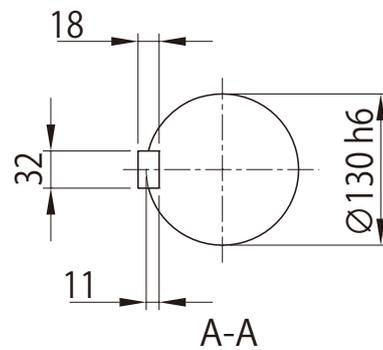


図2

B~



C~



A-A

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6235-EP-(B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6235-AV-(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1264	692	297	□ 398	404	329	253	1438	735	f
	18.5		256		-	309	297	□ 398	230	155	253	1388	740	297	□ 398	404	329	253	1562	783	
	22		306		-	309	297	□ 398	230	155	253	1388	740	297	□ 398	404	329	253	1562	783	
	37		406		-	349	412	□ 518	427	207	327	1425	827	412	□ 518	632	412	327	1630	890	g
	45		506		-	349	412	□ 518	427	207	327	1425	851	412	□ 518	632	412	327	1630	913	
	55		756		-	349	412	□ 518	427	207	327	1425	874	-	-	-	-	-	-	-	
ご照会ください																					
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1398	714	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1398	714	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1398	744	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1453	822	-	-	-	-	-	-	-	g
45	606	ご照会ください																			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1264	700	355	∅ 430	434	329	273	1468	750	f
	18.5		256		-	309	355	□ 398	230	155	273	1388	747	355	∅ 430	434	329	273	1592	797	
	22		306		-	309	355	□ 398	230	155	273	1388	747	355	∅ 430	434	329	273	1592	797	
	37		406		-	349	484	□ 518	427	207	352	1425	849	484	∅ 525	662	412	352	1660	927	g
	45		506		-	349	484	□ 518	427	207	352	1425	872	484	∅ 525	662	412	352	1660	951	
	55		756		-	349	484	□ 518	427	207	352	1425	896	-	-	-	-	-	-	-	
ご照会ください																					
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1588	737	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1588	737	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1588	767	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1683	845	-	-	-	-	-	-	-	g
45	606	ご照会ください																			

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に

- 表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6245

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6245-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6245-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

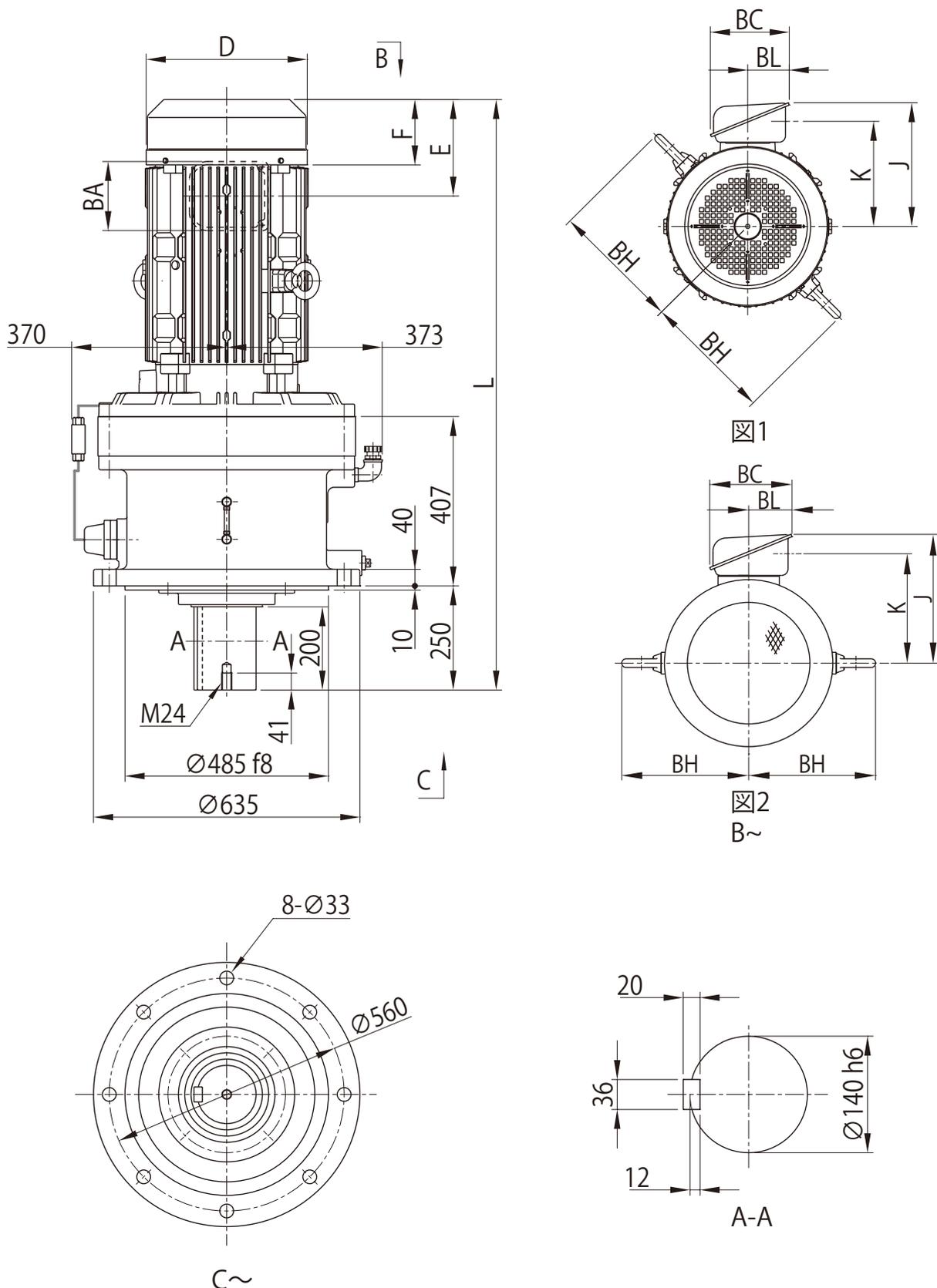
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6245

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6245-EP-(B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6245-AV-(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1293	777	297	□ 398	404	329	253	1467	820	f
	18.5		256		-	309	297	□ 398	230	155	253	1417	825	297	□ 398	404	329	253	1591	868	
	22		306		-	309	297	□ 398	230	155	253	1417	825	297	□ 398	404	329	253	1591	868	
	37		406		g	-	349	412	□ 518	427	207	327	1454	928	412	□ 518	632	412	327	1659	991
	45		506			-	349	412	□ 518	427	207	327	1454	952	412	□ 518	632	412	327	1659	1015
	55		756			-	349	412	□ 518	427	207	327	1454	975	-	-	-	-	-	-	-
							ご照会ください														
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1427	821	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください	f	
	22		306		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1427	821	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1427	850	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1482	914	-	-	-	-	-	-	-	g
45	606	ご照会ください																			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1293	786	355	∅ 430	434	329	273	1497	835	f
	18.5		256		-	309	355	□ 398	230	155	273	1417	833	355	∅ 430	434	329	273	1621	882	
	22		306		-	309	355	□ 398	230	155	273	1417	833	355	∅ 430	434	329	273	1621	882	
	37		406		g	-	349	484	□ 518	427	207	352	1454	950	484	∅ 525	662	412	352	1689	1030
	45		506			-	349	484	□ 518	427	207	352	1454	973	484	∅ 525	662	412	352	1689	1055
	55		756			-	349	484	□ 518	427	207	352	1454	997	-	-	-	-	-	-	-
							ご照会ください														
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1617	837	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください	f	
	22		306		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1617	837	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1617	866	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1712	947	-	-	-	-	-	-	-	g
45	606	ご照会ください																			

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に

- 表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6255

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6255-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6255-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1段形

CHHM 1段形

CNHM 2段形

CHHM 2段形

CNFM 1段形

CHFM 1段形

CNFM 2段形

CHFM 2段形

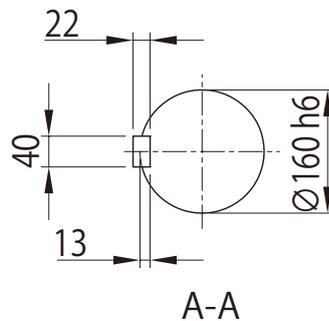
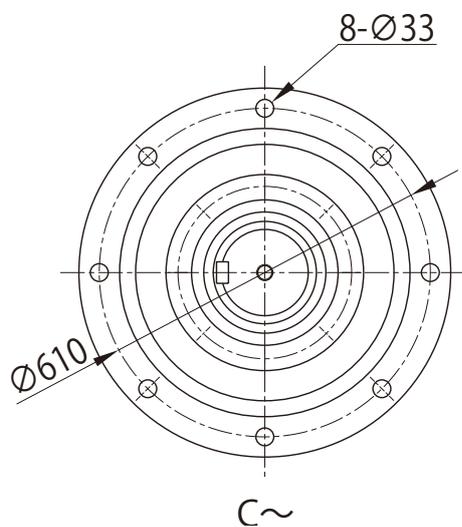
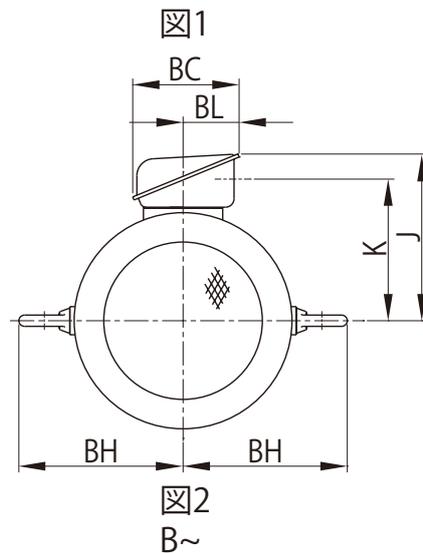
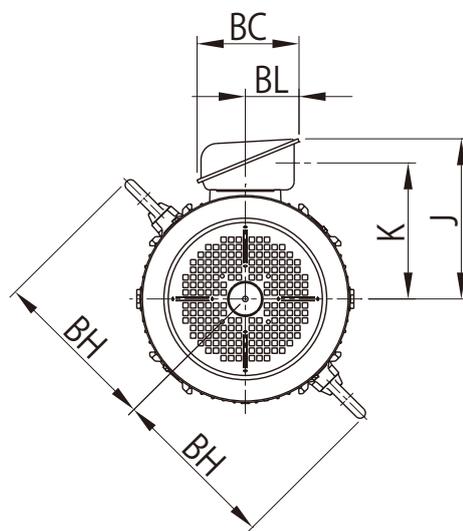
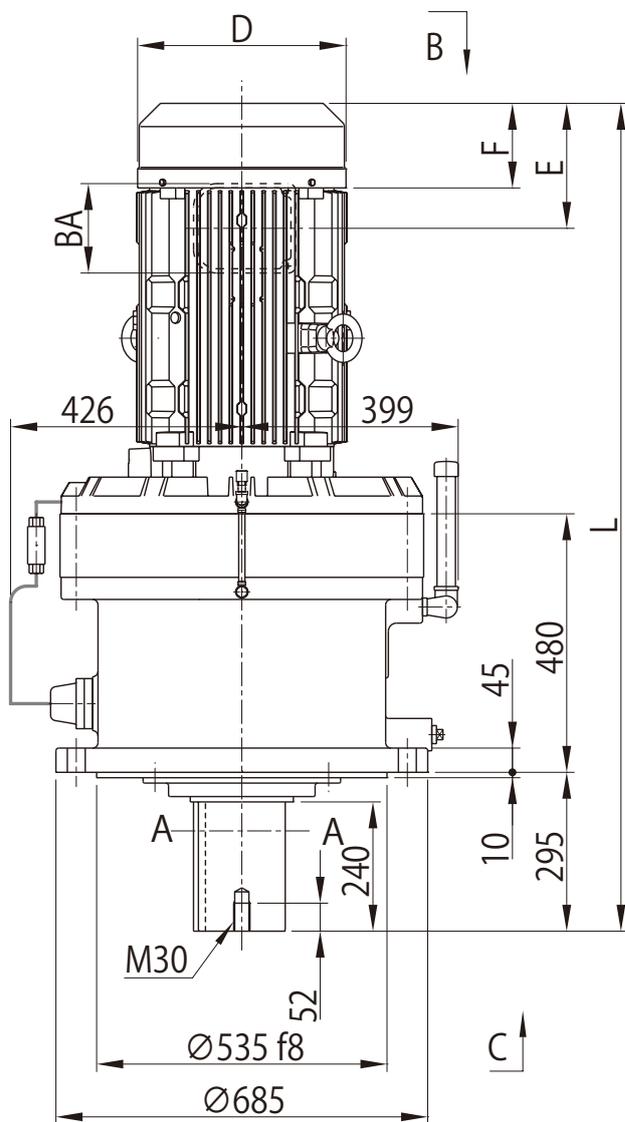
CVVM SK

CNVM 1段形

CVVM 1段形

CNVM 2段形

CVVM 2段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6255

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6255-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6255-AV(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

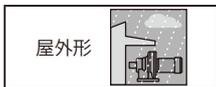
CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1535	1120	297	□ 398	404	329	253	1709	1165	f
	22		306		-	309	297	□ 398	230	155	253	1535	1120	297	□ 398	404	329	253	1709	1165	
	30		406		-	349	412	□ 518	427	207	327	1572	1210	412	□ 518	632	412	327	1777	1275	g
	37		506		-	349	412	□ 518	427	207	327	1572	1235	412	□ 518	632	412	327	1777	1300	
	45		606		-	349	412	□ 518	427	207	327	1572	1260	-	-	-	-	-	-	-	
55	756	ご照会ください													-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1545	1110	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1545	1110	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	290	297	∅ 394	460	275	252	1545	1140	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		g
	37		506		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1600	1195	-	-	-	-	-	-	-	
	45		606		-	335	412	∅ 484	495	315	327	1600	1195	-	-	-	-	-	-	-	
ご照会ください													-	-	-	-	-	-	-	-	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1535	1130	355	∅ 430	434	329	273	1739	1180	f
	22		306		-	309	355	□ 398	230	155	273	1535	1130	355	∅ 430	434	329	273	1739	1180	
	30		406		-	349	484	□ 518	427	207	352	1572	1235	484	∅ 525	662	412	352	1807	1310	g
	37		506		-	349	484	□ 518	427	207	352	1572	1255	484	∅ 525	662	412	352	1807	1335	
	45		606		-	349	484	□ 518	427	207	352	1572	1280	-	-	-	-	-	-	-	
55	756	ご照会ください													-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1735	1125	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1735	1125	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	290	355	∅ 394	650	465	272	1735	1155	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		g
	37		506		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1830	1230	-	-	-	-	-	-	-	
	45		606		-	335	485	∅ 484	725	545	352	1830	1230	-	-	-	-	-	-	-	
ご照会ください													-	-	-	-	-	-	-	-	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に

- 表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取合寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6265

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6265-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6265-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

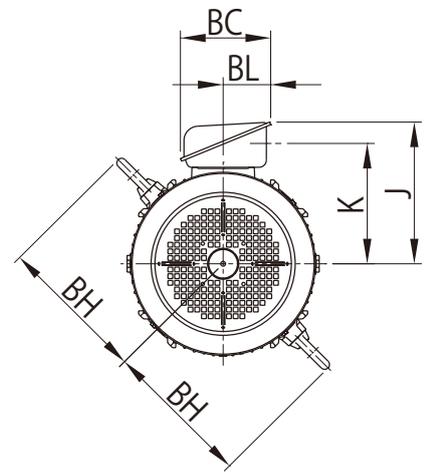
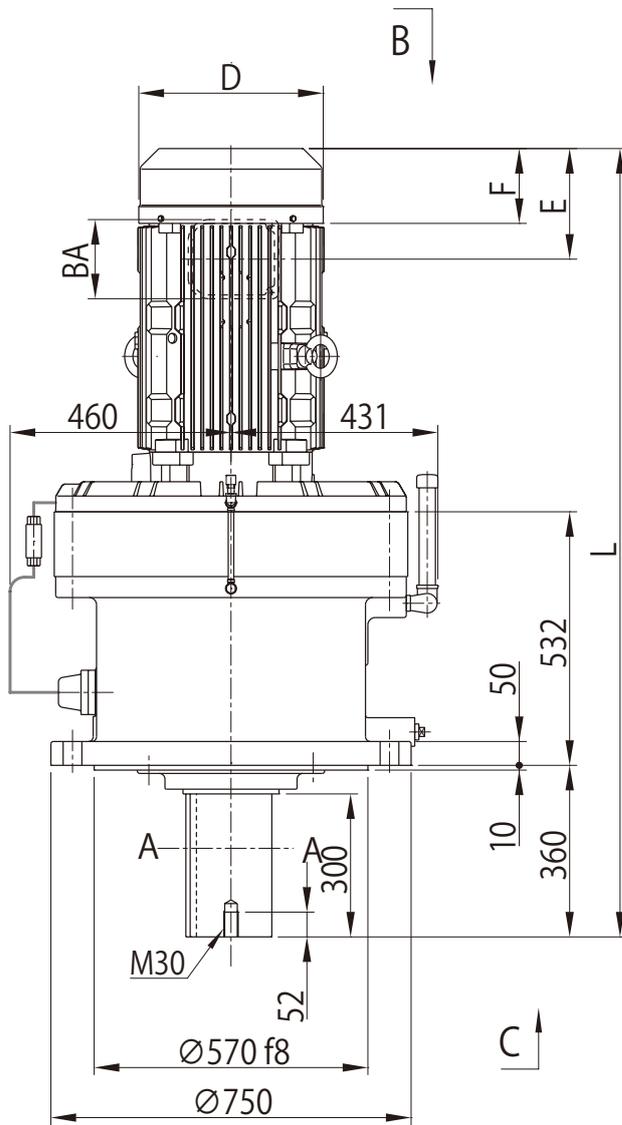


図1

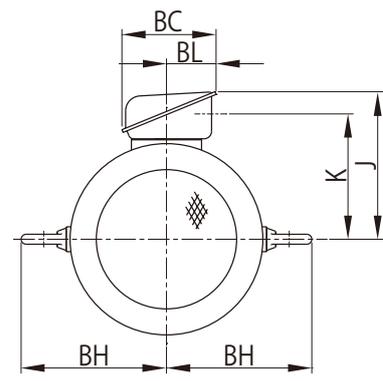
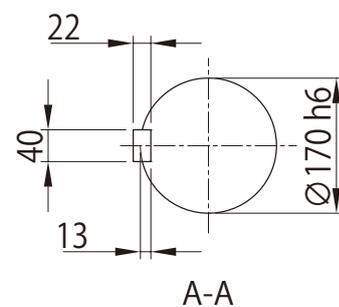
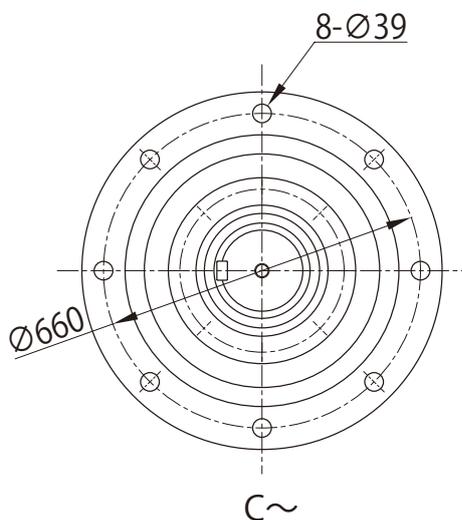


図2  
B~



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6265

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6265-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-6265-AV(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	22	6	306	図 1	-	309	297	□ 398	230	155	253	1652	1370	297	□ 398	404	329	253	1826	1415	f
	30		-		349	412	□ 518	427	207	327	1689	1490	412	□ 518	632	412	327	1894	1550	g	
	37		-		349	412	□ 518	427	207	327	1689	1510	412	□ 518	632	412	327	1894	1575		
	45		-		349	412	□ 518	427	207	327	1689	1535	-	-	-	-	-	-	-		
							ご照会ください														
インバータ用AF	22	6	306	図 2	-	290	297	∅ 394	460	275	252	1662	1360	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		-		290	297	∅ 394	460	275	252	1662	1390	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		g	
	37		-		335	412	∅ 484	495	315	327	1717	1470	-	-	-	-	-	-	-		
	45		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
							ご照会ください														



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	22	6	306	図 1	-	309	355	□ 398	230	155	273	1652	1380	355	∅ 430	434	329	273	1856	1430	f
	30		-		349	484	□ 518	427	207	352	1689	1510	484	∅ 525	662	412	352	1924	1590	g	
	37		-		349	484	□ 518	427	207	352	1689	1535	484	∅ 525	662	412	352	1924	1610		
	45		-		349	484	□ 518	427	207	352	1689	1565	-	-	-	-	-	-	-		
							ご照会ください														
インバータ用AF	22	6	306	図 2	-	290	355	∅ 394	650	465	272	1852	1375	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30		-		290	355	∅ 394	650	465	272	1852	1405	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		g	
	37		-		335	485	∅ 484	725	545	352	1947	1505	-	-	-	-	-	-	-		
	45		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
							ご照会ください														

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に

- 表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-606□DA

選定について

三相モータ

CNVM△-606□DA-(B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNVM△-606□DA-AV-(B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ

取付

取付台付

CHHM

SK

CNHM

1 段形

CHHM

1 段形

CNHM

2 段形

CHHM

2 段形

CNFM

1 段形

CHFM

1 段形

CNFM

2 段形

CHFM

2 段形

CVVM

SK

CNVM

1 段形

CVVM

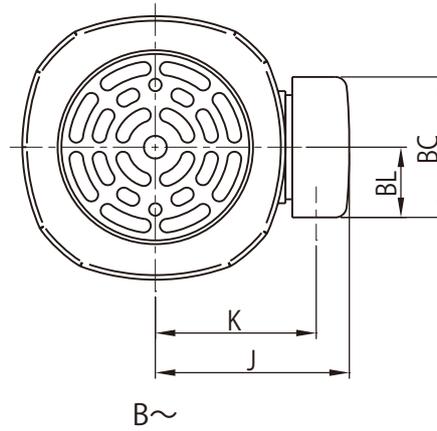
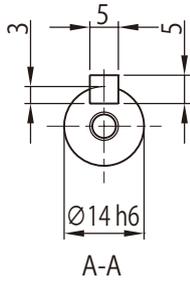
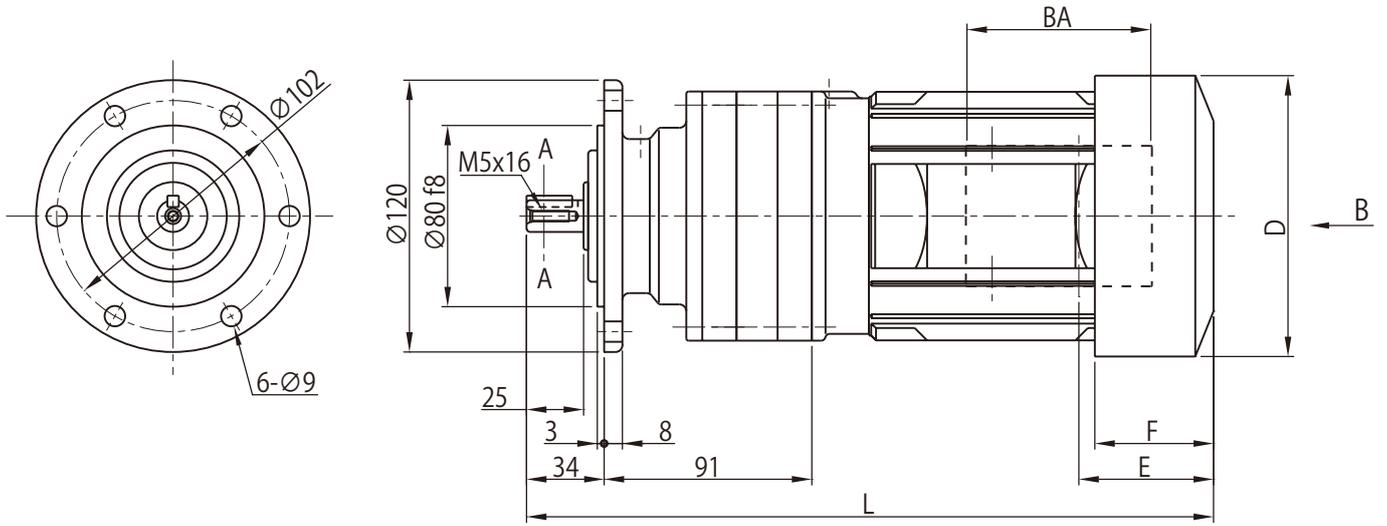
1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-606□DA

三相モータ

CNVM△-606□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNVM△-606□DA-AV(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	259	8.4	85	∅ 124	70	52	70.5	294	9.9	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	301	9.5	85	∅ 124	91	66	70.5	333	11	a



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	276	8.5	105	∅ 124	70	52	81	294	11	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	301	9.8	105	∅ 124	91	66	81	333	12	a

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。  
 8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-607□DA

選定について

三相モータ

CNVM△-607□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
高効率三相モータ

CNVM△-607□DA-AV(-B)-減速比

CNVM△-607□DA-ES(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ

取付

取付台付

CHHM

SK

CNHM

1 段形

CHHM

1 段形

CNHM

2 段形

CHHM

2 段形

CNFM

1 段形

CHFM

1 段形

CNFM

2 段形

CHFM

2 段形

CVVM

SK

CNVM

1 段形

CVVM

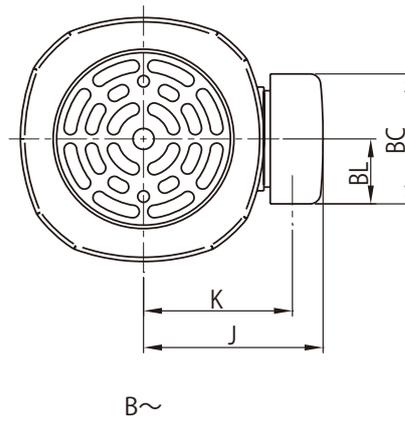
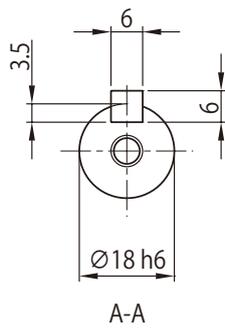
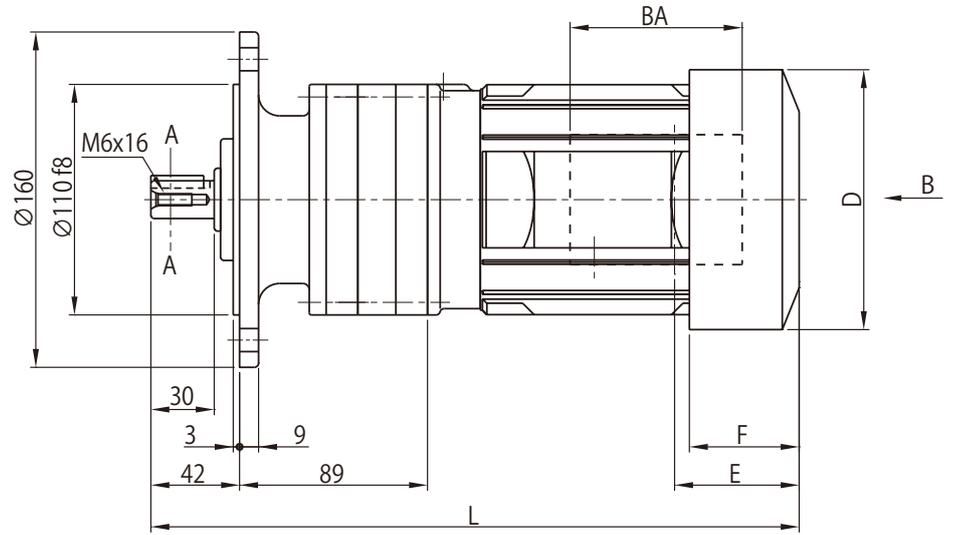
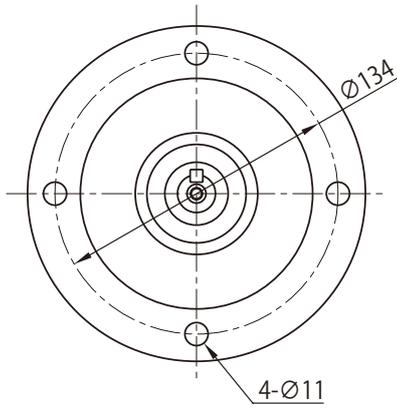
1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-607□DA

三相モータ

CNVM△-607□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNVM△-607□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNVM△-607□DA-ES(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM

SK

CNHM

1 段形

CHHM

1 段形

CNHM

2 段形

CHHM

2 段形

CNFM

1 段形

CHFM

1 段形

CNFM

2 段形

CHFM

2 段形

CVVM

SK

CNVM

1 段形

CVVM

1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	265	8.9	85	∅ 124	70	52	70.5	300	11	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	307	10	85	∅ 124	91	66	70.5	339	12	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	307	10	85	∅ 124	91	66	70.5	339	12	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	327	12	85	∅ 124	91	66	70.5	359	13	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	327	12	85	∅ 124	91	66	70.5	359	13	a



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	282	9.0	105	∅ 124	70	52	81	300	11	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	307	11	105	∅ 124	91	66	81	339	12	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	307	11	105	∅ 124	91	66	81	339	12	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	327	12	105	∅ 124	91	66	81	359	13	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	327	12	105	∅ 124	91	66	81	359	13	a

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。  
 8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-609□DA

選定について

三相モータ CNVM△-609□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
高効率三相モータ

CNVM△-609□DA-AV(-B)-減速比  
CNVM△-609□DA-ES(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

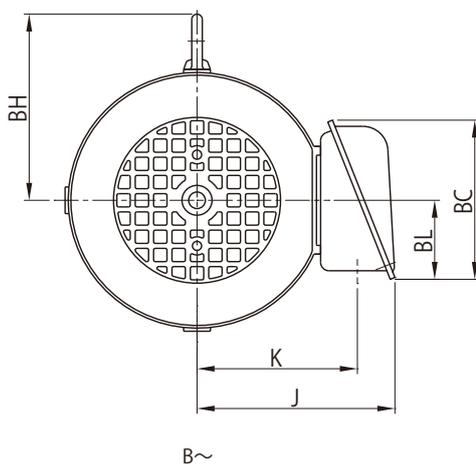
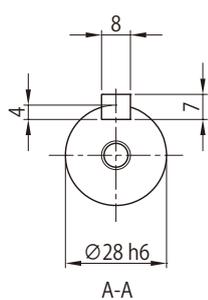
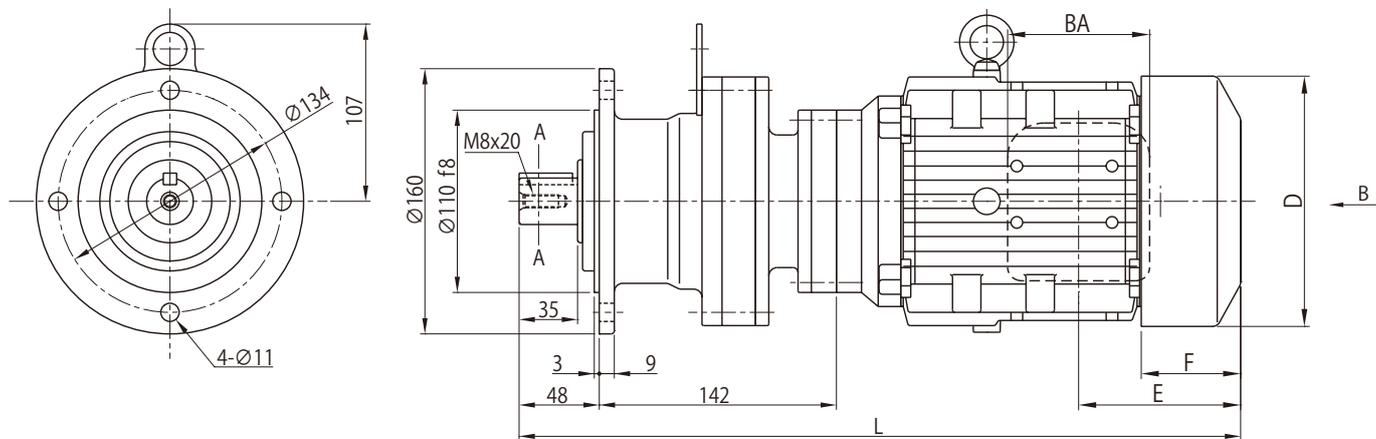
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-609□DA

三相モータ

CNVM△-609□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNVM△-609□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNVM△-609□DA-ES(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	324	16	85	∅ 124	70	52	70.5	359	17	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	17	85	∅ 124	91	66	70.5	398	18	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	17	85	∅ 124	91	66	70.5	398	18	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	18	85	∅ 124	91	66	70.5	418	19	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	17	85	∅ 124	91	66	70.5	398	18	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	18	85	∅ 124	91	66	70.5	418	19	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	432	22	114	∅ 160	140	103	94	475	25	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	18	85	∅ 124	91	66	70.5	418	19	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	432	22	114	∅ 160	140	103	94	475	25	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	341	16	105	∅ 124	70	52	81	359	18	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	17	105	∅ 124	91	66	81	398	19	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	17	105	∅ 124	91	66	81	398	19	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	18	105	∅ 124	91	66	81	418	20	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	17	105	∅ 124	91	66	81	398	19	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	18	105	∅ 124	91	66	81	418	20	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	432	22	141	∅ 160	140	103	105	475	25	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	18	105	∅ 124	91	66	81	418	20	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	432	22	141	∅ 160	140	103	105	475	25	b

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。  
 8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-610□DA

選定について

三相モータ

CNVM△-610□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNVM△-610□DA-AV(-B)-減速比

選定表

高効率三相モータ

CNVM△-610□DA-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

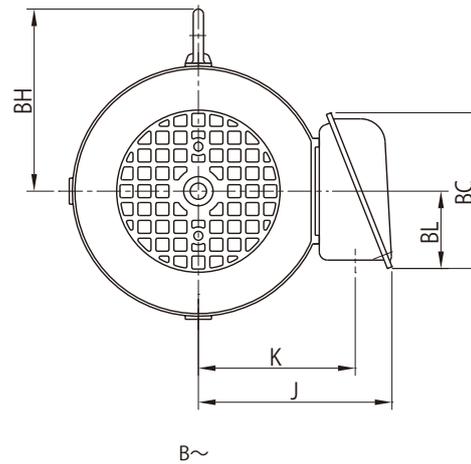
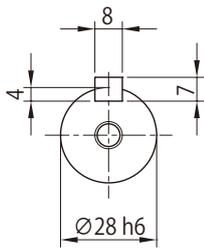
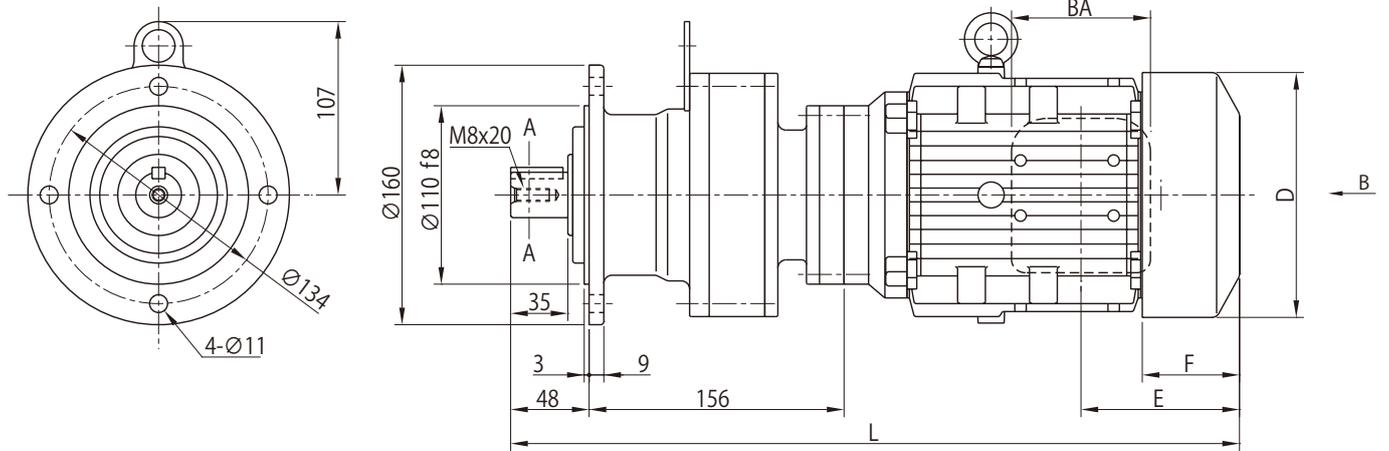
レデューサ

脚付

フランジ

取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

B~

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-610□DA

三相モータ

CNVM△-610□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
高効率三相モータCNVM△-610□DA-AV(-B)-減速比  
CNVM△-610□DA-ES(-B)-減速比選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	338	16	85	∅ 124	70	52	70.5	373	17	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	17	85	∅ 124	91	66	70.5	412	18	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	17	85	∅ 124	91	66	70.5	412	18	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	18	85	∅ 124	91	66	70.5	432	19	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	17	85	∅ 124	91	66	70.5	412	18	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	18	85	∅ 124	91	66	70.5	432	19	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	446	22	114	∅ 160	140	103	94	489	25	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	18	85	∅ 124	91	66	70.5	432	19	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	446	22	114	∅ 160	140	103	94	489	25	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	355	16	105	∅ 124	70	52	81	373	18	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	17	105	∅ 124	91	66	81	412	19	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	17	105	∅ 124	91	66	81	412	19	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	18	105	∅ 124	91	66	81	432	20	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	17	105	∅ 124	91	66	81	412	19	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	18	105	∅ 124	91	66	81	432	20	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	446	22	141	∅ 160	140	103	105	489	25	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	18	105	∅ 124	91	66	81	432	20	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	446	22	141	∅ 160	140	103	105	489	25	b

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。

5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。  
 8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□DA

選定について

三相モータ CNVM△-612□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
高効率三相モータ

CNVM△-612□DA-AV(-B)-減速比

CNVM△-612□DA-ES(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

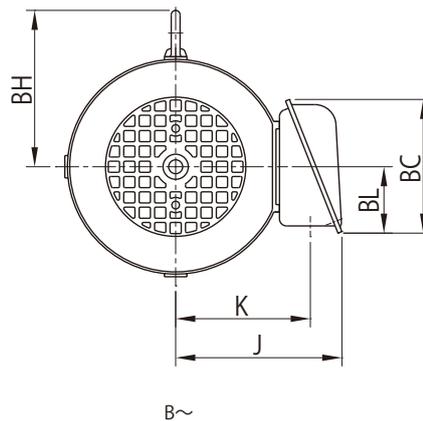
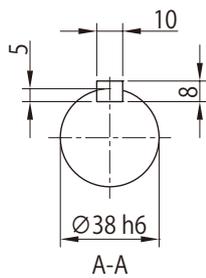
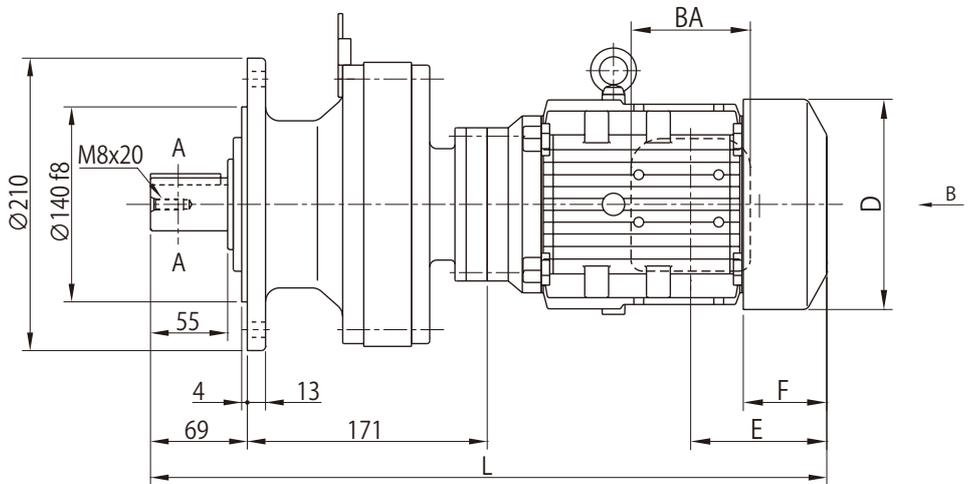
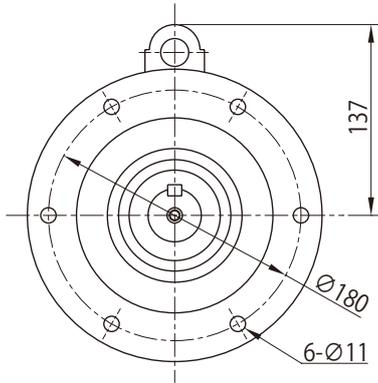
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□DA

三相モータ

CNVM△-612□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNVM△-612□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNVM△-612□DA-ES(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	374	28	85	∅ 124	70	52	70.5	409	29	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	29	85	∅ 124	91	66	70.5	448	30	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	29	85	∅ 124	91	66	70.5	448	30	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	30	85	∅ 124	91	66	70.5	468	31	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	29	85	∅ 124	91	66	70.5	448	30	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	30	85	∅ 124	91	66	70.5	468	31	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	34	114	∅ 160	140	103	94	525	37	
	0.55		08	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	35	114	∅ 160	140	103	94	525	38	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	30	85	∅ 124	91	66	70.5	468	31	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	34	114	∅ 160	140	103	94	525	37	
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	30	85	∅ 124	91	66	70.5	468	31	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	34	114	∅ 160	140	103	94	525	37	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	391	28	105	∅ 124	70	52	81	409	30	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	29	105	∅ 124	91	66	81	448	31	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	29	105	∅ 124	91	66	81	448	31	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	30	105	∅ 124	91	66	81	468	32	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	29	105	∅ 124	91	66	81	448	31	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	30	105	∅ 124	91	66	81	468	32	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	34	141	∅ 160	140	103	105	525	37	
	0.55		08	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	35	141	∅ 160	140	103	105	525	38	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	30	105	∅ 124	91	66	81	468	32	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	34	141	∅ 160	140	103	105	525	37	
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	30	105	∅ 124	91	66	81	468	32	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	34	141	∅ 160	140	103	105	525	37	

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。

5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。  
 8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□DB

選定について  
選定表

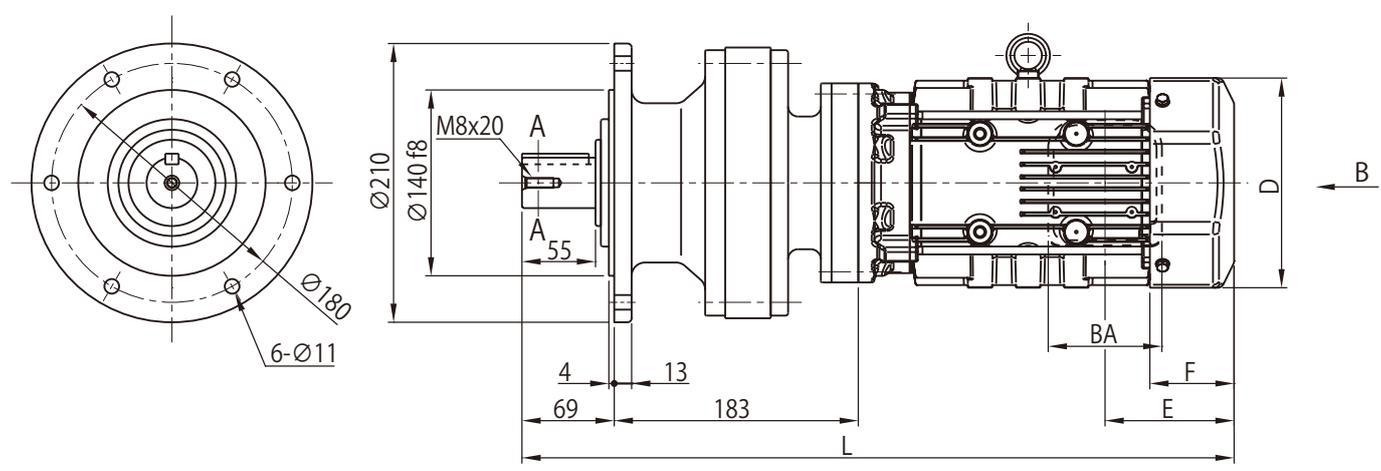
三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CNVM△-612□DB(-B)-減速比  
CNVM△-612□DB-EP(-B)-減速比

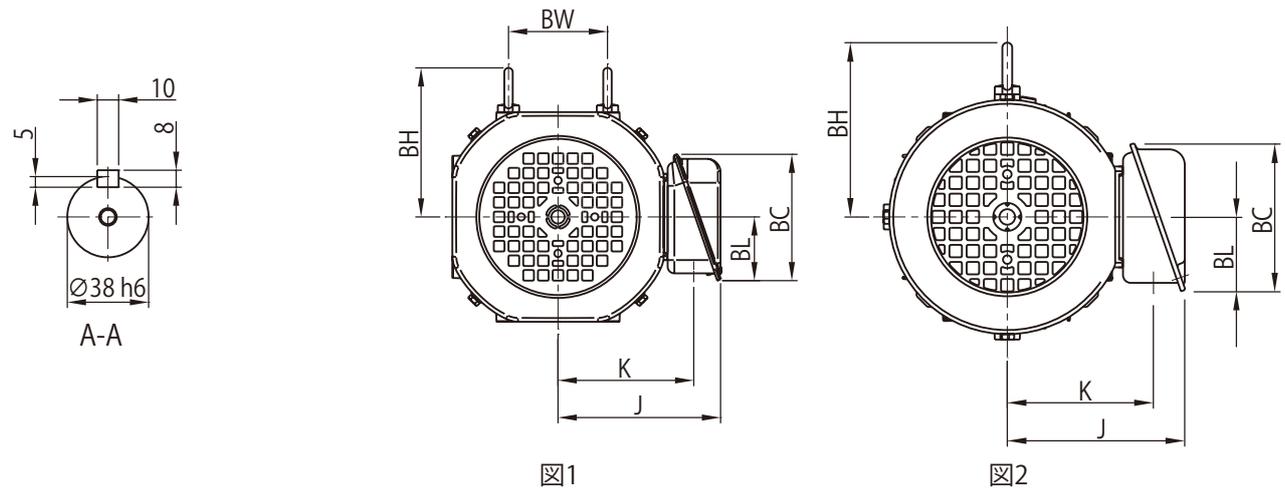
インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CNVM△-612□DB-AV(-B)-減速比  
CNVM△-612□DB-AP(-B)-減速比  
CNVM△-612□DB-ES(-B)-減速比

寸法図  
技術資料  
オプション  
ギヤモータ  
レデューサ  
脚付  
フランジ  
取付  
取付台付



CHHM SK  
CNHM 1 段形  
CHHM 1 段形  
CNHM 2 段形  
CHHM 2 段形  
CNFM 1 段形  
CHFM 1 段形  
CNFM 2 段形  
CHFM 2 段形  
CVVM SK  
CNVM 1 段形  
CVVM 1 段形  
CNVM 2 段形  
CVVM 2 段形



B~

# 寸法図 立形・取付台付 CNVM△-612□DB

三相モータ	CNVM△-612□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNVM△-612□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CNVM△-612□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CNVM△-612□DB-ES(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	図2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	386	31	85	∅ 124	70	52	70.5	421	33	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	32	85	∅ 124	91	66	70.5	460	34	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	32	85	∅ 124	91	66	70.5	460	34	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	33	85	∅ 124	91	66	70.5	480	35	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	533	43	122	□ 158	160	127	102	596	48	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	46	126	□ 167	167	133	106	629	52	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	47	126	□ 167	167	133	106	629	53	
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	32	85	∅ 124	91	66	70.5	460	34	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	33	85	∅ 124	91	66	70.5	480	35	
	0.4		05		-	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	37	114	∅ 160	140	103	94	532	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	533	43	122	□ 158	160	127	102	596	48	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	47	126	□ 167	167	133	106	629	53	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	33	85	∅ 124	91	66	70.5	480	35	a
	0.4		05		-	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	37	114	∅ 160	140	103	94	532	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	図2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	403	31	105	∅ 124	70	52	81	421	33	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	33	105	∅ 124	91	66	81	460	34	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	33	105	∅ 124	91	66	81	460	34	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	34	105	∅ 124	91	66	81	480	35	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	533	43	149	□ 158	160	127	112	596	48	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	47	153	□ 167	167	133	117	629	53	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	48	153	□ 167	167	133	117	629	54	
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	33	105	∅ 124	91	66	81	460	34	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	34	105	∅ 124	91	66	81	480	35	
	0.4		05		-	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	37	141	∅ 160	140	103	105	532	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	533	43	149	□ 158	160	127	112	596	48	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	48	153	□ 167	167	133	117	629	54	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	34	105	∅ 124	91	66	81	480	35	a
	0.4		05		-	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	37	141	∅ 160	140	103	105	532	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。  
 7. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。  
 8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 脚付
- フランジ取付
- 取付台付
- CHHM SK
- CNHM 1 段形
- CHHM 1 段形
- CNHM 2 段形
- CHHM 2 段形
- CNFM 1 段形
- CHFM 1 段形
- CNFM 2 段形
- CHFM 2 段形
- CVVM SK
- CNVM 1 段形
- CVVM 1 段形
- CNVM 2 段形
- CVVM 2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DA

選定について  
選定表

三相モータ	CVVM△-613□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ 高効率三相モータ	CVVM△-613□DA-AV(-B)-減速比 CVVM△-613□DA-ES(-B)-減速比
-------	----------------------	-------------------------	--

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

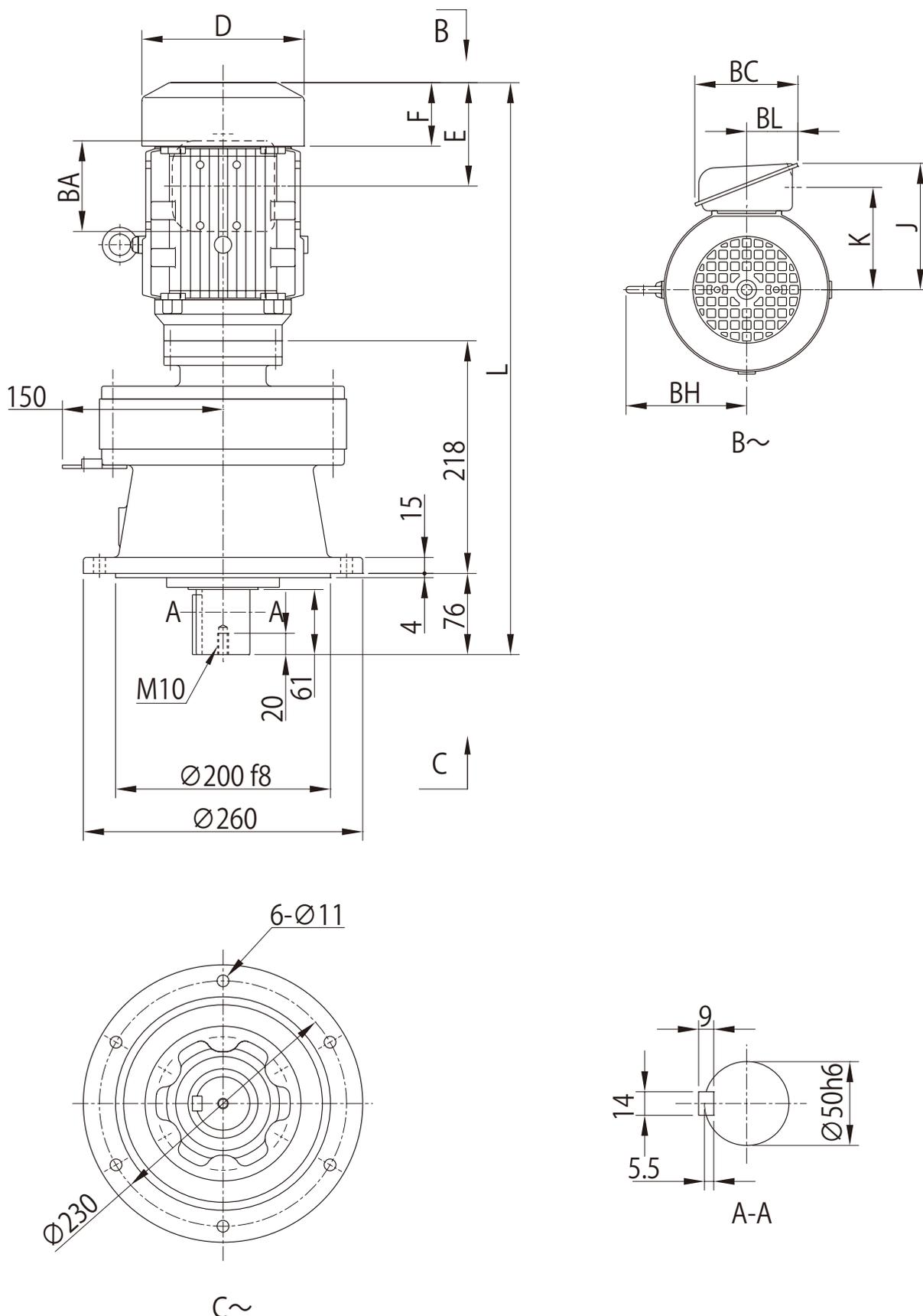
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DA

三相モータ

CVVM△-613□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-613□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CVVM△-613□DA-ES(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	470	47	85	∅ 124	91	66	70.5	502	48	a
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	470	47	85	∅ 124	91	66	70.5	502	48	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	48	85	∅ 124	91	66	70.5	522	49	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	48	85	∅ 124	91	66	70.5	522	49	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	536	52	114	∅ 160	140	103	94	579	55	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	48	85	∅ 124	91	66	70.5	522	49	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	536	52	114	∅ 160	140	103	94	579	55	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	470	47	105	∅ 124	91	66	81	502	49	a
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	470	47	105	∅ 124	91	66	81	502	49	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	48	105	∅ 124	91	66	81	522	50	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	48	105	∅ 124	91	66	81	522	50	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	536	52	141	∅ 160	140	103	105	579	55	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	48	105	∅ 124	91	66	81	522	50	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	536	52	141	∅ 160	140	103	105	579	55	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DB

選定について  
選定表

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-613□DB(-B)-減速比  
CVVM△-613□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CVVM△-613□DB-AV(-B)-減速比  
CVVM△-613□DB-AP(-B)-減速比  
CVVM△-613□DB-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

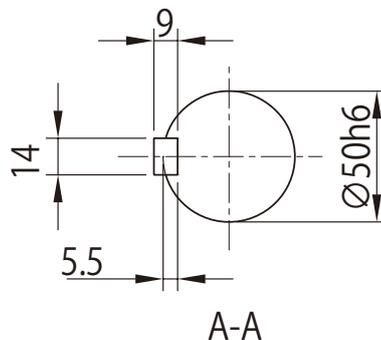
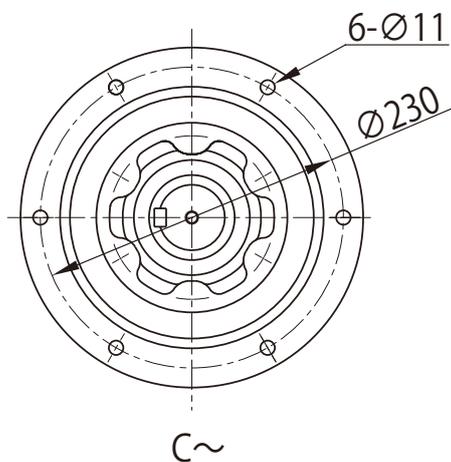
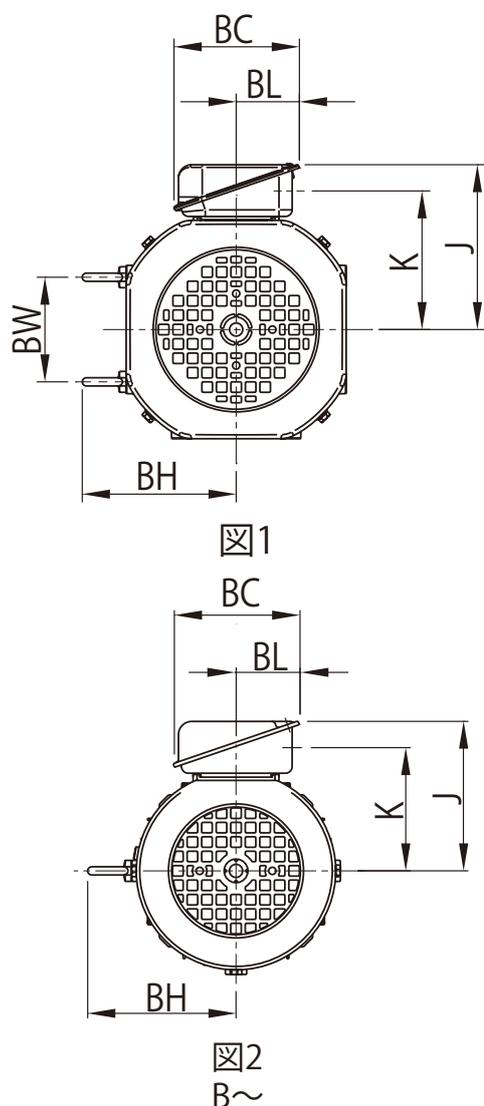
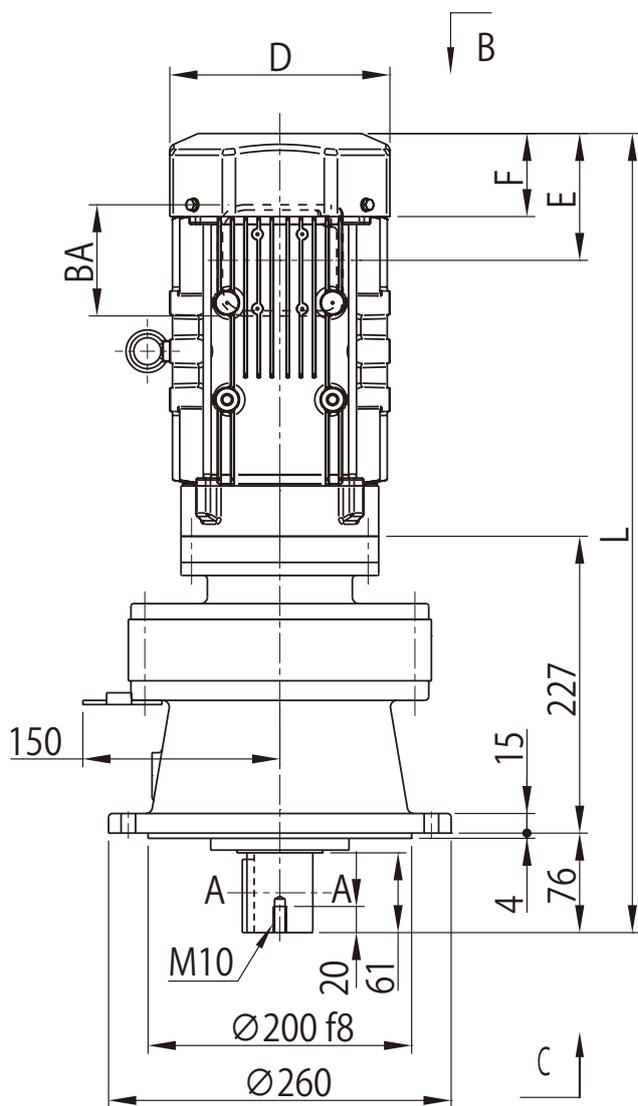
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DB

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-613□DB(-B)-減速比  
CVVM△-613□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CVVM△-613□DB-AV(-B)-減速比  
CVVM△-613□DB-AP(-B)-減速比  
CVVM△-613□DB-ES(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	479	50	85	∅ 124	91	66	70.5	511	52	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	479	50	85	∅ 124	91	66	70.5	511	52	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	51	85	∅ 124	91	66	70.5	531	53	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	55	114	∅ 160	140	103	94	583	58	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	584	61	122	□ 158	160	127	102	648	66	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	64	126	□ 167	167	133	106	681	70	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	65	126	□ 167	167	133	106	681	71	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	51	85	∅ 124	91	66	70.5	531	53	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	55	114	∅ 160	140	103	94	583	58	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	584	61	122	□ 158	160	127	102	648	66	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	65	126	□ 167	167	133	106	681	71	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	51	85	∅ 124	91	66	70.5	531	53	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	55	114	∅ 160	140	103	94	583	58	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	479	51	105	∅ 124	91	66	81	511	52	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	479	51	105	∅ 124	91	66	81	511	52	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	52	105	∅ 124	91	66	81	531	53	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	55	141	∅ 160	140	103	105	583	58	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	584	61	149	□ 158	160	127	112	648	66	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	65	153	□ 167	167	133	117	681	71	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	66	153	□ 167	167	133	117	681	72	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	52	105	∅ 124	91	66	81	531	53	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	55	141	∅ 160	140	103	105	583	58	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	584	61	149	□ 158	160	127	112	648	66	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	66	153	□ 167	167	133	117	681	72	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	52	105	∅ 124	91	66	81	531	53	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	55	141	∅ 160	140	103	105	583	58	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8"です。  
 7. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM

1 段形

CHHM

1 段形

CNHM

2 段形

CHHM

2 段形

CNFM

1 段形

CHFM

1 段形

CNFM

2 段形

CHFM

2 段形

CVVM

SK

CNVM

1 段形

CVVM

1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DC

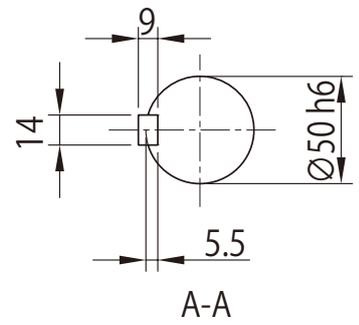
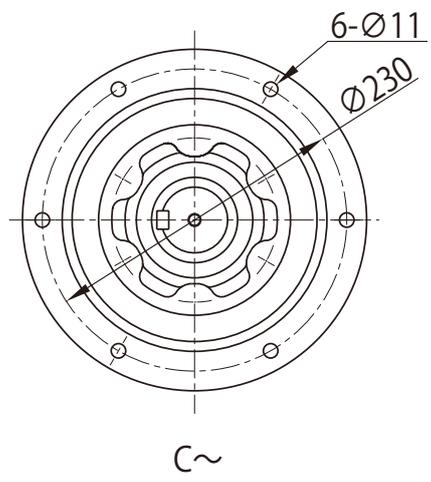
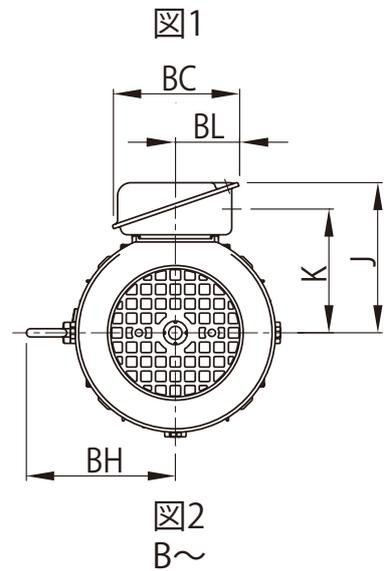
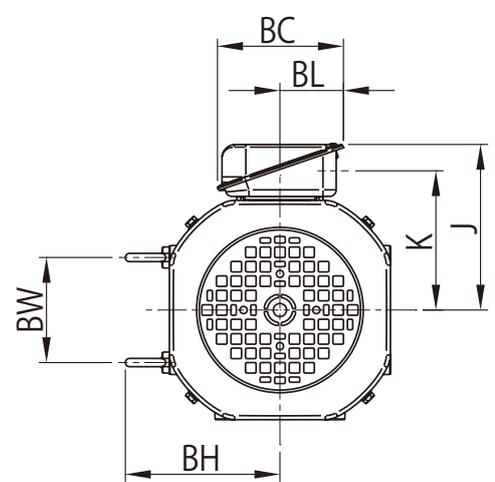
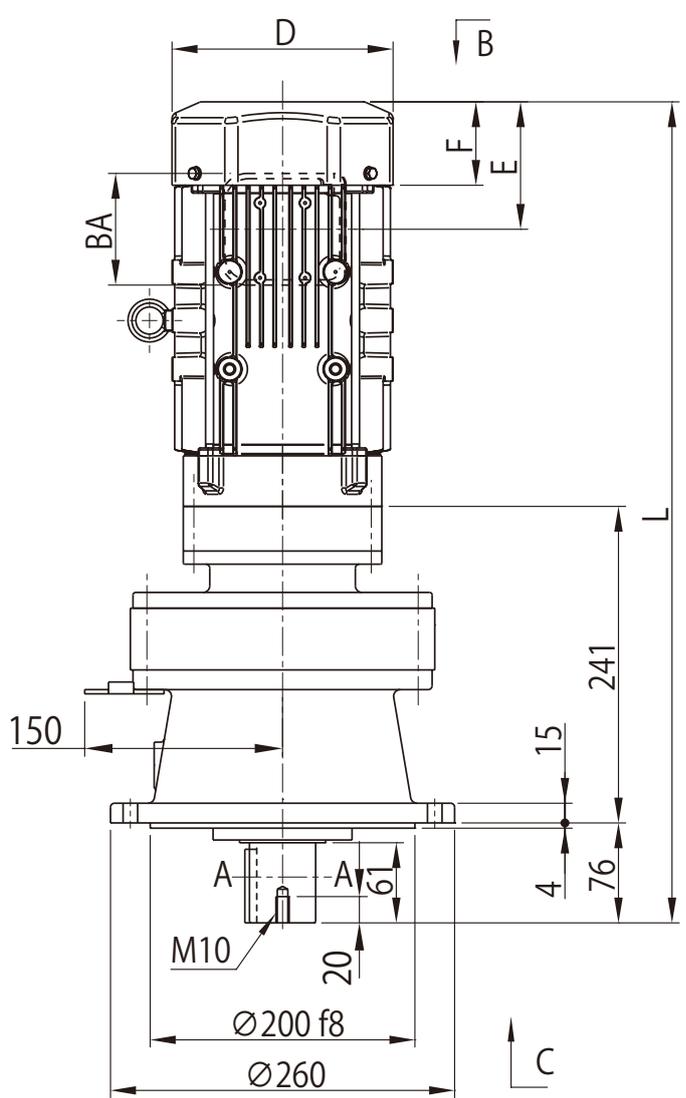
選定について  
選定表

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-613□DC(B)-減速比  
CVVM△-613□DC-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-613□DC-AP(B)-減速比

寸法図  
技術資料  
オプション  
ギヤモータ  
レデューサ  
脚付  
フランジ  
取付  
取付台付  
CHHM SK  
CNHM 1 段形  
CHHM 1 段形  
CNHM 2 段形  
CHHM 2 段形  
CNFM 1 段形  
CHFM 1 段形  
CNFM 2 段形  
CHFM 2 段形  
CVVM SK  
CNVM 1 段形  
CVVM 1 段形  
CNVM 2 段形  
CVVM 2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-613□DC

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-613□DC(-B)-減速比  
CVVM△-613□DC-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-613□DC-AP(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	554	56	114	∅ 160	140	103	94	597	59	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	598	62	122	□ 158	160	127	102	662	67	b
	1.1		80		117	126	□ 167	97	64	106	625	65	126	□ 167	167	133	106	695	71		
	1.5		80		117	126	□ 167	97	64	106	625	66	126	□ 167	167	133	106	695	72		
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	598	62	122	□ 158	160	127	102	662	67	b
	1.5		80		117	126	□ 167	97	64	106	625	66	126	□ 167	167	133	106	695	72		
	2.2		103		125	150	□ 184	115	66	126	646	74	150	□ 184	193	144	126	724	82	c	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	554	56	141	∅ 160	140	103	105	597	59	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	598	62	149	□ 158	160	127	112	662	67	b
	1.1		80		117	153	□ 167	97	64	117	625	66	153	□ 167	167	133	117	695	72		
	1.5		80		117	153	□ 167	97	64	117	625	67	153	□ 167	167	133	117	695	73		
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	598	62	149	□ 158	160	127	112	662	67	b
	1.5		80		117	153	□ 167	97	64	117	625	67	153	□ 167	167	133	117	695	73		
	2.2		103		125	183	□ 184	115	66	141	646	74	183	□ 184	193	144	141	724	82	c	

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□DA

選定について  
選定表

三相モータ CVVM△-614□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
高効率三相モータ

CVVM△-614□DA-AV(-B)-減速比  
CVVM△-614□DA-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

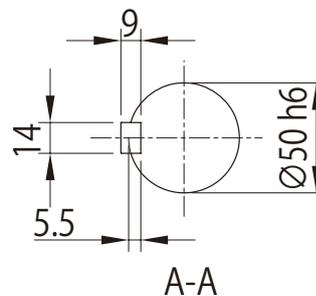
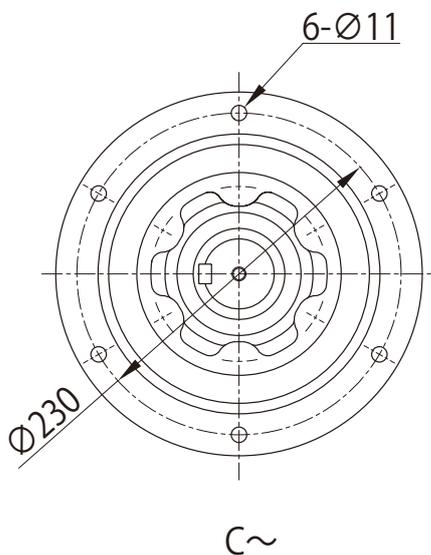
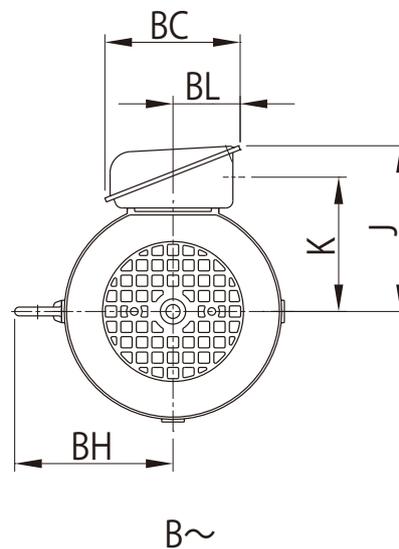
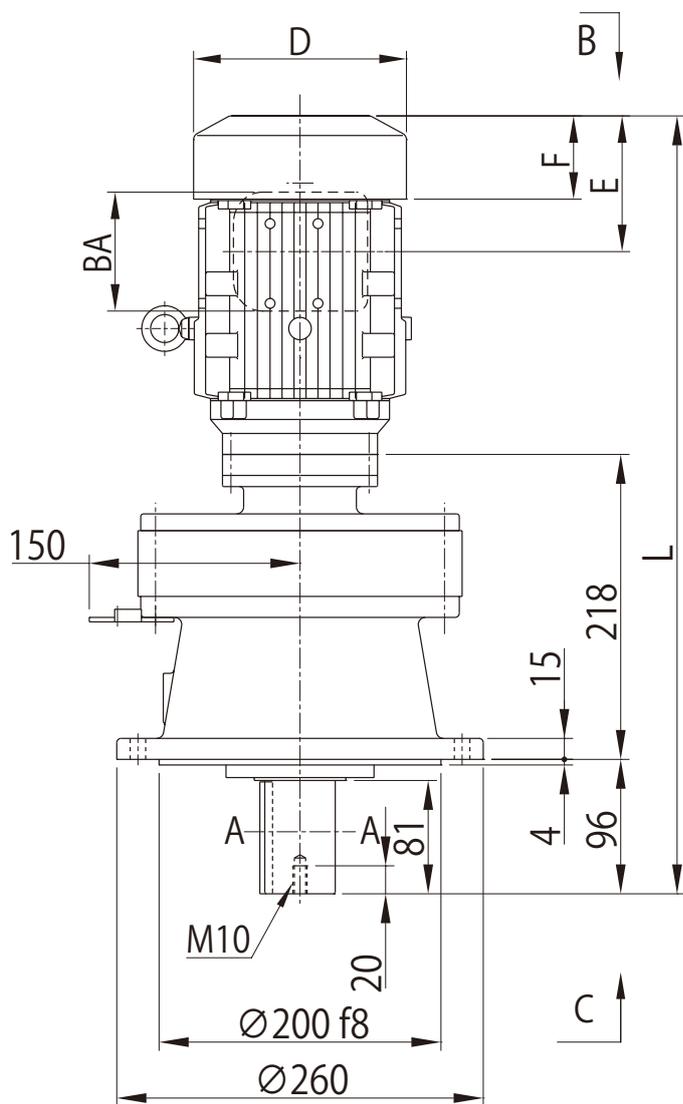
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□DA

三相モータ

CVVM△-614□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CVVM△-614□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CVVM△-614□DA-ES(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	47	85	∅ 124	91	66	70.5	522	48	a
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	47	85	∅ 124	91	66	70.5	522	48	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	48	85	∅ 124	91	66	70.5	542	49	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	48	85	∅ 124	91	66	70.5	542	49	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	556	52	114	∅ 160	140	103	94	599	55	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	48	85	∅ 124	91	66	70.5	542	49	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	556	52	114	∅ 160	140	103	94	599	55	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	47	105	∅ 124	91	66	81	522	49	a
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	47	105	∅ 124	91	66	81	522	49	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	48	105	∅ 124	91	66	81	542	50	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	48	105	∅ 124	91	66	81	542	50	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	556	52	141	∅ 160	140	103	105	599	55	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	48	105	∅ 124	91	66	81	542	50	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	556	52	141	∅ 160	140	103	105	599	55	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□DB

選定について  
選定表

三相モータ	CVVM△-614□DB(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ	CVVM△-614□DB-AV(-B)-減速比
インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DB-AP(-B)-減速比
高効率三相モータ	CVVM△-614□DB-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

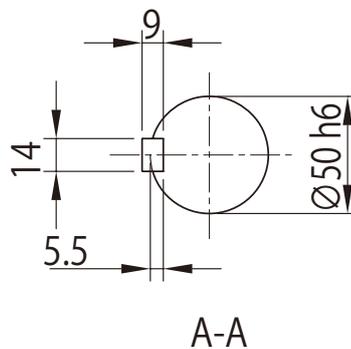
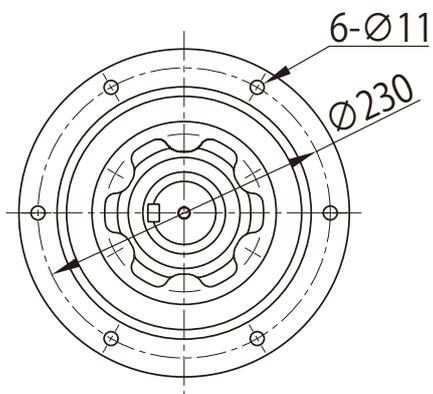
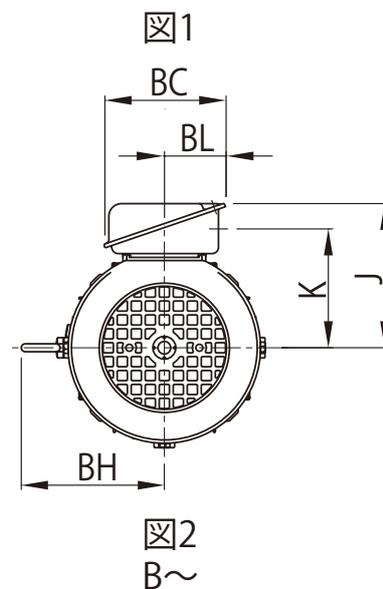
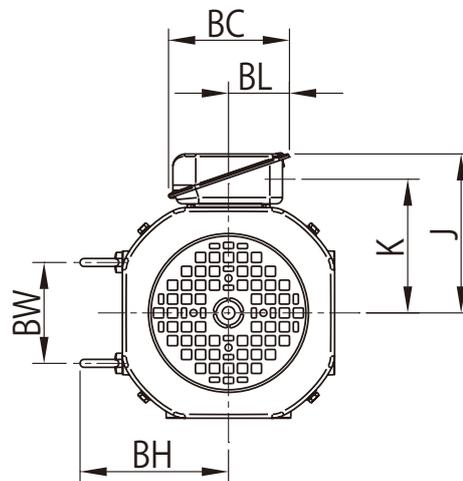
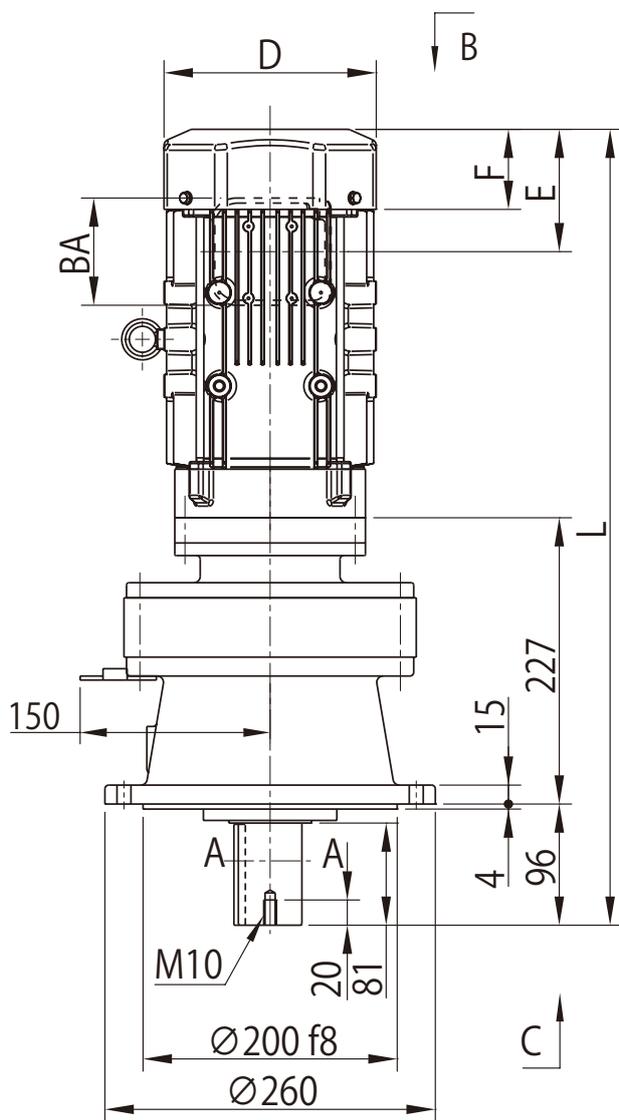
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



C~

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□DB

三相モータ	CVVM△-614□DB(B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-614□DB-AV(B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DB-EP(B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-614□DB-AP(B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-614□DB-ES(B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	50	85	∅ 124	91	66	70.5	531	52	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	50	85	∅ 124	91	66	70.5	531	52	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	51	85	∅ 124	91	66	70.5	551	53	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	55	114	∅ 160	140	103	94	603	58	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	604	61	122	□ 158	160	127	102	668	66	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	64	126	□ 167	167	133	106	701	70	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	65	126	□ 167	167	133	106	701	71	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	51	85	∅ 124	91	66	70.5	551	53	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	55	114	∅ 160	140	103	94	603	58	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	604	61	122	□ 158	160	127	102	668	66	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	65	126	□ 167	167	133	106	701	71	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	51	85	∅ 124	91	66	70.5	551	53	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	55	114	∅ 160	140	103	94	603	58	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	51	105	∅ 124	91	66	81	531	52	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	51	105	∅ 124	91	66	81	531	52	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	52	105	∅ 124	91	66	81	551	53	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	55	141	∅ 160	140	103	105	603	58	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	604	61	149	□ 158	160	127	112	668	66	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	65	153	□ 167	167	133	117	701	71	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	66	153	□ 167	167	133	117	701	72	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	52	105	∅ 124	91	66	81	551	53	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	55	141	∅ 160	140	103	105	603	58	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	604	61	149	□ 158	160	127	112	668	66	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	66	153	□ 167	167	133	117	701	72	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	52	105	∅ 124	91	66	81	551	53	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	55	141	∅ 160	140	103	105	603	58	b

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。  
 7. E寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 脚付
- フランジ取付
- 取付台付
- CHHM SK
- CNHM 1 段形
- CHHM 1 段形
- CNHM 2 段形
- CHHM 2 段形
- CNFM 1 段形
- CHFM 1 段形
- CNFM 2 段形
- CHFM 2 段形
- CVVM SK
- CNVM 1 段形
- CVVM 1 段形
- CNVM 2 段形
- CVVM 2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□DC

選定について  
選定表

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-614□DC(B)-減速比  
CVVM△-614□DC-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-614□DC-AP(B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

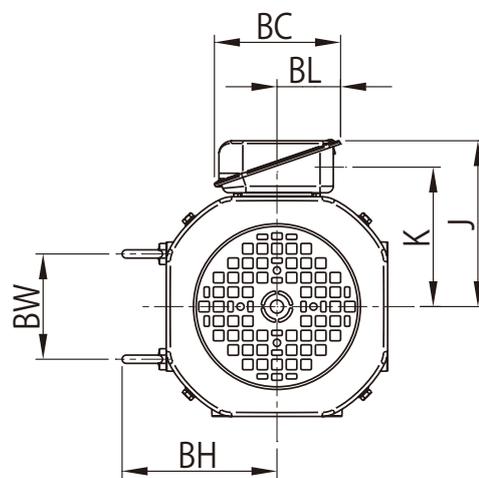
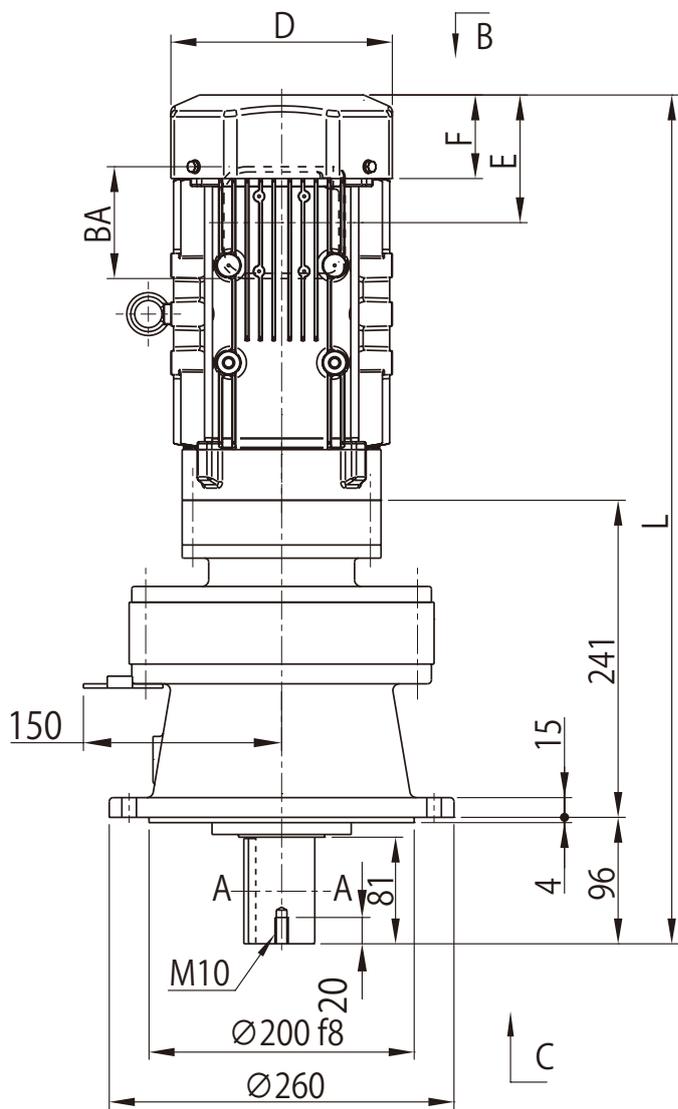


図1

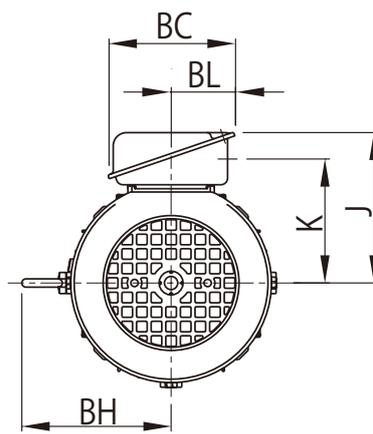
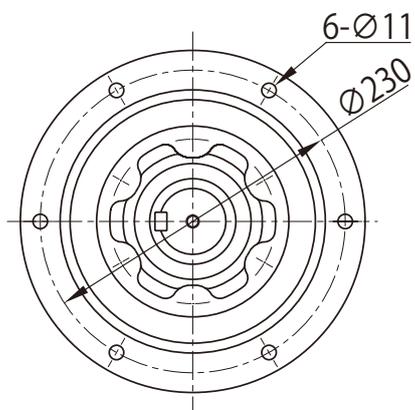
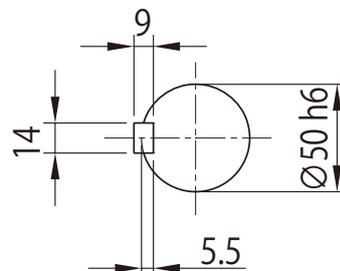


図2

B~



C~



A-A

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-614□DC

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-614□DC(-B)-減速比  
CVVM△-614□DC-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-614□DC-AP(-B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図  
技術資料



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	574	56	114	∅ 160	140	103	94	617	59	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	618	62	122	□ 158	160	127	102	682	67	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	65	126	□ 167	167	133	106	715	71	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	66	126	□ 167	167	133	106	715	72	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	618	62	122	□ 158	160	127	102	682	67	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	66	126	□ 167	167	133	106	715	72	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	666	74	150	□ 184	193	144	126	744	82	

オプション  
ギヤモータ  
レデューサ  
脚付



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	574	56	141	∅ 160	140	103	105	617	59	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	618	62	149	□ 158	160	127	112	682	67	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	66	153	□ 167	167	133	117	715	72	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	67	153	□ 167	167	133	117	715	73	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	618	62	149	□ 158	160	127	112	682	67	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	67	153	□ 167	167	133	117	715	73	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	666	74	183	□ 184	193	144	141	744	82	

フランジ  
取付  
取付台付

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

CHHM SK  
CNHM 1 段形  
CHHM 1 段形  
CNHM 2 段形

CHHM 2 段形  
CNFM 1 段形

CHFM 1 段形  
CNFM 2 段形  
CHFM 2 段形

CVVM SK  
CNVM 1 段形  
CVVM 1 段形  
CNVM 2 段形  
CVVM 2 段形

- △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
- 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
- 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
- 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。
- 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
- フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。
- E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DA

選定について  
選定表

三相モータ CVVM△-616□DA(-B)-減速比  
プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□DA-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ CVVM△-616□DA-AV(-B)-減速比  
インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□DA-AP(-B)-減速比  
高効率三相モータ CVVM△-616□DA-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

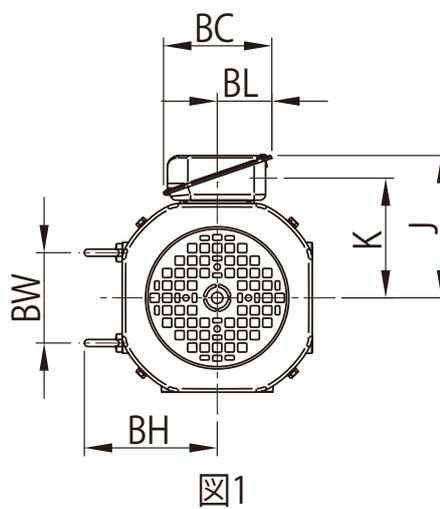
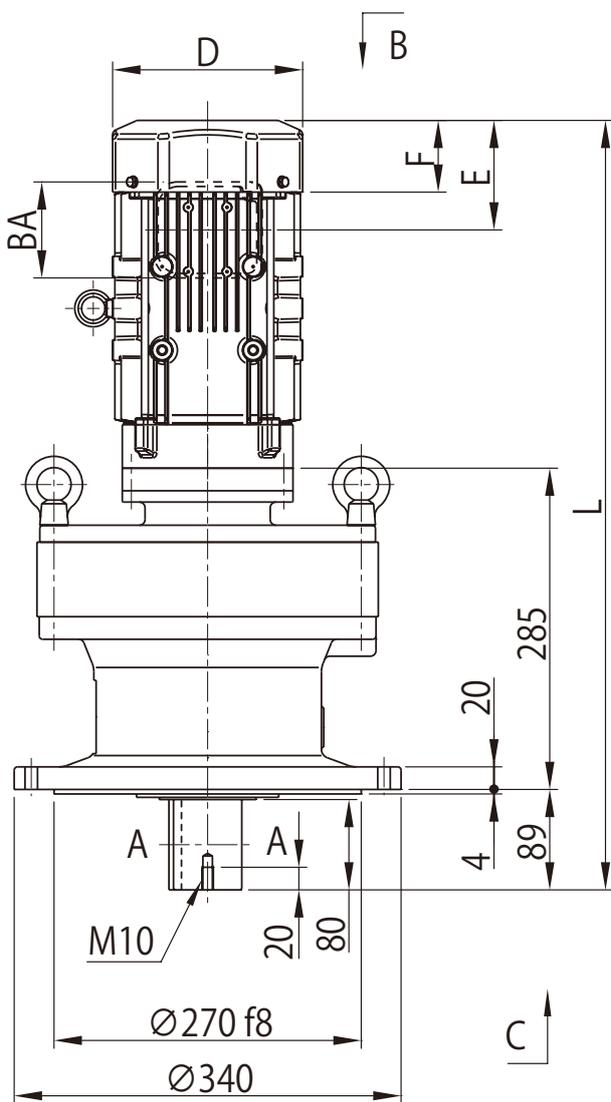


図1

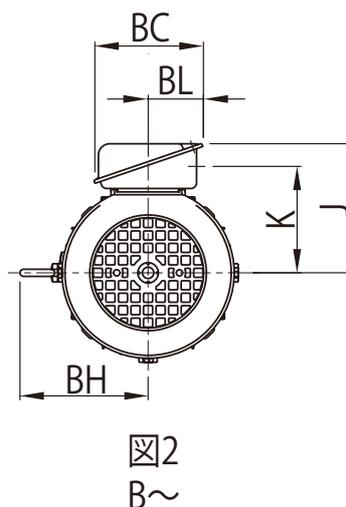
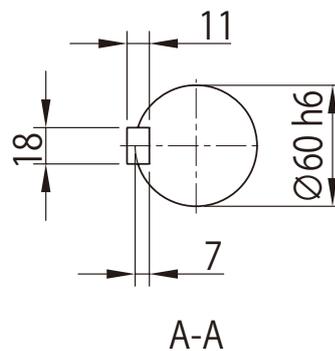
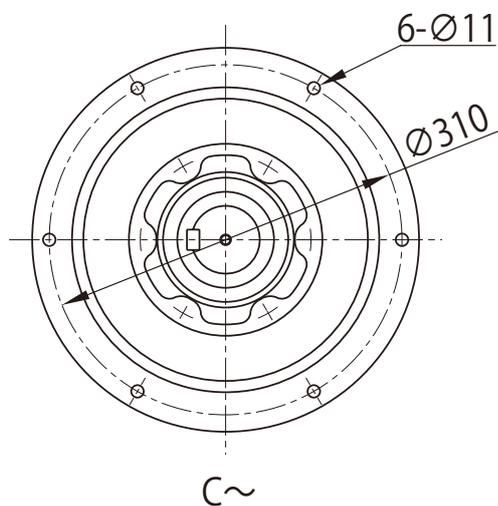


図2

B~



A-A

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DA

三相モータ プレミアム効率三相モータ	CVVM△-616□DA(-B)-減速比 CVVM△-616□DA-EP(-B)-減速比	インバータ用AFモータ インバータ用プレミアム効率三相モータ 高効率三相モータ	CVVM△-616□DA-AV(-B)-減速比 CVVM△-616□DA-AP(-B)-減速比 CVVM△-616□DA-ES(-B)-減速比
-----------------------	---	---	---



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	549	83	85	∅ 124	91	66	70.5	581	85	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	549	83	85	∅ 124	91	66	70.5	581	85	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	84	85	∅ 124	91	66	70.5	601	86	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	88	114	∅ 160	140	103	94	653	91	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	654	94	122	□ 158	160	127	102	718	99	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	97	126	□ 167	167	133	106	751	103	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	98	126	□ 167	167	133	106	751	104	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	84	85	∅ 124	91	66	70.5	601	86	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	88	114	∅ 160	140	103	94	653	91	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	654	94	122	□ 158	160	127	102	718	99	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	98	126	□ 167	167	133	106	751	104	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	84	85	∅ 124	91	66	70.5	601	86	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	88	114	∅ 160	140	103	94	653	91	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	549	84	105	∅ 124	91	66	81	581	85	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	549	84	105	∅ 124	91	66	81	581	85	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	85	105	∅ 124	91	66	81	601	86	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	88	141	∅ 160	140	103	105	653	91	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	654	94	149	□ 158	160	127	112	718	99	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	98	153	□ 167	167	133	117	751	104	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	99	153	□ 167	167	133	117	751	105	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	85	105	∅ 124	91	66	81	601	86	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	88	141	∅ 160	140	103	105	653	91	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	654	94	149	□ 158	160	127	112	718	99	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	99	153	□ 167	167	133	117	751	105	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	85	105	∅ 124	91	66	81	601	86	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	88	141	∅ 160	140	103	105	653	91	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。  
 7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 脚付
- フランジ取付
- 取付台付
- CHHM SK
- CNHM 1 段形
- CHHM 1 段形
- CNHM 2 段形
- CHHM 2 段形
- CNFM 1 段形
- CHFM 1 段形
- CNFM 2 段形
- CHFM 2 段形
- CVVM SK
- CNVM 1 段形
- CVVM 1 段形
- CNVM 2 段形
- CVVM 2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DB

選定について  
選定表

三相モータ  
CVVM△-616□DB-(B)-減速比  
プレミアム効率三相モータ  
CVVM△-616□DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□DB-AP-(B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形

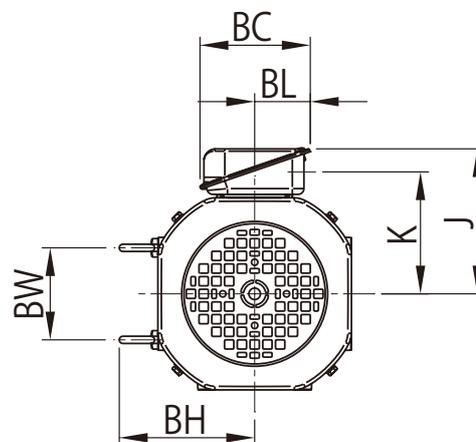
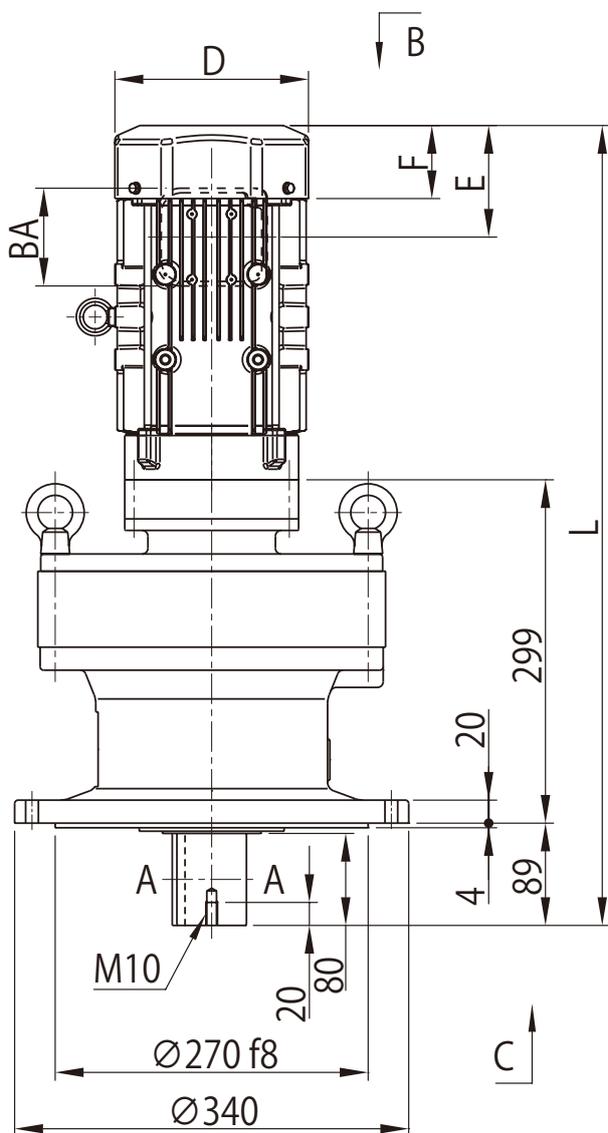


図1

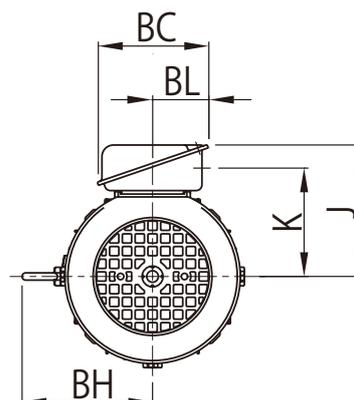
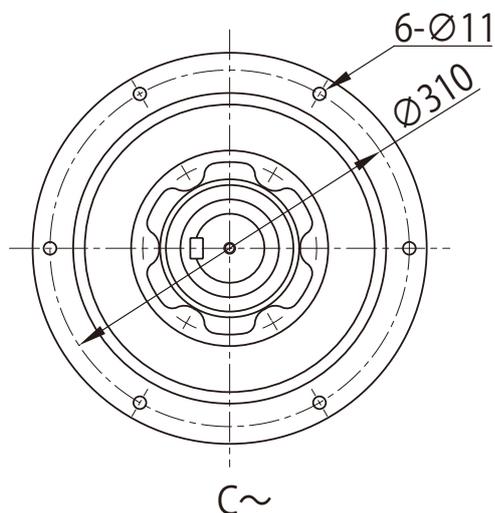
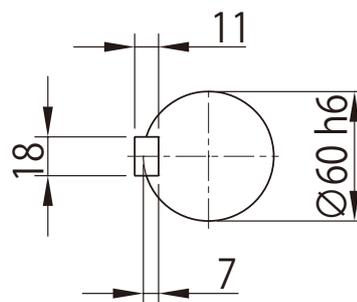


図2

B~



C~



A-A

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DB

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-616□DB(-B)-減速比  
CVVM△-616□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□DB-AP(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	624	90	114	∅ 160	140	103	94	667	93	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	668	96	122	□ 158	160	127	102	732	101	b
	1.1		80		117	126	□ 167	97	64	106	695	99	126	□ 167	167	133	106	765	105		
	1.5		80		117	126	□ 167	97	64	106	695	100	126	□ 167	167	133	106	765	106		
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	668	96	122	□ 158	160	127	102	732	101	b
	1.5		80		117	126	□ 167	97	64	106	695	100	126	□ 167	167	133	106	765	106		
	2.2		103		125	150	□ 184	115	66	126	716	108	150	□ 184	193	144	126	794	116		



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	624	90	141	∅ 160	140	103	105	667	93	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	668	96	149	□ 158	160	127	112	732	101	b
	1.1		80		117	153	□ 167	97	64	117	695	100	153	□ 167	167	133	117	765	106		
	1.5		80		117	153	□ 167	97	64	117	695	101	153	□ 167	167	133	117	765	107		
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	668	96	149	□ 158	160	127	112	732	101	b
	1.5		80		117	153	□ 167	97	64	117	695	101	153	□ 167	167	133	117	765	107		
	2.2		103		125	183	□ 184	115	66	141	716	108	183	□ 184	193	144	141	794	116		

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DC

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-616□DC-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-616□DC-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

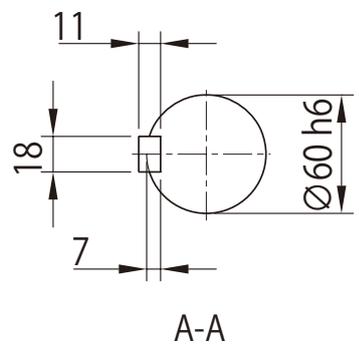
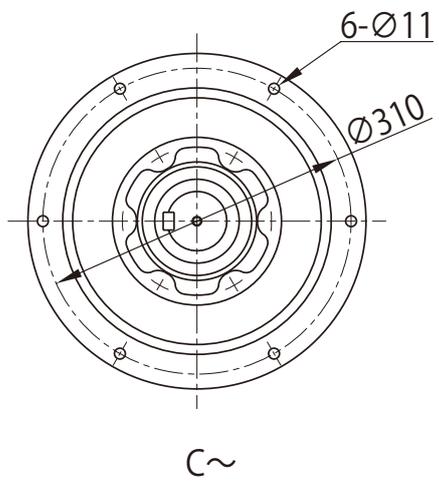
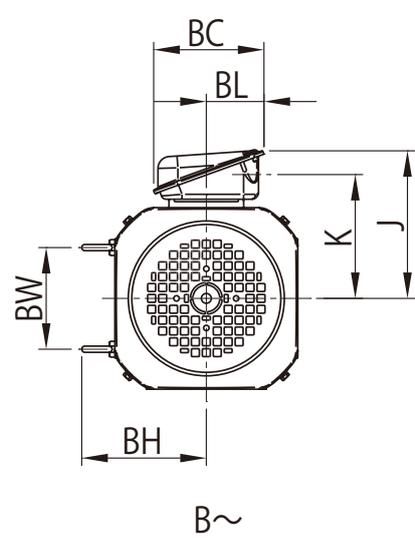
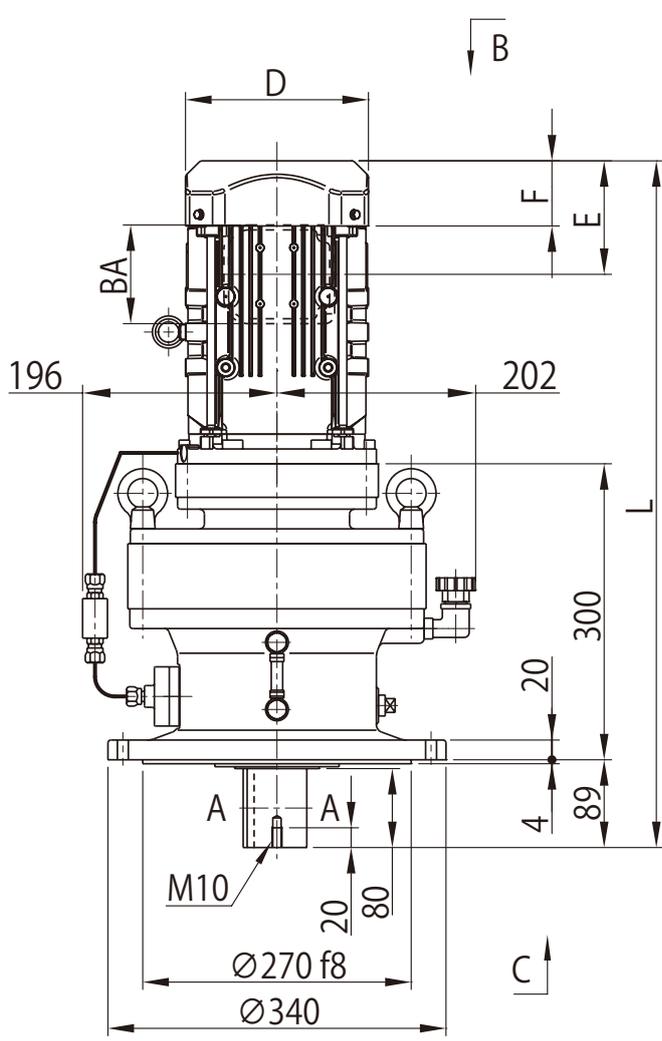
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-616□DC

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-616□DC-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-616□DC-AP(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	107	126	□ 167	167	133	106	766	113	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	109	126	□ 167	167	133	106	766	115	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	682	115	150	□ 184	193	144	126	760	123	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	696	118	150	□ 184	193	144	126	774	126	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	719	126	166	□ 222	208	159	142	809	137	
5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	762	142	166	□ 222	208	159	142	852	153			
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	109	126	□ 167	167	133	106	766	115	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	682	115	150	□ 184	193	144	126	760	123	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	719	126	166	□ 222	208	159	142	809	137	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	762	142	166	□ 222	208	159	142	852	153	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	108	153	□ 167	167	133	117	766	114	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	109	153	□ 167	167	133	117	766	115	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	682	115	183	□ 184	193	144	141	760	123	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	696	118	183	□ 184	193	144	141	774	126	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	719	127	199	□ 222	208	159	157	809	138	
5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	762	142	199	□ 222	208	159	157	852	153			
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	109	153	□ 167	167	133	117	766	115	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	682	115	183	□ 184	193	144	141	760	123	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	719	127	199	□ 222	208	159	157	809	138	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	762	142	199	□ 222	208	159	157	852	153	

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。

7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。  
 8. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。  
 9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□DA

選定について  
選定表

三相モータ  
CVVM△-617□DA(-B)-減速比  
プレミアム効率三相モータ  
CVVM△-617□DA-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
CVVM△-617□DA-AV(-B)-減速比  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
CVVM△-617□DA-AP(-B)-減速比  
高効率三相モータ  
CVVM△-617□DA-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

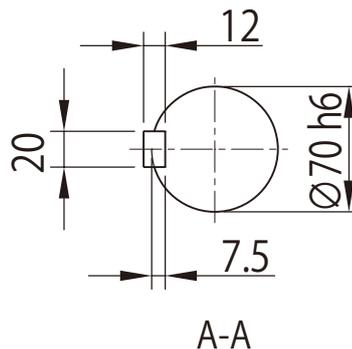
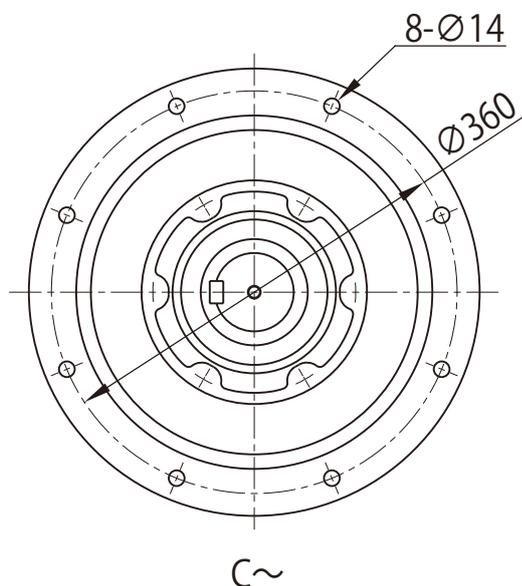
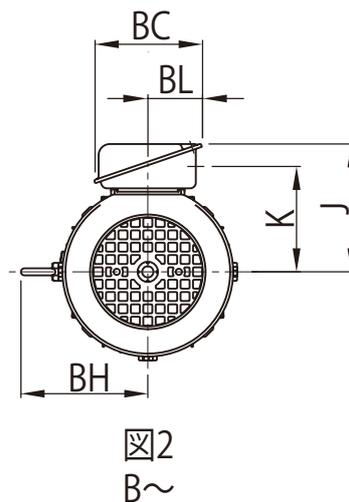
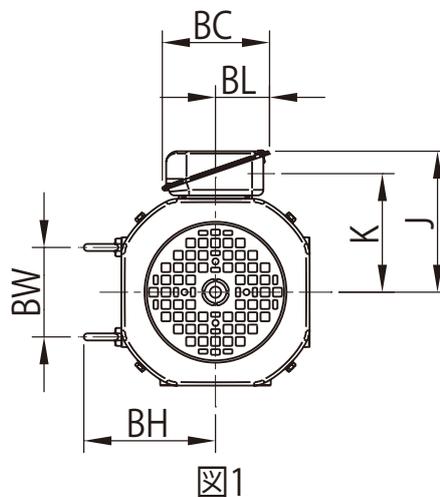
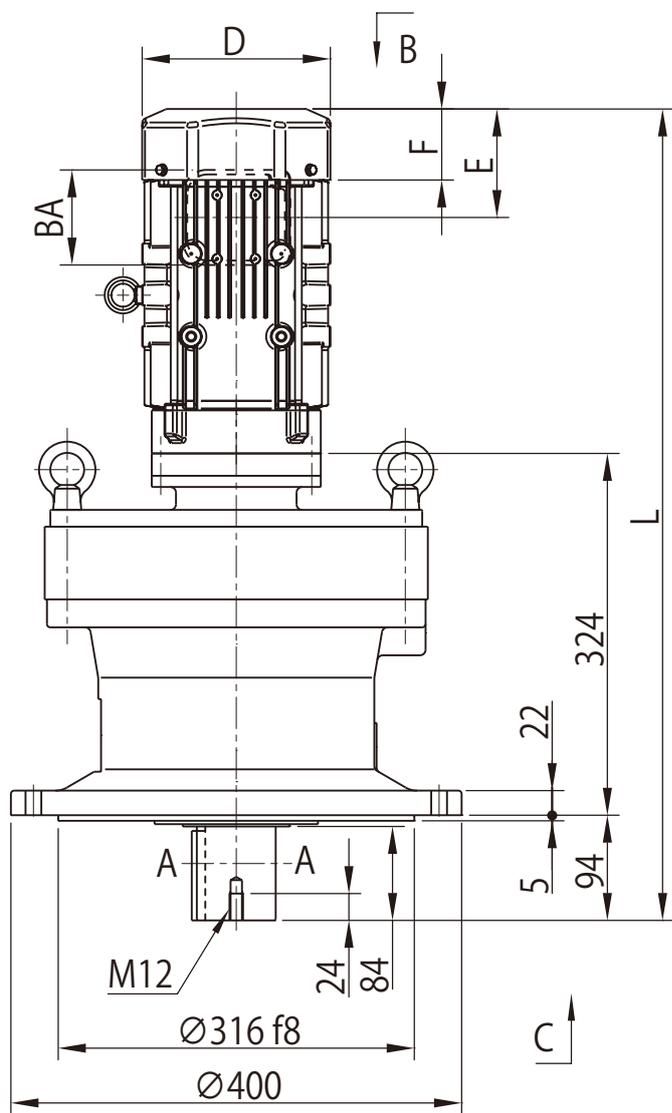
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□DA

三相モータ	CVVM△-617□DA-(B)-減速比	インバータ用AFモータ	CVVM△-617□DA-AV-(B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DA-EP-(B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CVVM△-617□DA-AP-(B)-減速比
		高効率三相モータ	CVVM△-617□DA-ES-(B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	594	119	85	∅ 124	91	66	70.5	626	121	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	594	119	85	∅ 124	91	66	70.5	626	121	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	120	85	∅ 124	91	66	70.5	646	122	b
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	124	114	∅ 160	140	103	94	698	127	
プレミアム効率三相	0.75	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	699	130	122	□ 158	160	127	102	762	135	b	
	1.1	4 1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	133	126	□ 167	167	133	106	795	139		
	1.5	2		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	134	126	□ 167	167	133	106	795	140		
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	120	85	∅ 124	91	66	70.5	646	122	a
	0.4	05	-		112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	124	114	∅ 160	140	103	94	698	127	b	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	122	□ 158	97	63	102	699	130	122	□ 158	160	127	102	762	135	b
	1.5	4	2		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	134	126	□ 167	167	133	106	795	140	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	120	85	∅ 124	91	66	70.5	646	122	a
	0.4	05	-		112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	124	114	∅ 160	140	103	94	698	127	b	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	594	120	105	∅ 124	91	66	81	626	121	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	594	120	105	∅ 124	91	66	81	626	121	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	121	105	∅ 124	91	66	81	646	122	b
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	124	141	∅ 160	140	103	105	698	127	
プレミアム効率三相	0.75	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	699	130	149	□ 158	160	127	112	762	135	b	
	1.1	4 1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	134	153	□ 167	167	133	117	795	140		
	1.5	2		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	135	153	□ 167	167	133	117	795	141		
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	121	105	∅ 124	91	66	81	646	122	a
	0.4	05	-		112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	124	141	∅ 160	140	103	105	698	127	b	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	112	149	□ 158	97	63	112	699	130	149	□ 158	160	127	112	762	135	b
	1.5	4	2		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	135	153	□ 167	167	133	117	795	141	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	121	105	∅ 124	91	66	81	646	122	a
	0.4	05	-		112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	124	141	∅ 160	140	103	105	698	127	b	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。  
 7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 脚付
- フランジ取付
- 取付台付
- CHHM SK
- CNHM 1 段形
- CHHM 1 段形
- CNHM 2 段形
- CHHM 2 段形
- CNFM 1 段形
- CHFM 1 段形
- CNFM 2 段形
- CHFM 2 段形
- CVVM SK
- CNVM 1 段形
- CVVM 1 段形
- CNVM 2 段形
- CVVM 2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□DB

選定について  
選定表

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-617□DB(-B)-減速比  
CVVM△-617□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-617□DB-AP(-B)-減速比

寸法図  
技術資料  
オプション  
ギヤモータ  
レデューサ  
脚付  
フランジ取付  
取付台付  
CHHM SK  
CNHM 1段形  
CHHM 1段形  
CNHM 2段形  
CHHM 2段形  
CNFM 1段形  
CHFM 1段形  
CNFM 2段形  
CHFM 2段形  
CVVM SK  
CNVM 1段形  
CVVM 1段形  
CNVM 2段形  
CVVM 2段形

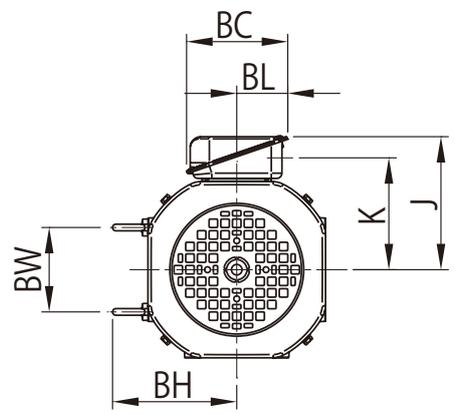
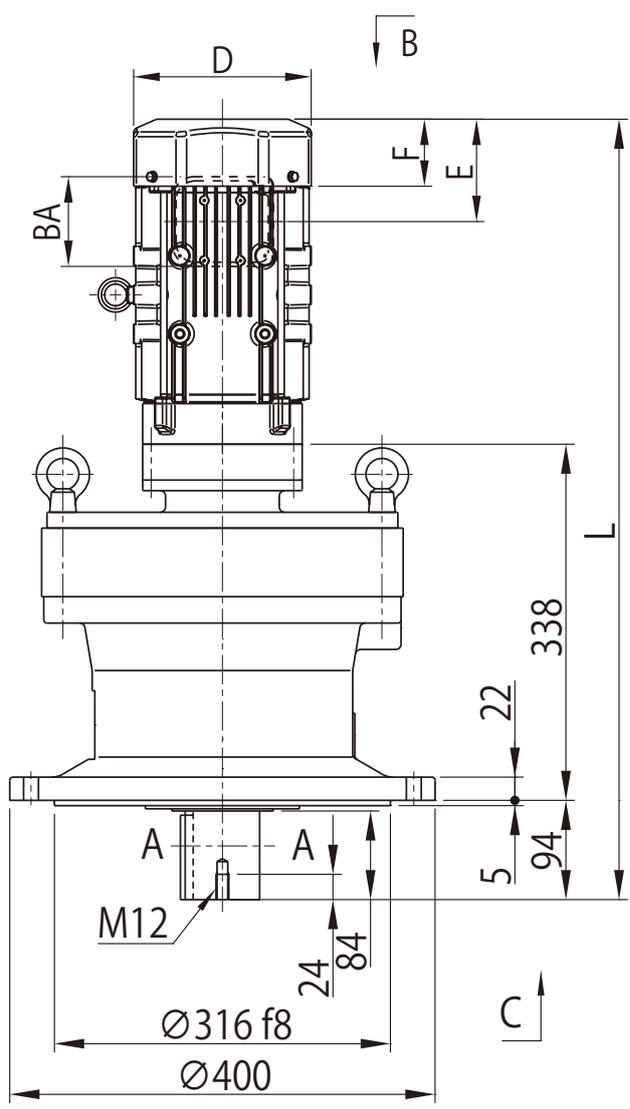


図1

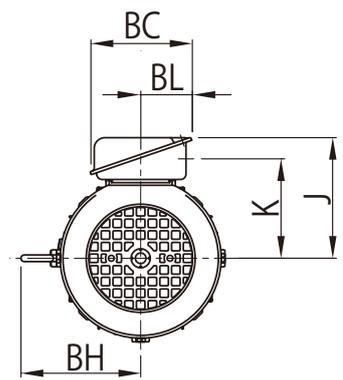
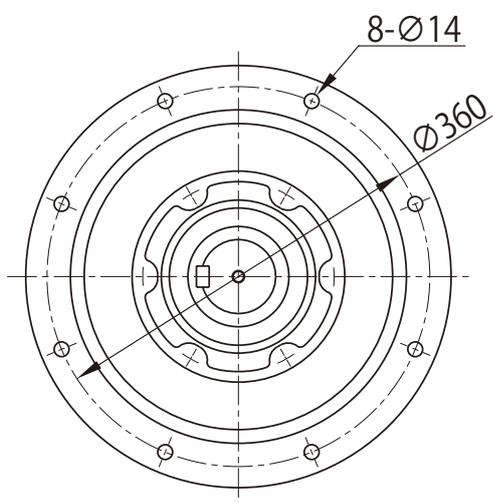
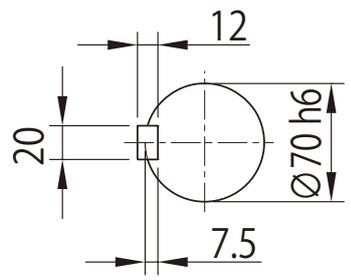


図2  
B~



C~



A-A

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□DB

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-617□DB(-B)-減速比  
CVVM△-617□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-617□DB-AP(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	669	126	114	∅ 160	140	103	94	712	129	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	713	132	122	□ 158	160	127	102	776	137	b
	1.1		80		117	126	□ 167	97	64	106	740	135	126	□ 167	167	133	106	809	141		
	1.5		80		117	126	□ 167	97	64	106	740	136	126	□ 167	167	133	106	809	142		
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	713	132	122	□ 158	160	127	102	776	137	b
	1.5		80		117	126	□ 167	97	64	106	740	136	126	□ 167	167	133	106	809	142		
	2.2		103		125	150	□ 184	115	66	126	761	144	150	□ 184	193	144	126	839	152	c	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	669	126	141	∅ 160	140	103	105	712	129	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	713	132	149	□ 158	160	127	112	776	137	b
	1.1		80		117	153	□ 167	97	64	117	740	136	153	□ 167	167	133	117	809	142		
	1.5		80		117	153	□ 167	97	64	117	740	137	153	□ 167	167	133	117	809	143		
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	713	132	149	□ 158	160	127	112	776	137	b
	1.5		80		117	153	□ 167	97	64	117	740	137	153	□ 167	167	133	117	809	143		
	2.2		103		125	183	□ 184	115	66	141	761	144	183	□ 184	193	144	141	839	152	c	

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 8. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□DC

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-617□DC-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-617□DC-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

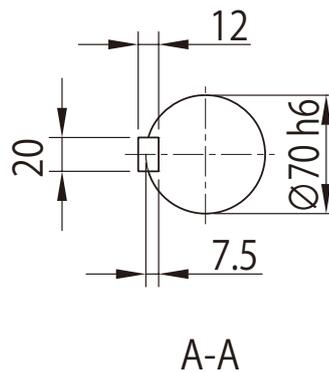
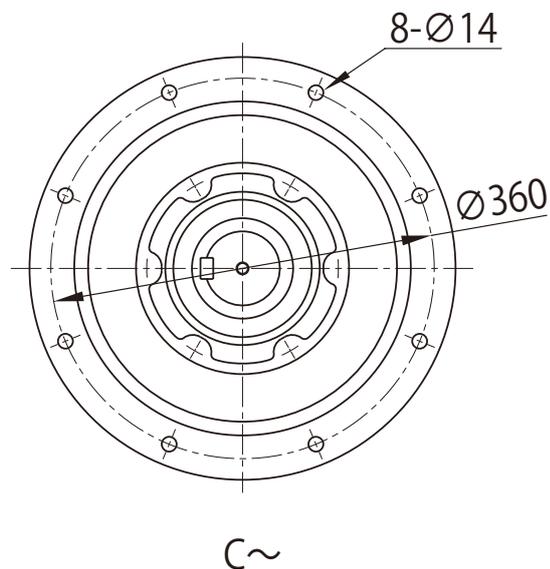
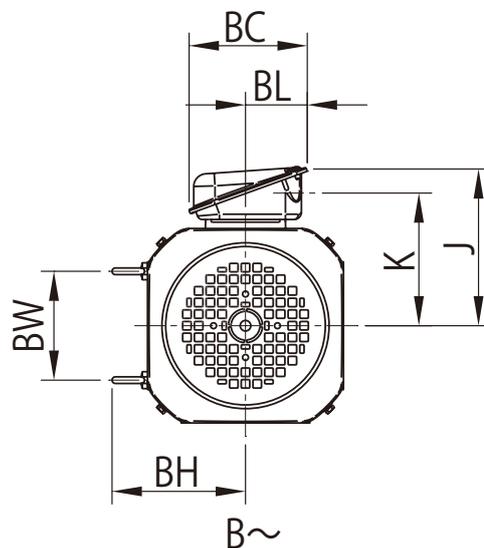
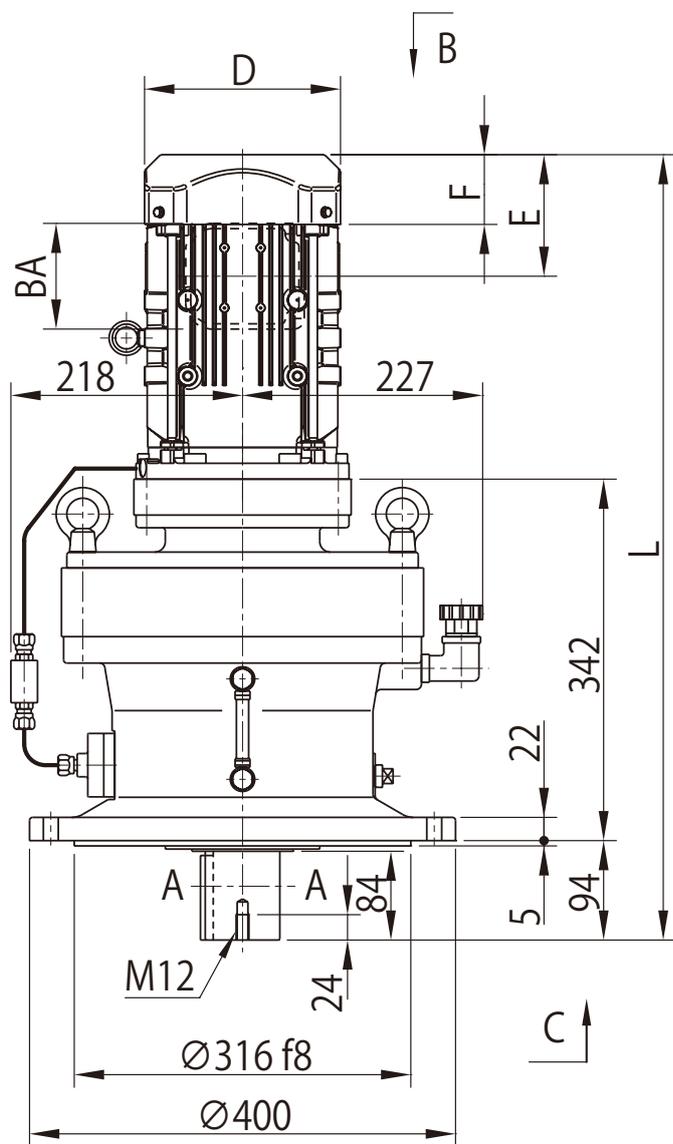
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-617□DC

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-617□DC-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-617□DC-AP(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	142	126	□ 167	167	133	106	814	148	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	144	126	□ 167	167	133	106	814	150	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	729	150	150	□ 184	193	144	126	807	158	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	743	153	150	□ 184	193	144	126	821	161	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	766	161	166	□ 222	208	159	142	857	172	
5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	809	177	166	□ 222	208	159	142	900	188			
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	144	126	□ 167	167	133	106	814	150	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	729	150	150	□ 184	193	144	126	807	158	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	766	161	166	□ 222	208	159	142	857	172	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	809	177	166	□ 222	208	159	142	900	188	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	143	153	□ 167	167	133	117	814	149	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	144	153	□ 167	167	133	117	814	150	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	729	150	183	□ 184	193	144	141	807	158	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	743	153	183	□ 184	193	144	141	821	161	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	766	162	199	□ 222	208	159	157	857	173	
5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	809	177	199	□ 222	208	159	157	900	188			
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	144	153	□ 167	167	133	117	814	150	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	729	150	183	□ 184	193	144	141	807	158	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	766	162	199	□ 222	208	159	157	857	173	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	809	177	199	□ 222	208	159	157	900	188	

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□DA

選定について  
選定表

三相モータ  
CVVM△-618□DA(-B)-減速比  
プレミアム効率三相モータ  
CVVM△-618□DA-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
CVVM△-618□DA-AV(-B)-減速比  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
CVVM△-618□DA-AP(-B)-減速比  
高効率三相モータ  
CVVM△-618□DA-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

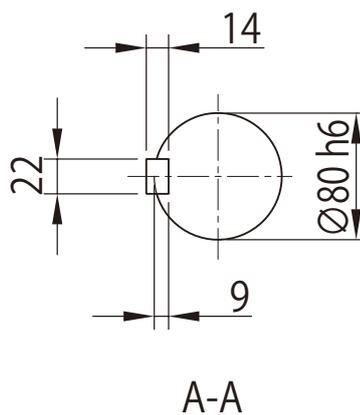
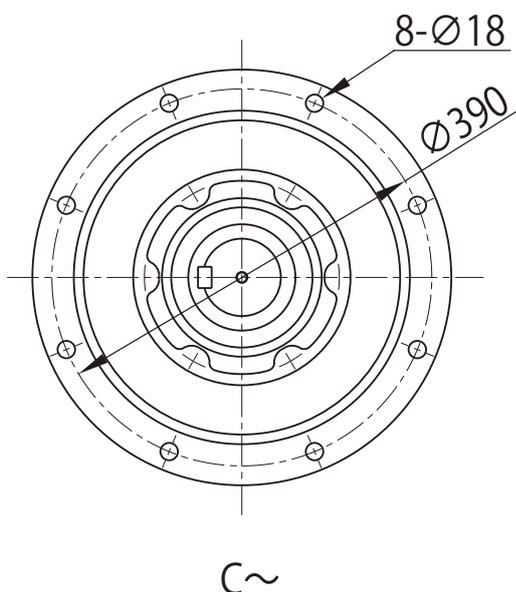
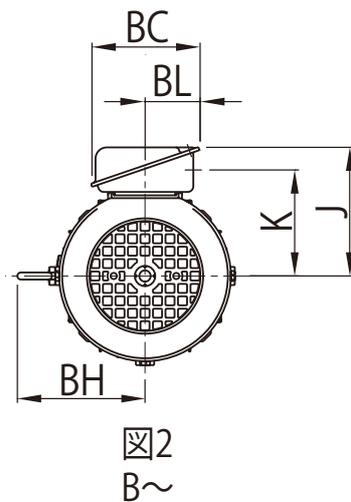
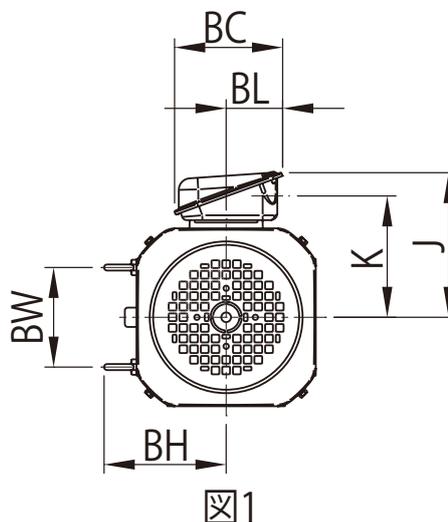
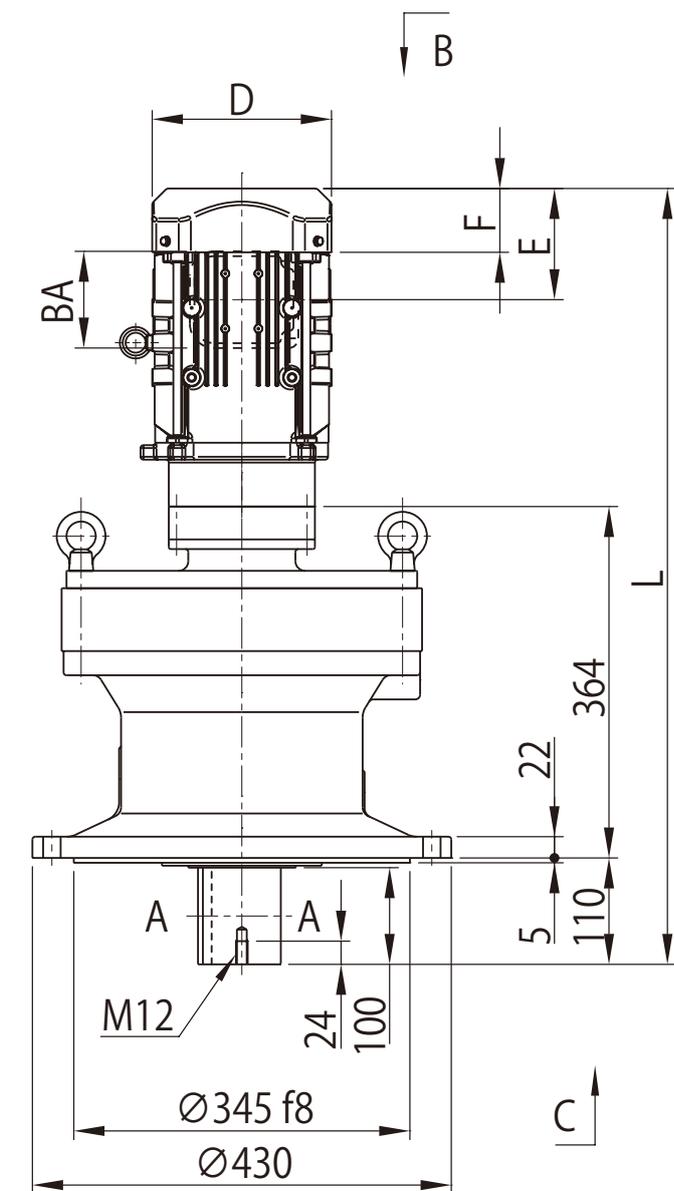
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□DA

三相モータ  
プレミアム効率三相モータ

CVVM△-618□DA(-B)-減速比  
CVVM△-618□DA-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ  
インバータ用プレミアム効率三相モータ  
高効率三相モータ

CVVM△-618□DA-AV(-B)-減速比  
CVVM△-618□DA-AP(-B)-減速比  
CVVM△-618□DA-ES(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)			
三相	0.4	4	05 08	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	670	154	85	∅ 124	91	66	70.5	702	156	a		
	114						∅ 160	97	59.5	94	711	158	114	∅ 160	140	103	94	754	161	b			
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	755	164	122	□ 158	160	127	102	818	169	b		
	1.1		1H				80	117	126	□ 167	97	64	106	782	167	126	□ 167	167	133	106		851	173
	1.5		2				80	117	126	□ 167	97	64	106	782	168	126	□ 167	167	133	106	851	174	c
	2.2		3				103	125	150	□ 184	115	66	126	803	176	150	□ 184	193	144	126	881	184	
3.0	4	103	125	150	□ 184	115	66	126	817	179	150	□ 184	193	144	126	895	187						
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	158	114	∅ 160	140	103	94	754	161	b		
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	755	164	122	□ 158	160	127	102	818	169	b		
	1.5		2				80	117	126	□ 167	97	64	106	782	168	126	□ 167	167	133	106		851	174
	2.2		3				103	125	150	□ 184	115	66	126	803	176	150	□ 184	193	144	126	881	184	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	158	114	∅ 160	140	103	94	754	161	b		



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)			
三相	0.4	4	05 08	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	670	155	105	∅ 124	91	66	81	702	156	a		
	141						∅ 160	97	59.5	105	711	158	141	∅ 160	140	103	105	754	161	b			
プレミアム効率 三相	0.75	4	1H	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	755	164	149	□ 158	160	127	112	818	169	b		
	1.1		80				117	153	□ 167	97	64	117	782	168	153	□ 167	167	133	117	851		174	
	1.5		2				80	117	153	□ 167	97	64	117	782	169	153	□ 167	167	133	117	851	175	c
	2.2		3				103	125	183	□ 184	115	66	141	803	176	183	□ 184	193	144	141	881	184	
3.0	4	103	125	183	□ 184	115	66	141	817	179	183	□ 184	193	144	141	895	187						
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	158	141	∅ 160	140	103	105	754	161	b		
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	755	164	149	□ 158	160	127	112	818	169	b		
	1.5		2				80	117	153	□ 167	97	64	117	782	169	153	□ 167	167	133	117		851	175
	2.2		3				103	125	183	□ 184	115	66	141	803	176	183	□ 184	193	144	141	881	184	c
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	158	141	∅ 160	140	103	105	754	161	b		

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
2 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
3 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。  
4 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。

- 5 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
6 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "f8" です。  
7 E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
8 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-618□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-618□DB-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

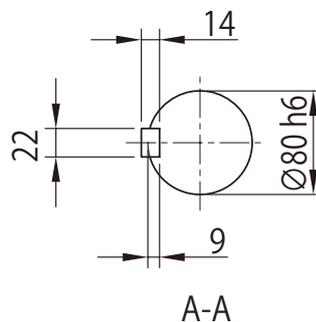
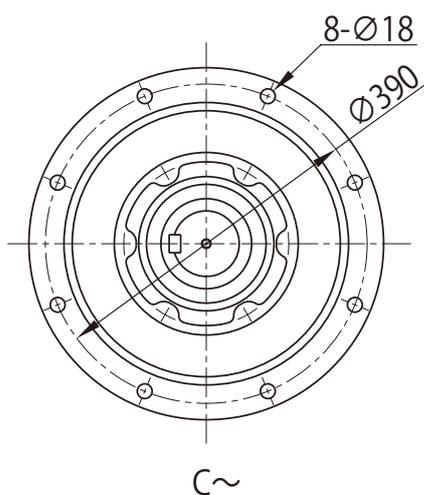
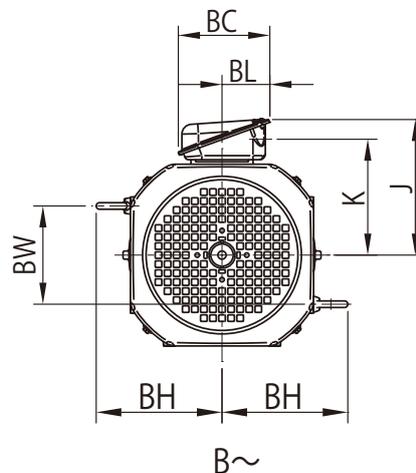
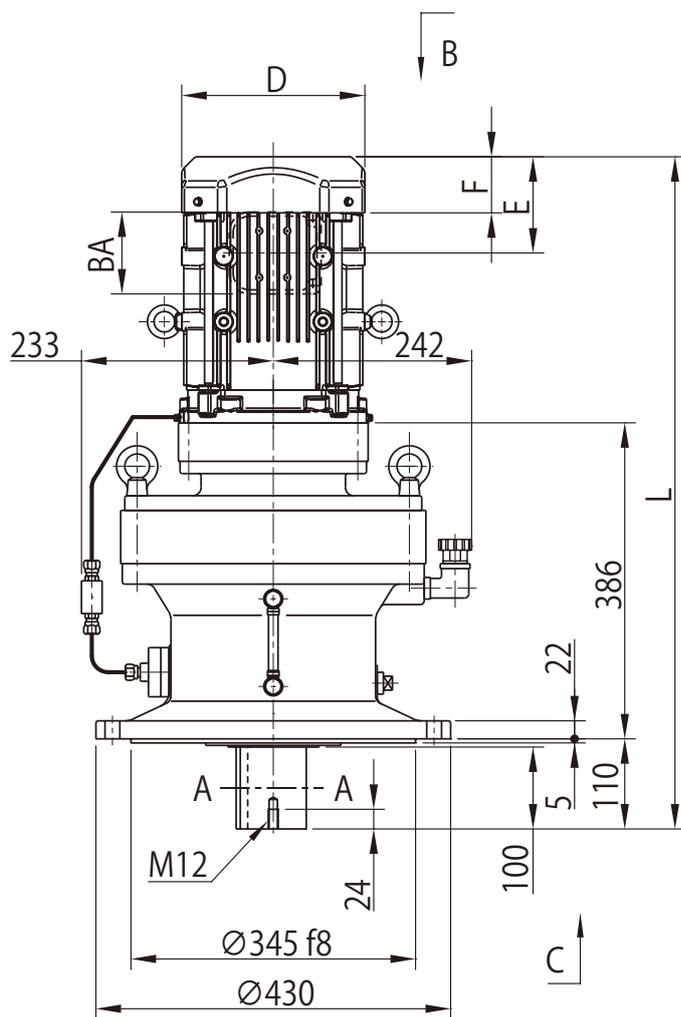
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-618□DB

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-618□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-618□DB-AP(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	185	126	□ 167	167	133	106	874	191	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	187	126	□ 167	167	133	106	874	193	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	789	192	150	□ 184	193	144	126	867	200	
	3.0	4	4	103	125	150	□ 184	115	66	126	803	195	150	□ 184	193	144	126	881	203	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	821	203	166	□ 222	208	159	142	912	214	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	864	218	166	□ 222	208	159	142	955	229	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	902	230	203	□ 260	243	197	168	1007	251	d
11	15	172	174	203	□ 260	138	92	168	964	235	203	□ 260	243	197	168	1069	256			
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	187	126	□ 167	167	133	106	874	193	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	789	192	150	□ 184	193	144	126	867	200	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	821	203	166	□ 222	208	159	142	912	214	
	5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	864	218	166	□ 222	208	159	142	955	229	c	
	7.5	10	172	174	203	□ 260	138	92	168	902	230	203	□ 260	243	197	168	1007	251		
	11	15	172	174	203	□ 260	138	92	168	964	235	203	□ 260	243	197	168	1069	256	d	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	186	153	□ 167	167	133	117	874	192	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	187	153	□ 167	167	133	117	874	193	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	789	192	183	□ 184	193	144	141	867	200	
	3.0	4	4	103	125	183	□ 184	115	66	141	803	195	183	□ 184	193	144	141	881	203	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	821	203	199	□ 222	208	159	157	912	214	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	864	219	199	□ 222	208	159	157	955	230	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	902	231	235	□ 260	243	197	183	1007	252	d
11	15	172	174	235	□ 260	138	92	183	964	237	235	□ 260	243	197	183	1069	258			
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	187	153	□ 167	167	133	117	874	193	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	789	192	183	□ 184	193	144	141	867	200	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	821	203	199	□ 222	208	159	157	912	214	
	5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	864	219	199	□ 222	208	159	157	955	230	c	
	7.5	10	172	174	235	□ 260	138	92	183	902	231	235	□ 260	243	197	183	1007	252		
	11	15	172	174	235	□ 260	138	92	183	964	237	235	□ 260	243	197	183	1069	258	d	

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。

7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。  
 8. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。  
 9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-619□DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-619□DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

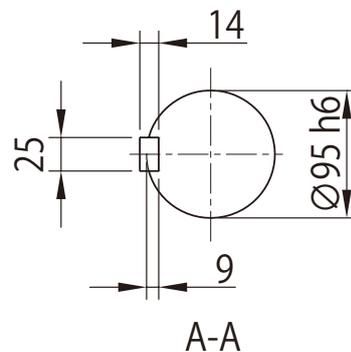
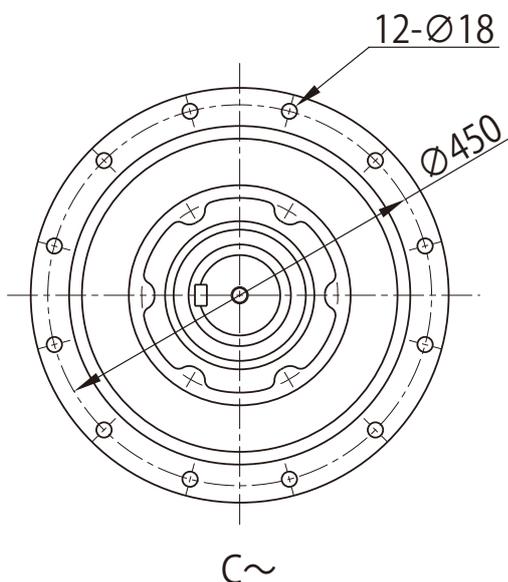
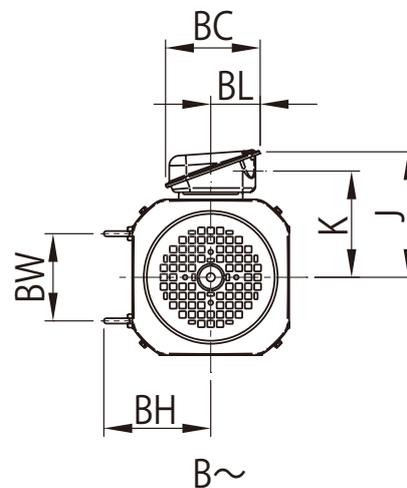
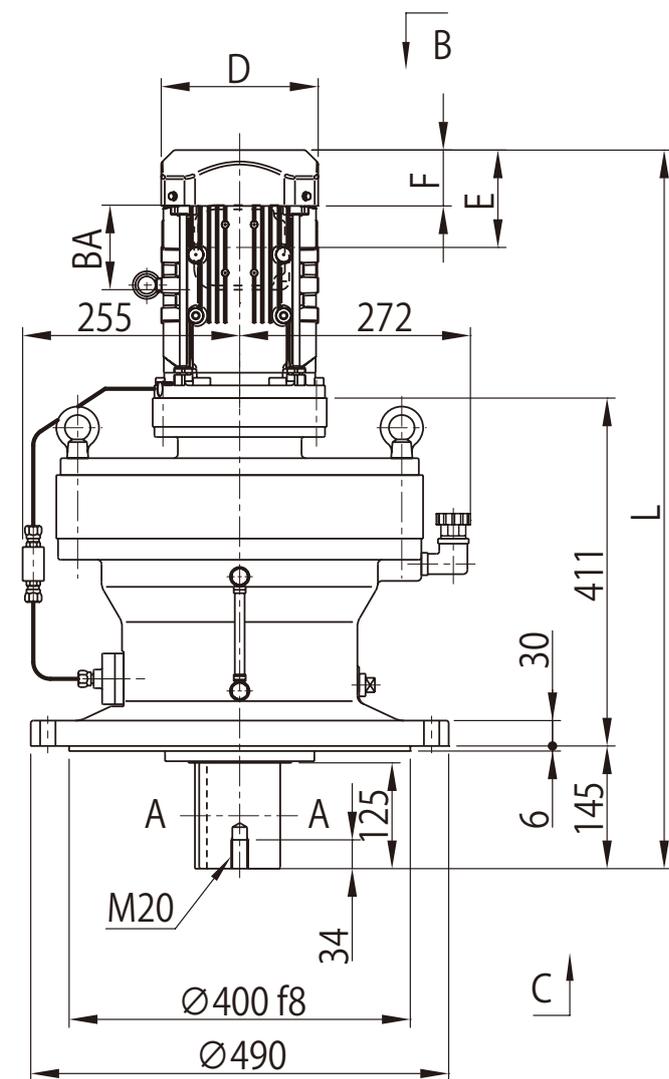
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□DA

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-619□DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DA-AP(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	837	243	122	□ 158	160	127	102	900	248	b
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	246	126	□ 167	167	133	106	933	252	
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	248	126	□ 167	167	133	106	933	254	
	3.0	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	849	254	150	□ 184	193	144	126	927	262	c
	3.7		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	863	257	150	□ 184	193	144	126	941	265	
	5.5		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	886	265	166	□ 222	208	159	142	976	276	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	837	243	122	□ 158	160	127	102	900	248	b
1.5	2		80	117	126	□ 167	97	64	106	864	248	126	□ 167	167	133	106	933	254		
2.2	3		103	125	150	□ 184	115	66	126	849	254	150	□ 184	193	144	126	927	262	c	
3.7	5		120	153	166	□ 222	118	69	142	886	265	166	□ 222	208	159	142	976	276		
5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	929	281	166	□ 222	208	159	142	1019	292			



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	837	244	149	□ 158	160	127	112	900	249	b
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	247	153	□ 167	167	133	117	933	253	
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	248	153	□ 167	167	133	117	933	254	
	3.0	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	849	254	183	□ 184	193	144	141	927	262	c
	3.7		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	863	257	183	□ 184	193	144	141	941	265	
	5.5		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	886	266	199	□ 222	208	159	157	976	277	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	837	244	149	□ 158	160	127	112	900	249	b
1.5	2		80	117	153	□ 167	97	64	117	864	248	153	□ 167	167	133	117	933	254		
2.2	3		103	125	183	□ 184	115	66	141	849	254	183	□ 184	193	144	141	927	262	c	
3.7	5		120	153	199	□ 222	118	69	157	886	266	199	□ 222	208	159	157	976	277		
5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	929	281	199	□ 222	208	159	157	1019	292			

端子箱 寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。  
 3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。  
 4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。  
 5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。  
 7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。  
 8. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。  
 9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-619□DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-619□DB-AP-(B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

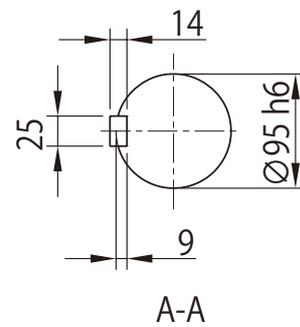
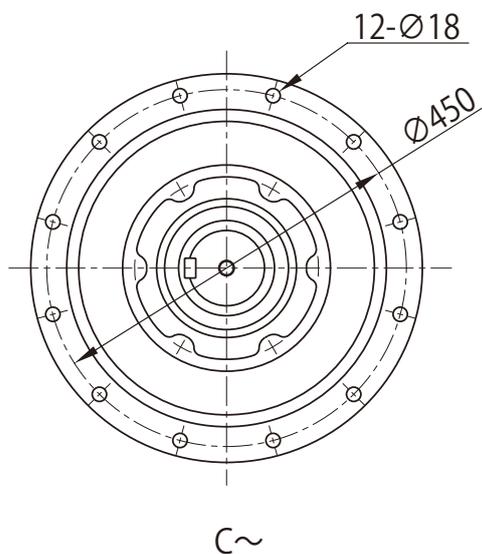
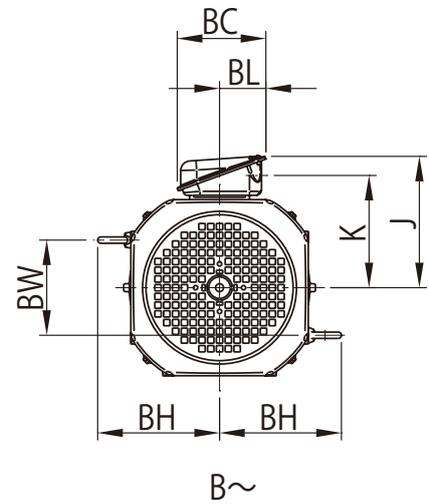
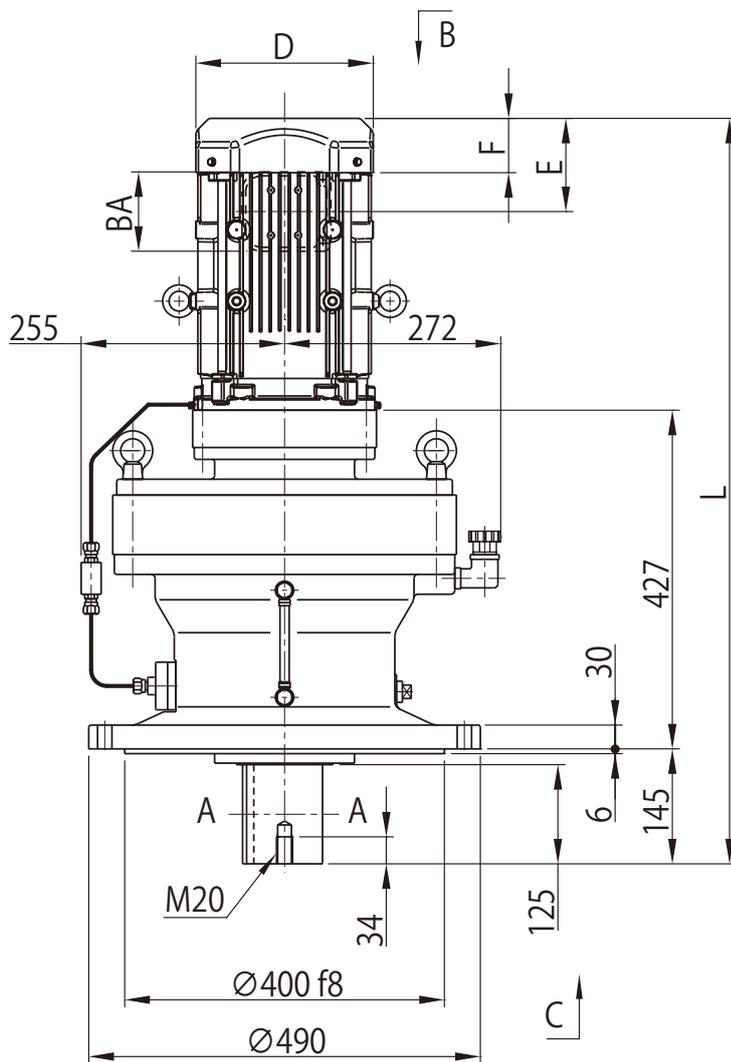
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-619□DB

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-619□DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-619□DB-AP(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	865	261	150	□ 184	193	144	126	943	269	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	879	264	150	□ 184	193	144	126	957	272	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	897	272	166	□ 222	208	159	142	987	283	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	940	287	166	□ 222	208	159	142	1030	298	d
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	978	299	203	□ 260	243	197	168	1083	320	
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1040	304	203	□ 260	243	197	168	1145	325	
15	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1102	341	258	□ 320	313	255	214	1237	379	e		
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	865	261	150	□ 184	193	144	126	943	269	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	897	272	166	□ 222	208	159	142	988	283	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	940	287	166	□ 222	208	159	142	1031	298	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	978	299	203	□ 260	243	197	168	1083	320	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1040	304	203	□ 260	243	197	168	1145	325	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1102	341	258	□ 320	313	255	214	1237	379	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	865	261	183	□ 184	193	144	141	943	269	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	879	264	183	□ 184	193	144	141	957	272	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	897	272	199	□ 222	208	159	157	987	283	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	940	288	199	□ 222	208	159	157	1030	299	d
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	978	300	235	□ 260	243	197	183	1083	321	
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1040	306	235	□ 260	243	197	183	1145	327	
15	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1102	342	266	∅ 372	343	255	214	1267	385	e		
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	865	261	183	□ 184	193	144	141	943	269	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	897	272	199	□ 222	208	159	157	988	283	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	940	288	199	□ 222	208	159	157	1031	299	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	978	300	235	□ 260	243	197	183	1083	321	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1040	306	235	□ 260	243	197	183	1145	327	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1102	342	266	∅ 372	343	255	214	1267	385	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
4. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
5. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
6. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"f8" です。
7. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口・据付ボ

- ルト穴は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F30 頁をご参照ください。
8. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6205DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6205DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6205DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

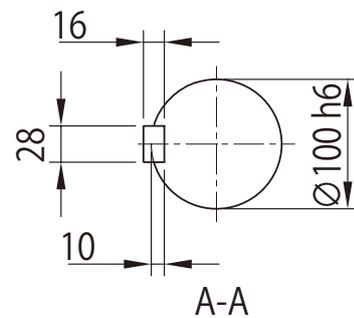
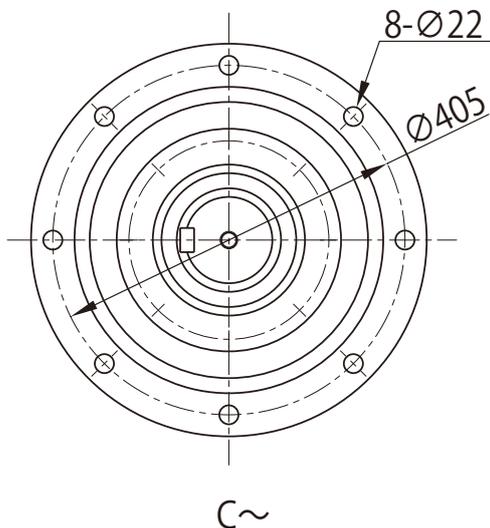
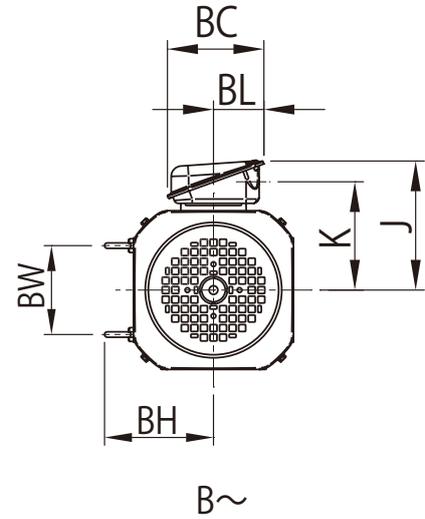
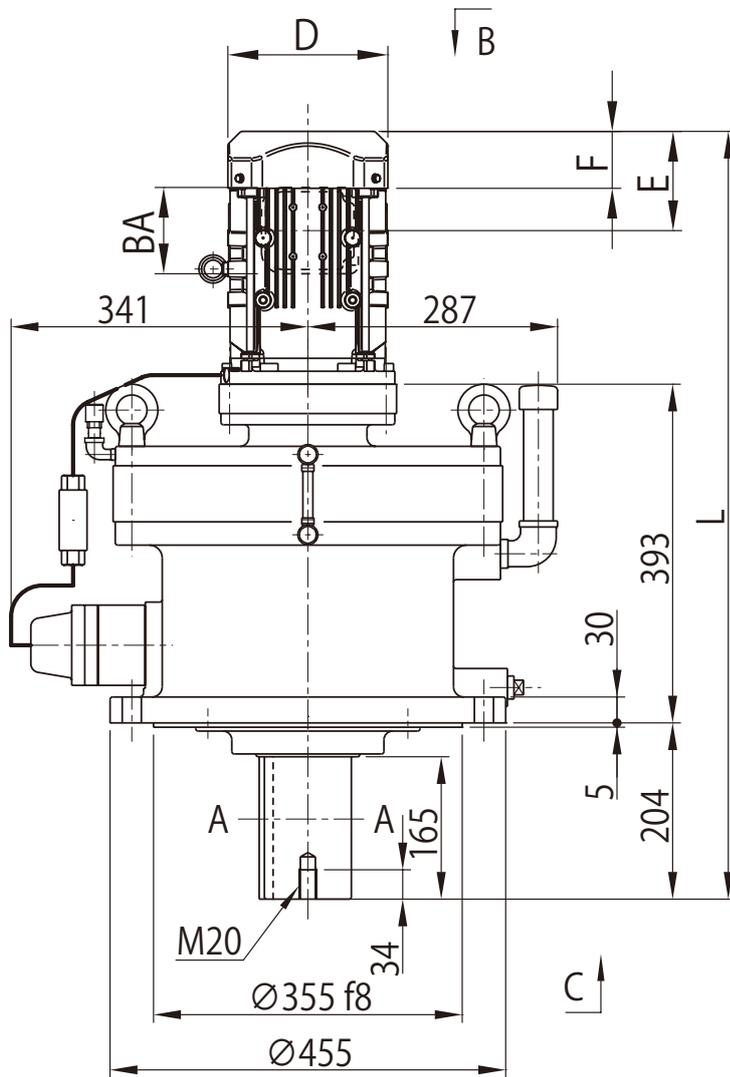
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6205DA

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6205DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6205DA-AP(-B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	878	259	122	□ 158	160	127	102	941	264	b
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	262	126	□ 167	167	133	106	974	268	
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	264	126	□ 167	167	133	106	974	270	
	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	890	270	150	□ 184	193	144	126	968	278	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	904	273	150	□ 184	193	144	126	982	281	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	927	281	166	□ 222	208	159	142	1017	292	
5.5	8		120	153	166	□ 222	118	69	142	970	297	166	□ 222	208	159	142	1060	308		
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	878	259	122	□ 158	160	127	102	941	264	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	264	126	□ 167	167	133	106	974	270	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	890	270	150	□ 184	193	144	126	968	278	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	927	281	166	□ 222	208	159	142	1017	292	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	970	297	166	□ 222	208	159	142	1060	308	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	878	260	149	□ 158	160	127	112	941	265	b
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	263	153	□ 167	167	133	117	974	269	
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	264	153	□ 167	167	133	117	974	270	
	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	890	270	183	□ 184	193	144	141	968	278	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	904	273	183	□ 184	193	144	141	982	281	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	927	282	199	□ 222	208	159	157	1017	293	
5.5	8		120	153	199	□ 222	118	69	157	970	297	199	□ 222	208	159	157	1060	308		
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	878	260	149	□ 158	160	127	112	941	265	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	264	153	□ 167	167	133	117	974	270	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	890	270	183	□ 184	193	144	141	968	278	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	927	282	199	□ 222	208	159	157	1017	293	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	970	297	199	□ 222	208	159	157	1060	308	

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に

- 表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6205DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6205DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6205DB-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

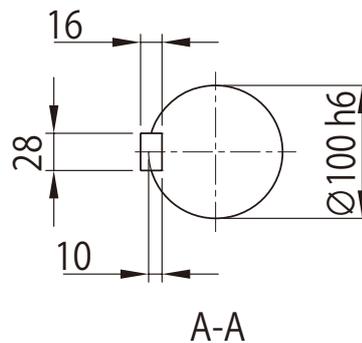
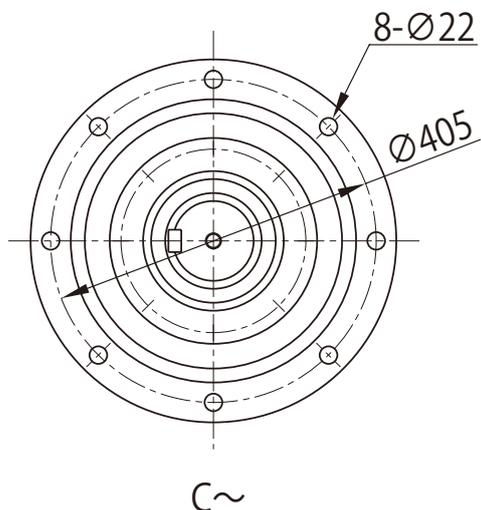
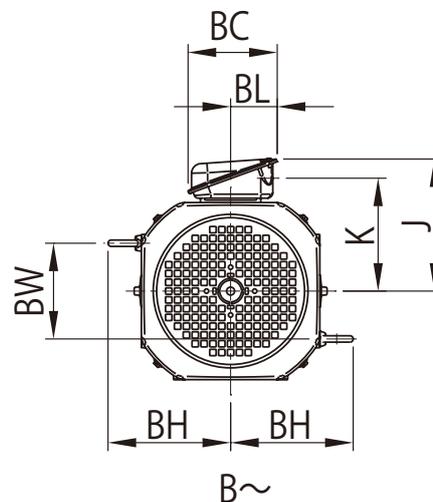
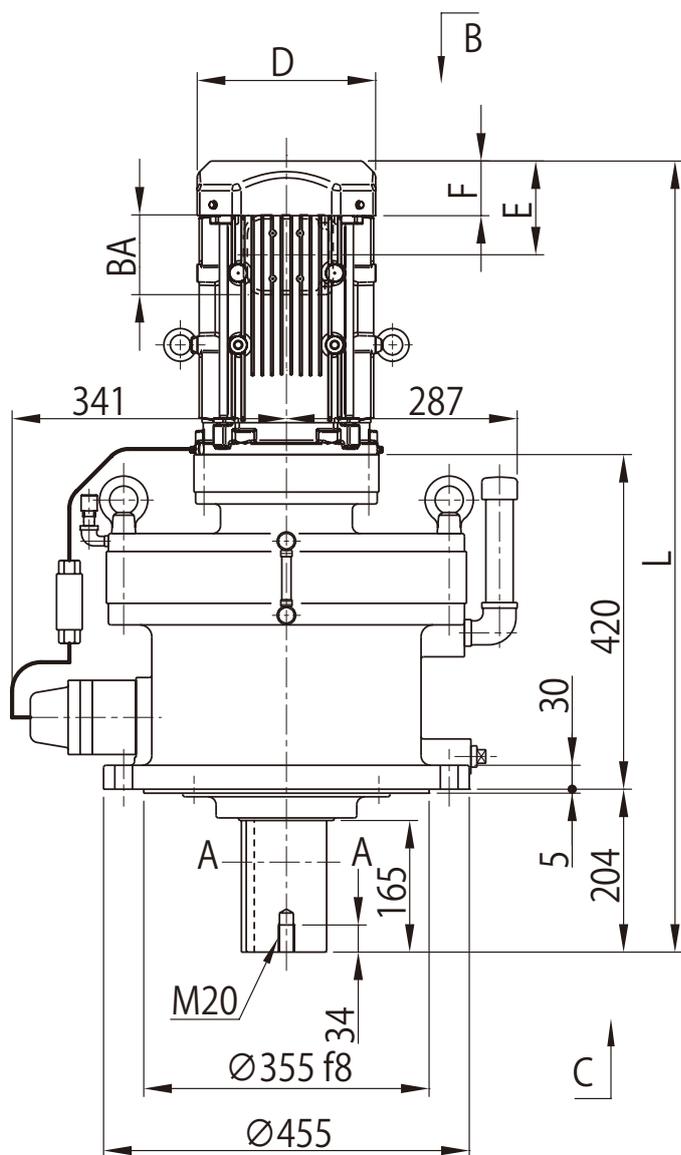
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6205DB

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6205DB-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6205DB-AP(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM

SK

CNHM

1 段形

CHHM

1 段形

CNHM

2 段形

CHHM

2 段形

CNFM

1 段形

CHFM

1 段形

CNFM

2 段形

CHFM

2 段形

CVVM

SK

CNVM

1 段形

CVVM

1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	917	282	150	□ 184	193	144	126	995	290	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	931	285	150	□ 184	193	144	126	1009	293	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	949	293	166	□ 222	208	159	142	1039	304	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	992	308	166	□ 222	208	159	142	1082	319	d
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1030	320	203	□ 260	243	197	168	1135	341	
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1092	325	203	□ 260	243	197	168	1197	346	
15	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1154	362	258	□ 320	313	255	214	1288	400	e		
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	917	282	150	□ 184	193	144	126	995	290	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	949	293	166	□ 222	208	159	142	1039	304	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	992	308	166	□ 222	208	159	142	1082	319	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1030	320	203	□ 260	243	197	168	1135	341	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1092	325	203	□ 260	243	197	168	1197	346	
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1154	362	258	□ 320	313	255	214	1288	400	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	917	282	183	□ 184	193	144	141	995	290	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	931	285	183	□ 184	193	144	141	1009	293	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	949	293	199	□ 222	208	159	157	1039	304	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	992	309	199	□ 222	208	159	157	1082	320	d
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1030	321	235	□ 260	243	197	183	1135	342	
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1092	327	235	□ 260	243	197	183	1197	348	
15	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1154	363	266	∅ 372	343	255	214	1318	406	e		
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	917	282	183	□ 184	193	144	141	995	290	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	949	293	199	□ 222	208	159	157	1039	304	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	992	309	199	□ 222	208	159	157	1082	320	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1030	321	235	□ 260	243	197	183	1135	342	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1092	327	235	□ 260	243	197	183	1197	348	
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1154	363	266	∅ 372	343	255	214	1318	406	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は

- 技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6215DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6215DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

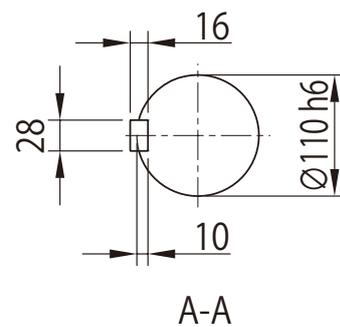
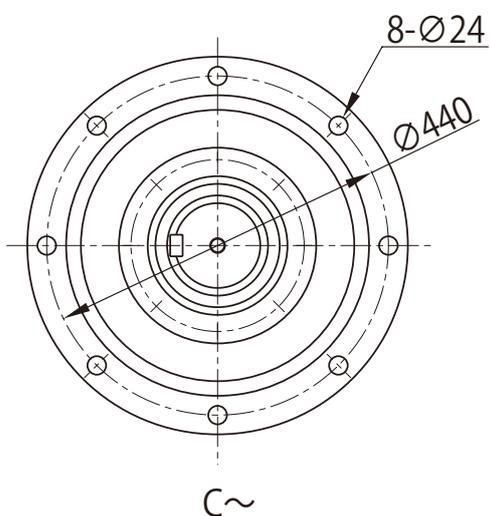
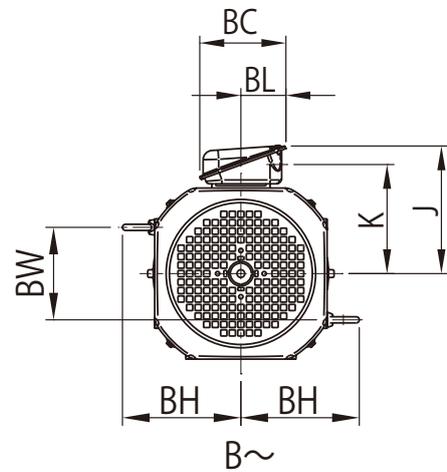
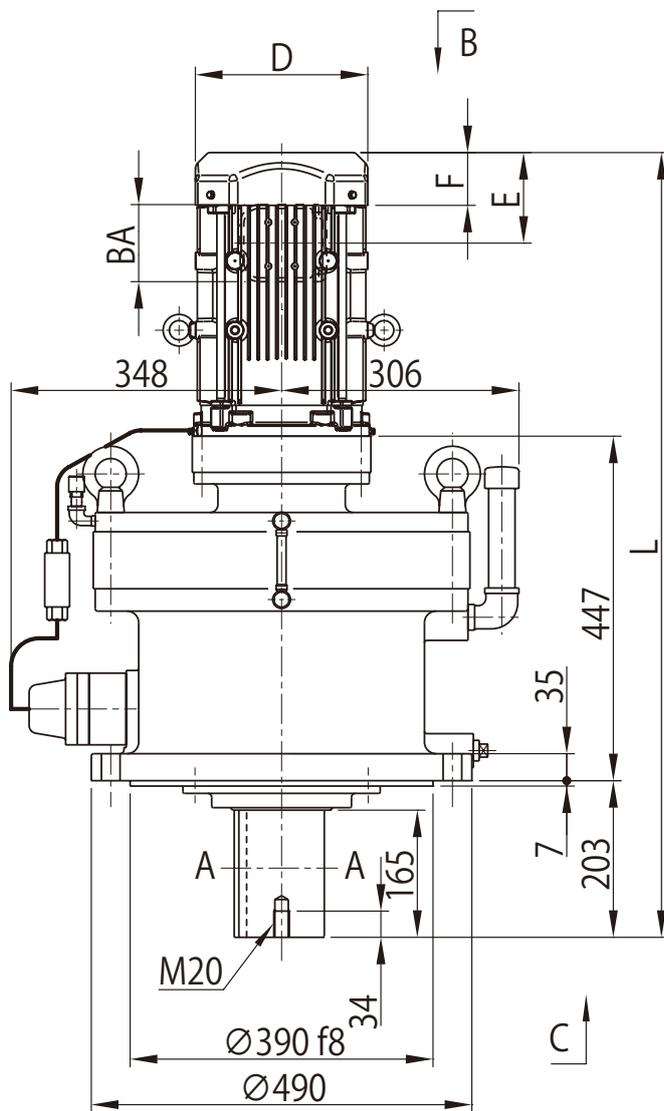
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1段形CHHM  
1段形CNHM  
2段形CHHM  
2段形CNFM  
1段形CHFM  
1段形CNFM  
2段形CHFM  
2段形CVVM  
SKCNVM  
1段形CVVM  
1段形CNVM  
2段形CVVM  
2段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6215DA

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6215DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DA-AP-(B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	958	337	126	□ 167	167	133	106	1028	343	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	943	342	150	□ 184	193	144	126	1021	350	
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	957	345	150	□ 184	193	144	126	1035	353	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	975	353	166	□ 222	208	159	142	1066	364	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1018	368	166	□ 222	208	159	142	1109	379	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1056	380	203	□ 260	243	197	168	1161	401	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1118	385	203	□ 260	243	197	168	1223	406	
15	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1180	422	258	□ 320	313	255	214	1315	460	e		
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	958	337	126	□ 167	167	133	106	1028	343	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	943	342	150	□ 184	193	144	126	1021	350	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	975	353	166	□ 222	208	159	142	1066	364	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1018	368	166	□ 222	208	159	142	1109	379	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1056	380	203	□ 260	243	197	168	1161	401	
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1118	385	203	□ 260	243	197	168	1223	406	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1180	422	258	□ 320	313	255	214	1315	460	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	958	337	153	□ 167	167	133	117	1028	343	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	943	342	183	□ 184	193	144	141	1021	350	
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	957	345	183	□ 184	193	144	141	1035	353	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	975	353	199	□ 222	208	159	157	1066	364	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1018	369	199	□ 222	208	159	157	1109	380	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1056	381	235	□ 260	243	197	183	1161	402	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1118	387	235	□ 260	243	197	183	1223	408	
15	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1180	423	266	∅ 372	343	255	214	1345	466	e		
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	958	337	153	□ 167	167	133	117	1028	343	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	943	342	183	□ 184	193	144	141	1021	350	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	975	353	199	□ 222	208	159	157	1066	364	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1018	369	199	□ 222	208	159	157	1109	380	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1056	381	235	□ 260	243	197	183	1161	402	
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1118	387	235	□ 260	243	197	183	1223	408	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1180	423	266	∅ 372	343	255	214	1345	466	

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。  
 2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。  
 3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。  
 6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は

- 技術資料 F31 頁をご参照ください。  
 7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CVVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。  
 8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。  
 10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6215DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6215DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DB-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

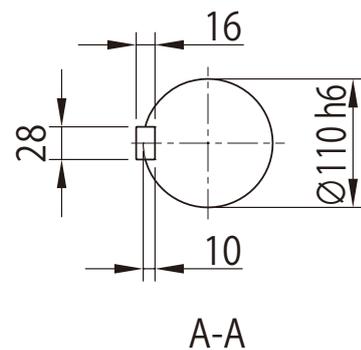
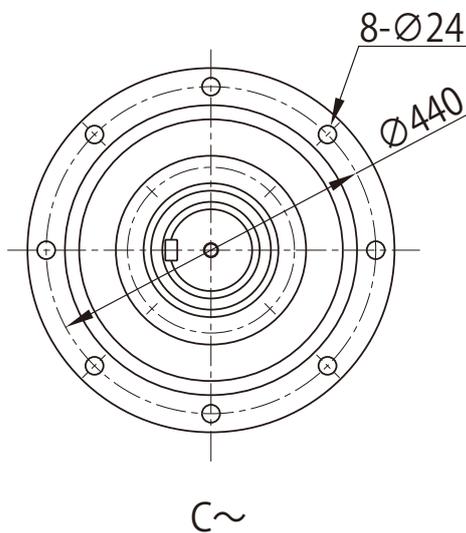
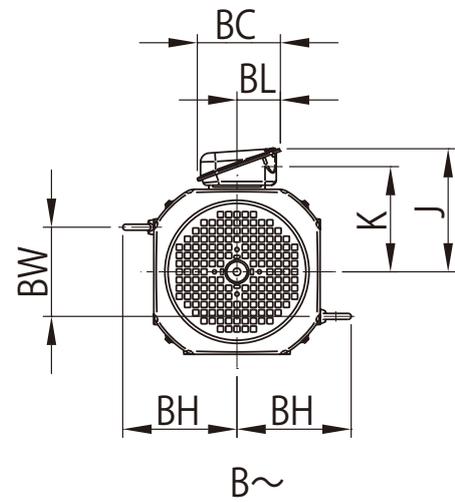
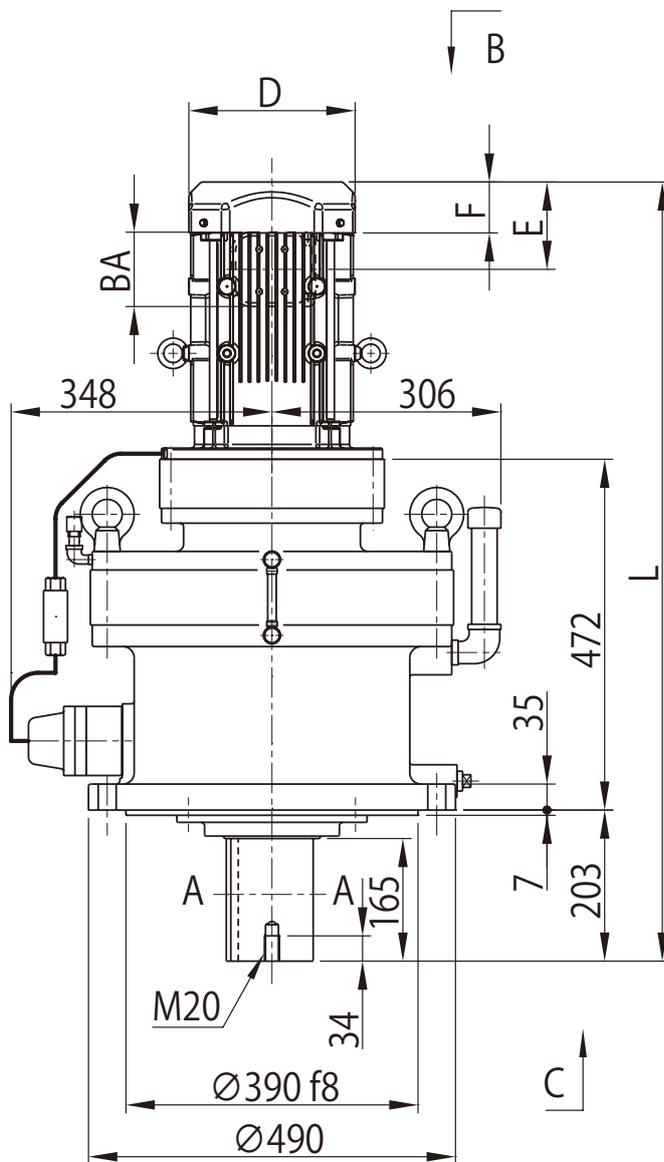
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6215DB

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6215DB-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6215DB-AP(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1005	386	166	□ 222	208	159	142	1096	397	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1048	402	166	□ 222	208	159	142	1139	413	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1085	413	203	□ 260	243	197	168	1190	434	
	11	4	15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1147	419	203	□ 260	243	197	168	1252	440	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1205	457	258	□ 320	313	255	214	1340	495	
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1311	576	297	□ 398	404	329	253	1485	619	f
22	30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1311	576	297	□ 398	404	329	253	1485	619		
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1005	386	166	□ 222	208	159	142	1096	397	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1048	402	166	□ 222	208	159	142	1139	413	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1085	413	203	□ 260	243	197	168	1190	434	
	11	4	15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1147	419	203	□ 260	243	197	168	1252	440	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1205	457	258	□ 320	313	255	214	1340	495	
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1311	576	297	□ 398	404	329	253	1485	619	f
22	30		-	309	297	□ 398	230	155	253	1311	576	297	□ 398	404	329	253	1485	619		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1005	387	199	□ 222	208	159	157	1096	398	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1048	402	199	□ 222	208	159	157	1139	413	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1085	415	235	□ 260	243	197	183	1190	436	
	11	4	15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1147	420	235	□ 260	243	197	183	1252	441	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1205	458	266	∅ 372	343	255	214	1370	501	
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1311	585	355	∅ 430	434	329	273	1515	634	f
22	30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1311	585	355	∅ 430	434	329	273	1515	634		
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1005	387	199	□ 222	208	159	157	1096	398	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1048	402	199	□ 222	208	159	157	1139	413	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1085	415	235	□ 260	243	197	183	1190	436	
	11	4	15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1147	420	235	□ 260	243	197	183	1252	441	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1205	458	266	∅ 372	343	255	214	1370	501	
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1311	585	355	∅ 430	434	329	273	1515	634	f
22	30		-	309	355	□ 398	230	155	273	1311	585	355	∅ 430	434	329	273	1515	634		

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は

- 技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6225DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6225DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1段形

CHHM  
1段形

CNHM  
2段形

CHHM  
2段形

CNFM  
1段形

CHFM  
1段形

CNFM  
2段形

CHFM  
2段形

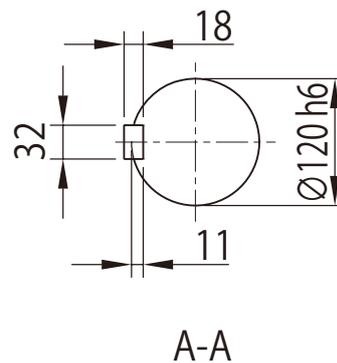
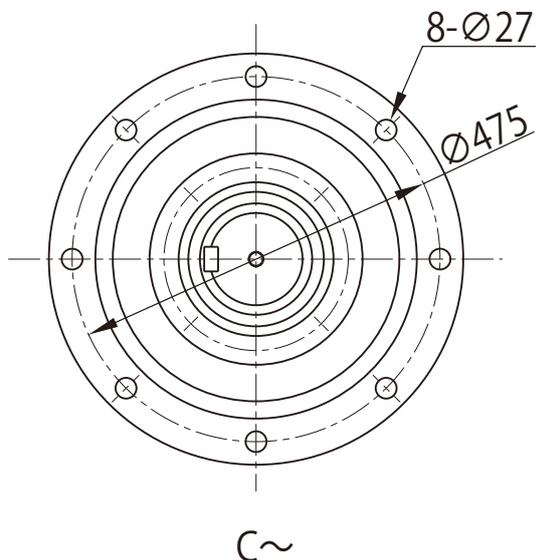
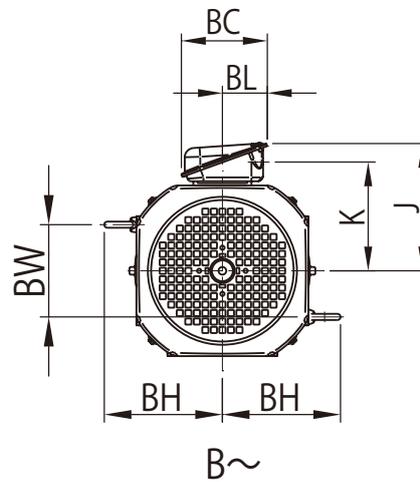
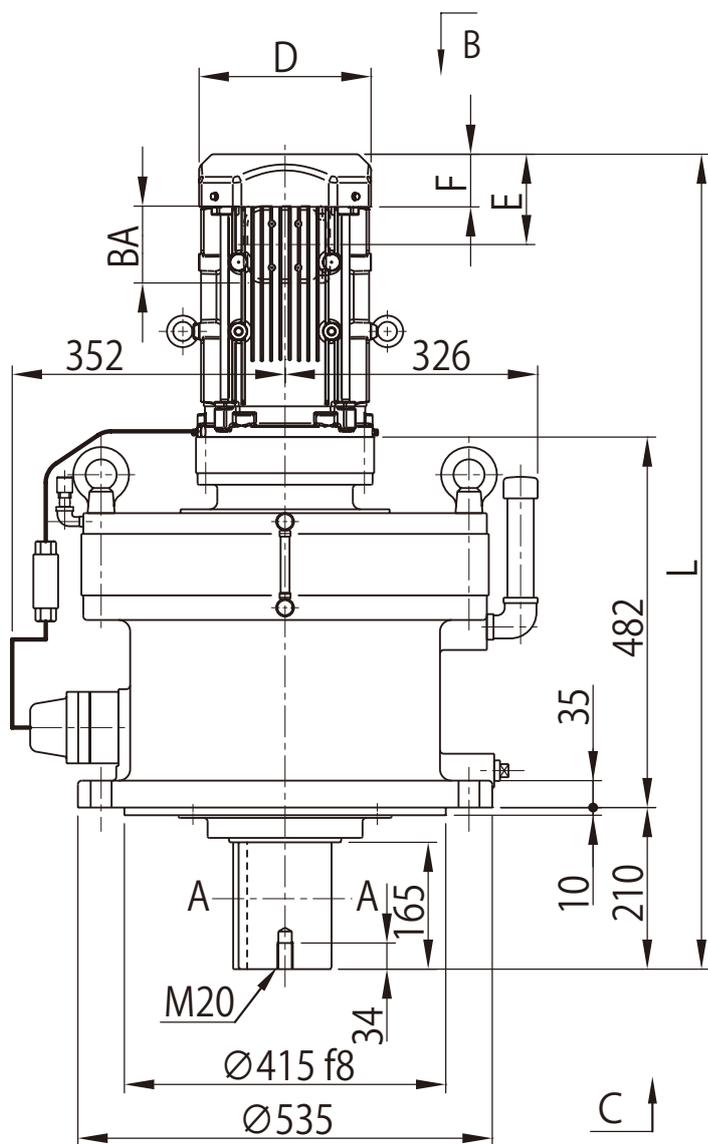
CVVM  
SK

CNVM  
1段形

CVVM  
1段形

CNVM  
2段形

CVVM  
2段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225DA

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6225DA-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DA-AP(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	1000	426	126	□ 167	167	133	106	1070	432	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	985	431	150	□ 184	193	144	126	1063	439	
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	999	434	150	□ 184	193	144	126	1077	442	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1017	442	166	□ 222	208	159	142	1108	453	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1060	457	166	□ 222	208	159	142	1151	468	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1098	469	203	□ 260	243	197	168	1203	490	d
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1160	474	203	□ 260	243	197	168	1265	495	
15	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1222	511	258	□ 320	313	255	214	1357	549	e		
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	1000	426	126	□ 167	167	133	106	1070	432	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	985	431	150	□ 184	193	144	126	1063	439	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1017	442	166	□ 222	208	159	142	1108	453	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1060	457	166	□ 222	208	159	142	1151	468	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1098	469	203	□ 260	243	197	168	1203	490	
	11		15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1160	474	203	□ 260	243	197	168	1265	495	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1222	511	258	□ 320	313	255	214	1357	549	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	1000	426	153	□ 167	167	133	117	1070	432	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	985	431	183	□ 184	193	144	141	1063	439	
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	999	434	183	□ 184	193	144	141	1077	442	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1017	442	199	□ 222	208	159	157	1108	453	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1060	458	199	□ 222	208	159	157	1151	469	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1098	470	235	□ 260	243	197	183	1203	491	d
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1160	476	235	□ 260	243	197	183	1265	497	
15	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1222	512	266	∅ 372	343	255	214	1387	555	e		
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	1000	426	153	□ 167	167	133	117	1070	432	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	985	431	183	□ 184	193	144	141	1063	439	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1017	442	199	□ 222	208	159	157	1108	453	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1060	458	199	□ 222	208	159	157	1151	469	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1098	470	235	□ 260	243	197	183	1203	491	
	11		15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1160	476	235	□ 260	243	197	183	1265	497	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1222	512	266	∅ 372	343	255	214	1387	555	

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は

- 技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CVVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6225DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DB-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

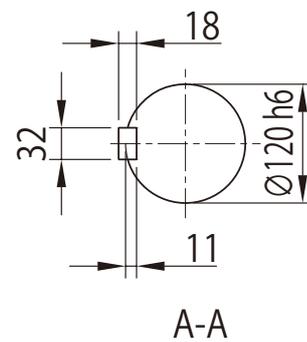
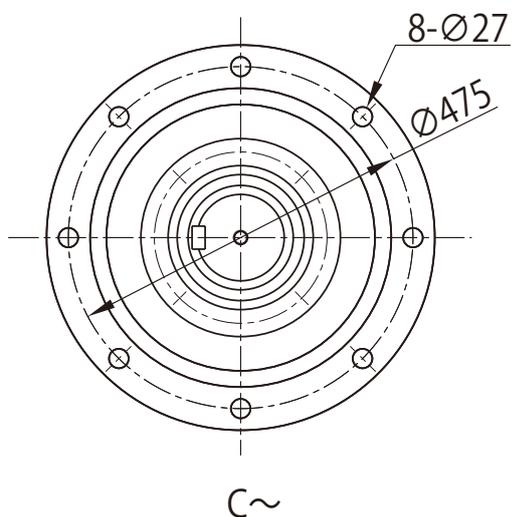
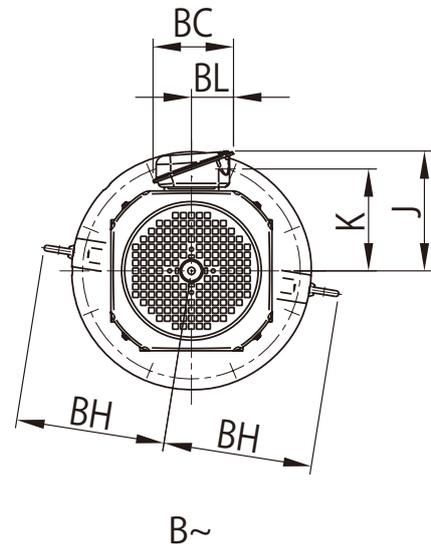
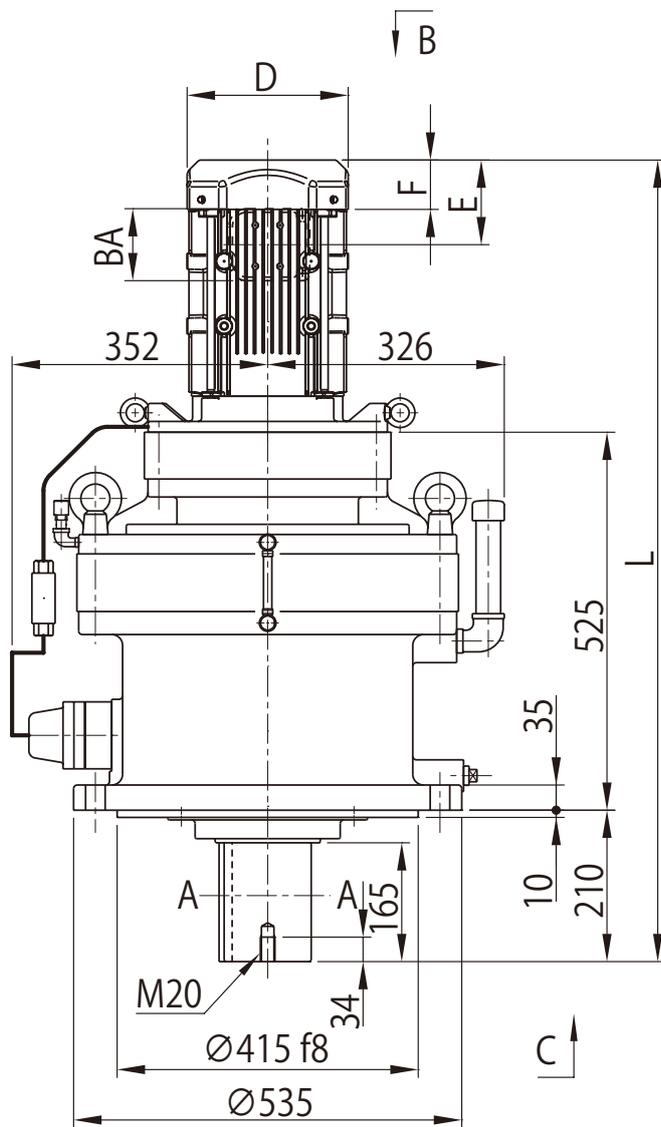
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6225DB

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6225DB-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6225DB-AP(B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	166	□ 222	118	69	142	1070	488	166	□ 222	208	159	142	1161	499	c
	5.5		8	-	215	166	□ 222	118	69	142	1113	504	166	□ 222	208	159	142	1204	515	
	7.5		10	-	224	203	□ 260	138	92	168	1134	516	203	□ 260	243	197	168	1239	537	
	11	4	15	-	224	203	□ 260	138	92	168	1196	522	203	□ 260	243	197	168	1301	543	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1265	558	258	□ 320	313	255	214	1400	596	
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1371	678	297	□ 398	404	329	253	1545	721	
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1371	678	297	□ 398	404	329	253	1545	721	f
30	40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1495	730	297	□ 398	404	329	253	1669	772			
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	215	166	□ 222	118	69	142	1070	488	166	□ 222	208	159	142	1161	499	c
	5.5		8	-	215	166	□ 222	118	69	142	1113	504	166	□ 222	208	159	142	1204	515	
	7.5		10	-	224	203	□ 260	138	92	168	1134	516	203	□ 260	243	197	168	1239	537	
	11	4	15	-	224	203	□ 260	138	92	168	1196	522	203	□ 260	243	197	168	1301	543	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1265	558	258	□ 320	313	255	214	1400	596	
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1371	678	297	□ 398	404	329	253	1545	721	
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1371	678	297	□ 398	404	329	253	1545	721	f
30	40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1495	730	297	□ 398	404	329	253	1669	772			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	215	199	□ 222	118	69	157	1070	489	199	□ 222	208	159	157	1161	500	c
	5.5		8	-	215	199	□ 222	118	69	157	1113	504	199	□ 222	208	159	157	1204	515	
	7.5		10	-	224	235	□ 260	138	92	183	1134	517	235	□ 260	243	197	183	1239	538	
	11	4	15	-	224	235	□ 260	138	92	183	1196	523	235	□ 260	243	197	183	1301	544	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1265	560	266	□ 372	343	255	214	1430	603	
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1371	687	355	□ 430	434	329	273	1575	736	
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1371	687	355	□ 430	434	329	273	1575	736	f
30	40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1495	738	355	□ 430	434	329	273	1699	787			
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	215	199	□ 222	118	69	157	1070	489	199	□ 222	208	159	157	1161	500	c
	5.5		8	-	215	199	□ 222	118	69	157	1113	504	199	□ 222	208	159	157	1204	515	
	7.5		10	-	224	235	□ 260	138	92	183	1134	517	235	□ 260	243	197	183	1239	538	
	11	4	15	-	224	235	□ 260	138	92	183	1196	523	235	□ 260	243	197	183	1301	544	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1265	560	266	□ 372	343	255	214	1430	603	
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1371	687	355	□ 430	434	329	273	1575	736	
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1371	687	355	□ 430	434	329	273	1575	736	f
30	40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1495	738	355	□ 430	434	329	273	1699	787			

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
- 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
- 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
- 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
- フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
- 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
- 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
- E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
- 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
- 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6235DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6235DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

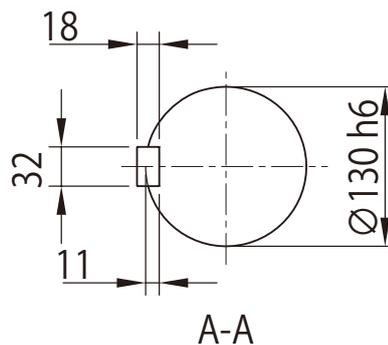
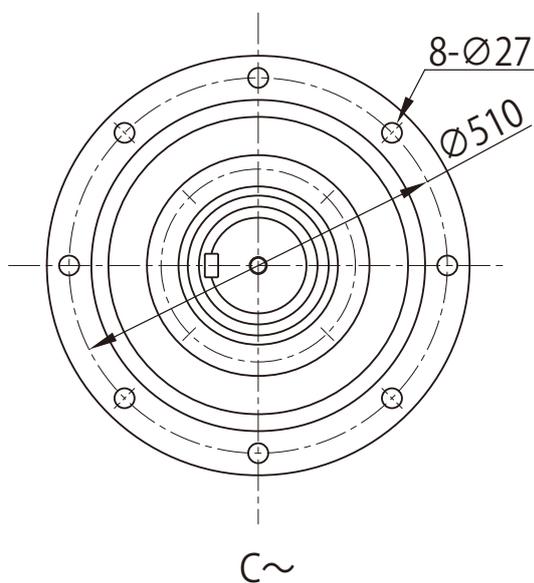
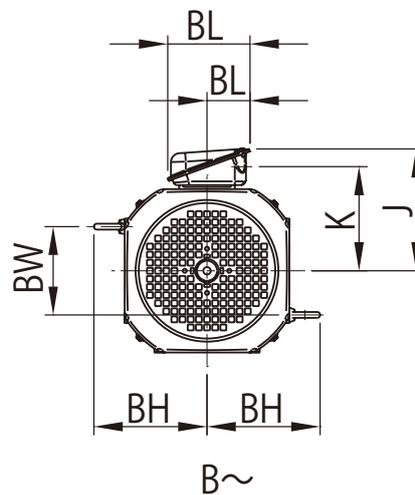
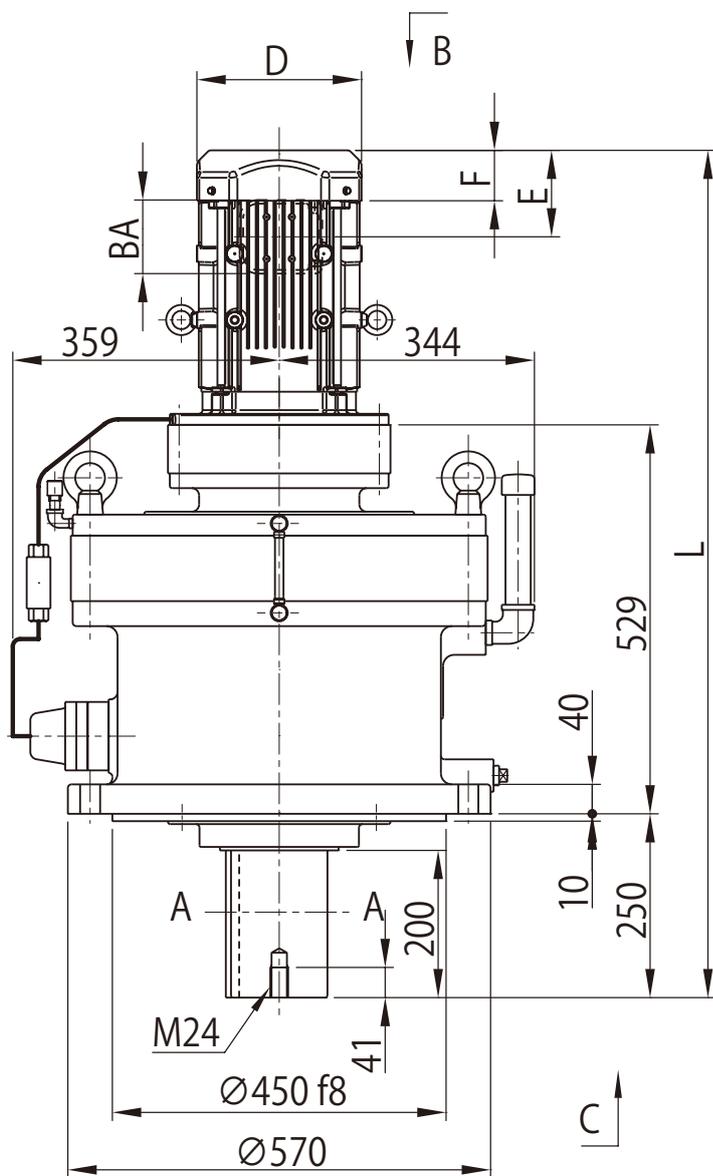
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235DA

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6235DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6235DA-AP-(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1段形

CHHM 1段形

CNHM 2段形

CHHM 2段形

CNFM 1段形

CHFM 1段形

CNFM 2段形

CHFM 2段形

CVVM SK

CNVM 1段形

CVVM 1段形

CNVM 2段形

CVVM 2段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1071	530	150	□ 184	193	144	126	1149	538	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	1085	533	150	□ 184	193	144	126	1163	541	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1108	541	166	□ 222	208	159	142	1199	552	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1151	557	166	□ 222	208	159	142	1242	568	
	7.5	10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1188	568	203	□ 260	243	197	168	1293	589	d	
	11	15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1250	574	203	□ 260	243	197	168	1355	595		
	15	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1308	612	258	□ 320	313	255	214	1443	650	e	
	18.5	25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1414	731	297	□ 398	404	329	253	1588	774		
22	30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1414	731	297	□ 398	404	329	253	1588	774	f		
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1071	530	150	□ 184	193	144	126	1149	538	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1108	541	166	□ 222	208	159	142	1199	552	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1151	557	166	□ 222	208	159	142	1242	568	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1188	568	203	□ 260	243	197	168	1293	589	d
	11	15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1250	574	203	□ 260	243	197	168	1355	595		
	15	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1308	612	258	□ 320	313	255	214	1443	650	e	
	18.5	25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1414	731	297	□ 398	404	329	253	1588	774		
	22	30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1414	731	297	□ 398	404	329	253	1588	774	f	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1071	531	183	□ 184	193	144	141	1149	539	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	1085	533	183	□ 184	193	144	141	1163	541	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1108	542	199	□ 222	208	159	157	1199	553	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1151	557	199	□ 222	208	159	157	1242	568	
	7.5	10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1188	570	235	□ 260	243	197	183	1293	591	d	
	11	15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1250	575	235	□ 260	243	197	183	1355	596		
	15	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1308	613	266	∅ 372	343	255	214	1473	656	e	
	18.5	25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1414	740	355	∅ 430	434	329	273	1618	789		
22	30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1414	740	355	∅ 430	434	329	273	1618	789	f		
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1071	531	183	□ 184	193	144	141	1149	539	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1108	542	199	□ 222	208	159	157	1199	553	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1151	557	199	□ 222	208	159	157	1242	568	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1188	570	235	□ 260	243	197	183	1293	591	d
	11	15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1250	575	235	□ 260	243	197	183	1355	596		
	15	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1308	613	266	∅ 372	343	255	214	1473	656	e	
	18.5	25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1414	740	355	∅ 430	434	329	273	1618	789		
	22	30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1414	740	355	∅ 430	434	329	273	1618	789	f	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細はB6頁の「形式」をご参照ください。  
 2 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。  
 3 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。  
 4 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。  
 5 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。  
 6 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は

- 技術資料 F31 頁をご参照ください。  
 7 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。  
 8 E寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。  
 9 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。  
 10 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6235DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6235DB-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

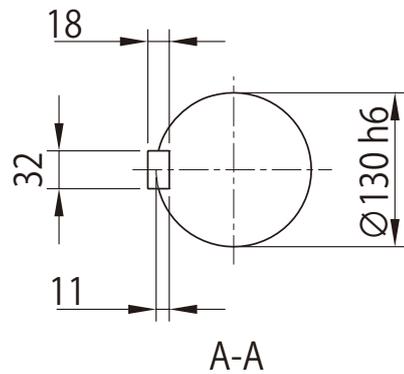
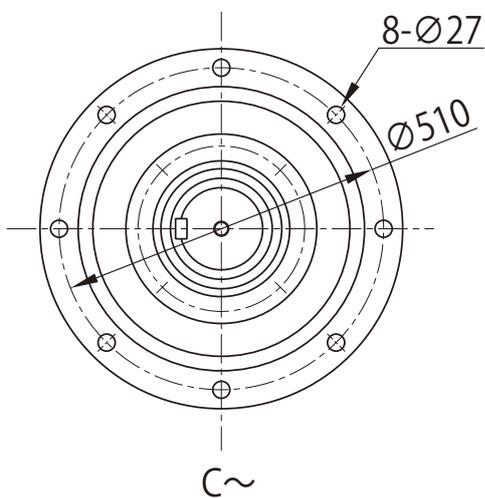
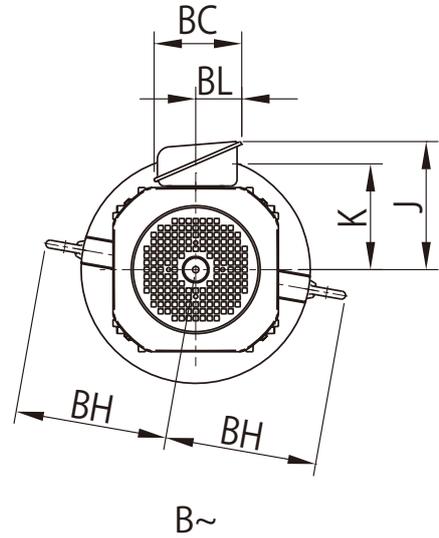
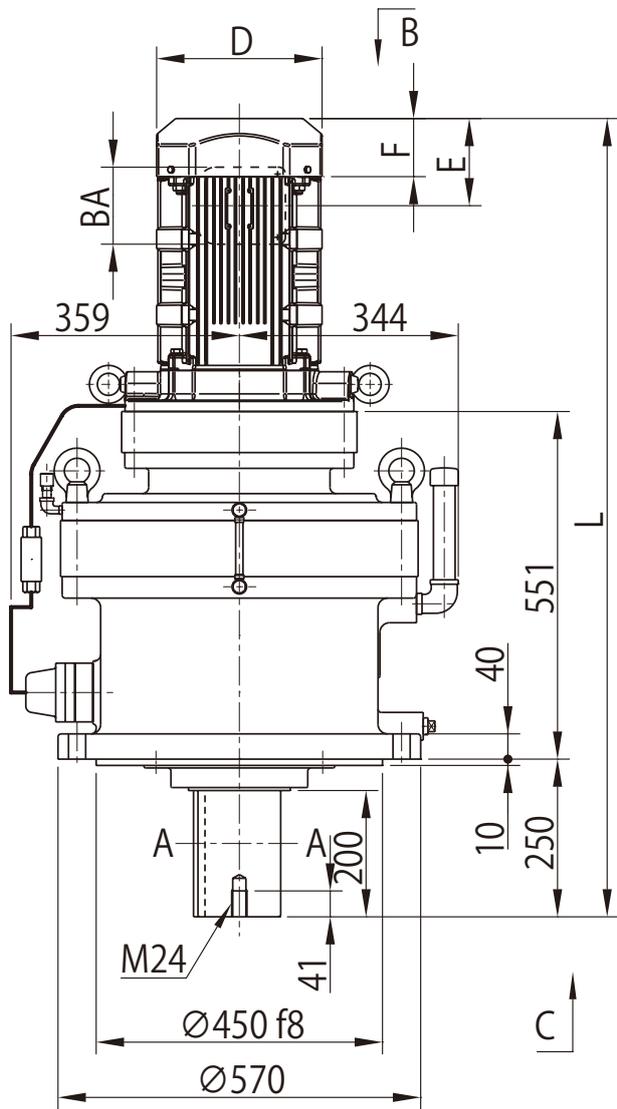
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6235DB

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6235DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6235DB-AP-(B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	203	□ 260	138	92	168	1264	609	203	□ 260	243	197	168	1369	630	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1330	645	258	□ 320	313	255	214	1465	683	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1436	764	297	□ 398	404	329	253	1610	807	f
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1560	816	297	□ 398	404	329	253	1734	858	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1560	846	297	□ 398	441	366	253	1771	908	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	203	□ 260	138	92	168	1264	609	203	□ 260	243	197	168	1369	630	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1330	645	258	□ 320	313	255	214	1465	683	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1436	764	297	□ 398	404	329	253	1610	807	f
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1560	816	297	□ 398	404	329	253	1734	858	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1560	846	297	□ 398	441	366	253	1771	908	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	235	□ 260	138	92	183	1264	610	235	□ 260	243	197	183	1369	631	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1330	646	266	∅ 372	343	255	214	1495	689	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1436	772	355	∅ 430	434	329	273	1640	822	f
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1560	823	355	∅ 430	434	329	273	1764	873	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1560	854	355	∅ 430	471	366	273	1801	929	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	235	□ 260	138	92	183	1264	610	235	□ 260	243	197	183	1369	631	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1330	646	266	∅ 372	343	255	214	1495	689	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1436	772	355	∅ 430	434	329	273	1640	822	f
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1560	823	355	∅ 430	434	329	273	1764	873	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1560	854	355	∅ 430	471	366	273	1801	929	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
- 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
- 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
- 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
- フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
- 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
- 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
- E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
- 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
- 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6245DA

選定について  
選定表

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6245DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6245DA-AP(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

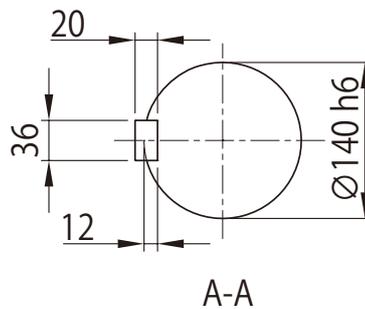
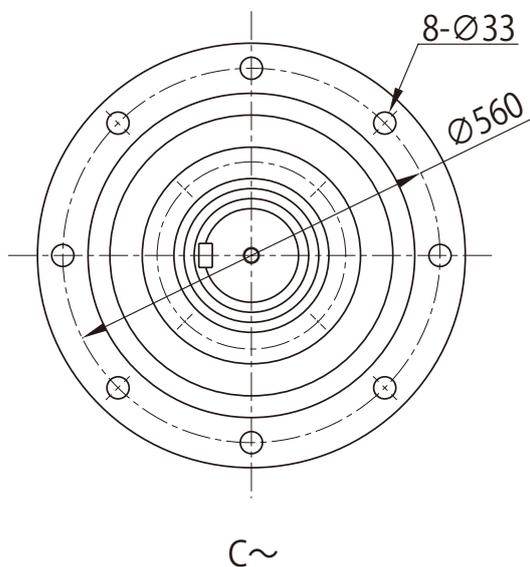
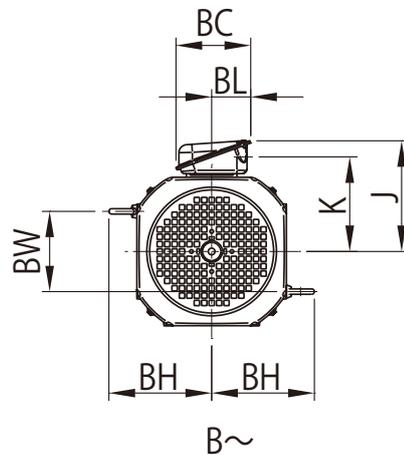
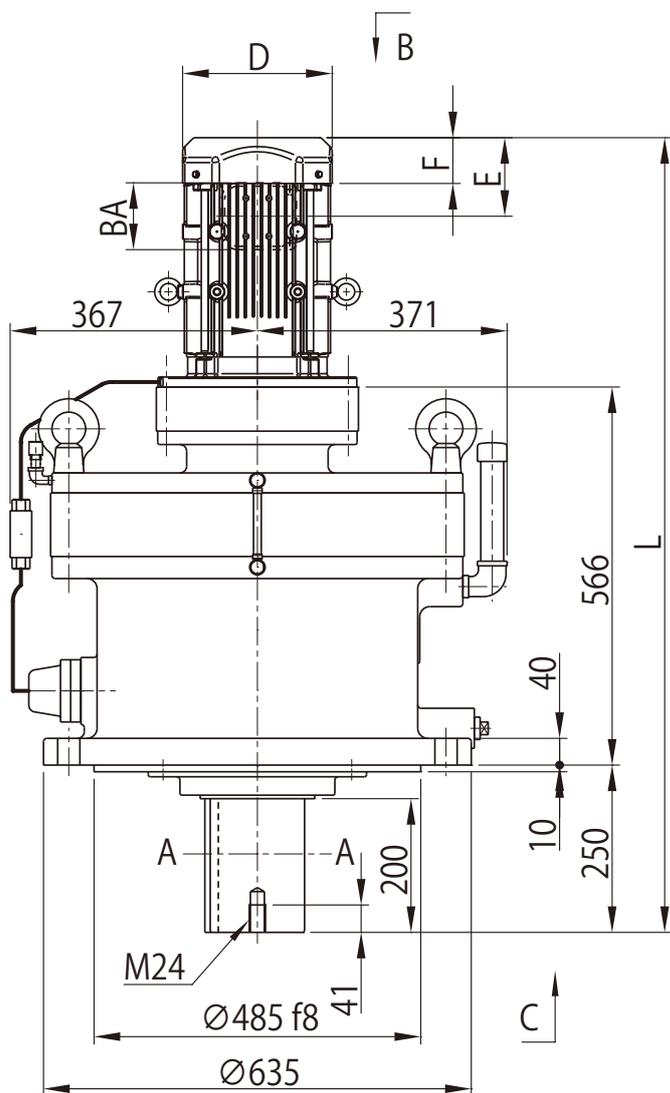
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6245DA

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6245DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6245DA-AP-(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1段形

CHHM 1段形

CNHM 2段形

CHHM 2段形

CNFM 1段形

CHFM 1段形

CNFM 2段形

CHFM 2段形

CVVM SK

CNVM 1段形

CVVM 1段形

CNVM 2段形

CVVM 2段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1109	624	150	□ 184	193	144	126	1187	632	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	1123	627	150	□ 184	193	144	126	1201	635	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1146	635	166	□ 222	208	159	142	1236	646	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1189	651	166	□ 222	208	159	142	1279	662	
	7.5	10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1226	662	203	□ 260	243	197	168	1331	683	d	
	11	15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1288	668	203	□ 260	243	197	168	1393	689		
	15	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1346	706	258	□ 320	313	255	214	1480	744		
	18.5	25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1452	825	297	□ 398	404	329	253	1626	868		
22	30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1452	825	297	□ 398	404	329	253	1626	868	f		
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1109	624	150	□ 184	193	144	126	1187	632	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1146	635	166	□ 222	208	159	142	1236	646	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1189	651	166	□ 222	208	159	142	1279	662	
	7.5		10	172	174	203	□ 260	138	92	168	1226	662	203	□ 260	243	197	168	1331	683	
	11	15	172	174	203	□ 260	138	92	168	1288	668	203	□ 260	243	197	168	1393	689		
	15	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1346	706	258	□ 320	313	255	214	1480	744		
	18.5	25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1452	825	297	□ 398	404	329	253	1626	868	e	
	22	30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1452	825	297	□ 398	404	329	253	1626	868		f



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1109	625	183	□ 184	193	144	141	1187	633	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	1123	627	183	□ 184	193	144	141	1201	635	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1146	636	199	□ 222	208	159	157	1236	647	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1189	651	199	□ 222	208	159	157	1279	662	
	7.5	10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1226	664	235	□ 260	243	197	183	1331	685	d	
	11	15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1288	669	235	□ 260	243	197	183	1393	690		
	15	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1346	707	266	∅ 372	343	255	214	1510	750		
	18.5	25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1452	834	355	∅ 430	434	329	273	1656	883		f
22	30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1452	834	355	∅ 430	434	329	273	1656	883			
インバータ用プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1109	625	183	□ 184	193	144	141	1187	633	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1146	636	199	□ 222	208	159	157	1236	647	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1189	651	199	□ 222	208	159	157	1279	662	
	7.5		10	172	174	235	□ 260	138	92	183	1226	664	235	□ 260	243	197	183	1331	685	
	11	15	172	174	235	□ 260	138	92	183	1288	669	235	□ 260	243	197	183	1393	690		
	15	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1346	707	266	∅ 372	343	255	214	1510	750		
	18.5	25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1452	834	355	∅ 430	434	329	273	1656	883	e	
	22	30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1452	834	355	∅ 430	434	329	273	1656	883		f

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は

技術資料 F31 頁をご参照ください。

7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
10. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6245DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6245DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6245DB-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

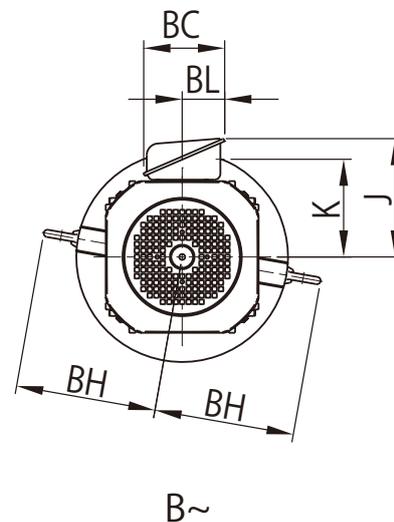
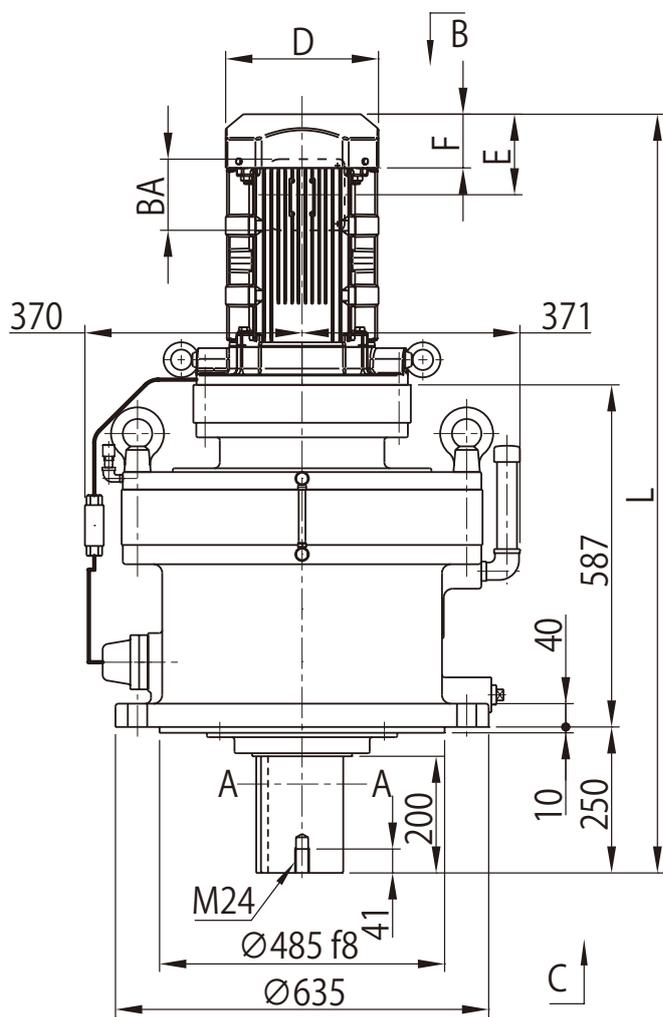
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

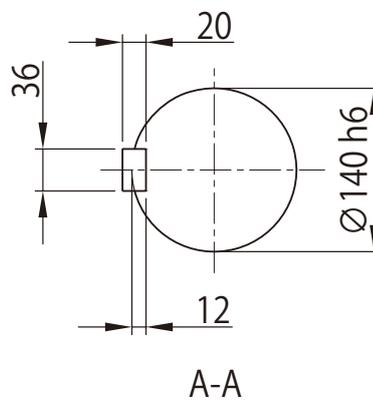
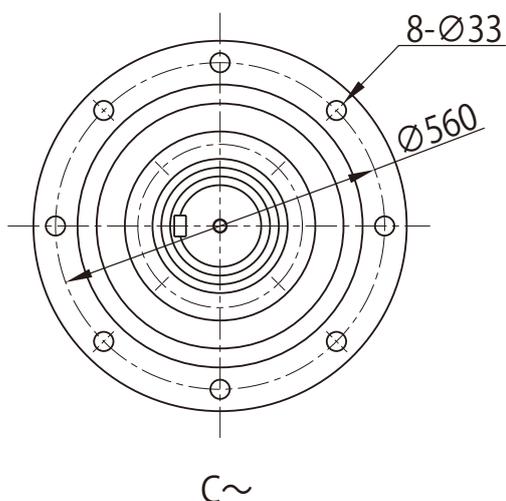
CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



B~



A-A

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6245DB

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6245DB-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6245DB-AP(B)-減速比

選定について  
選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	203	□ 260	138	92	168	1301	698	203	□ 260	243	197	168	1406	719	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1367	734	258	□ 320	313	255	214	1501	772	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1473	853	297	□ 398	404	329	253	1647	896	f
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1597	905	297	□ 398	404	329	253	1771	947	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1597	935	297	□ 398	441	366	253	1808	997	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	203	□ 260	138	92	168	1301	698	203	□ 260	243	197	168	1406	719	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1367	734	258	□ 320	313	255	214	1501	772	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1473	853	297	□ 398	404	329	253	1647	896	f
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1597	905	297	□ 398	404	329	253	1771	947	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1597	935	297	□ 398	441	366	253	1808	997	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	235	□ 260	138	92	183	1301	699	235	□ 260	243	197	183	1406	720	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1367	735	266	∅ 372	343	255	214	1531	778	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1473	861	355	∅ 430	434	329	273	1677	911	f
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1597	912	355	∅ 430	434	329	273	1801	962	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1597	943	355	∅ 430	471	366	273	1838	1020	
インバータ用プレミアム効率三相	11	4	15	-	239	235	□ 260	138	92	183	1301	699	235	□ 260	243	197	183	1406	720	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1367	735	266	∅ 372	343	255	214	1531	778	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1473	861	355	∅ 430	434	329	273	1677	911	f
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1597	912	355	∅ 430	434	329	273	1801	962	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1597	943	355	∅ 430	471	366	273	1838	1020	

端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
- 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
- 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
- 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
- フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
- 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
- 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
- E 寸法は、ファンカバーまたは屋外力カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
- 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
- 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6255DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6255DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6255DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1 段形

CHHM  
1 段形

CNHM  
2 段形

CHHM  
2 段形

CNFM  
1 段形

CHFM  
1 段形

CNFM  
2 段形

CHFM  
2 段形

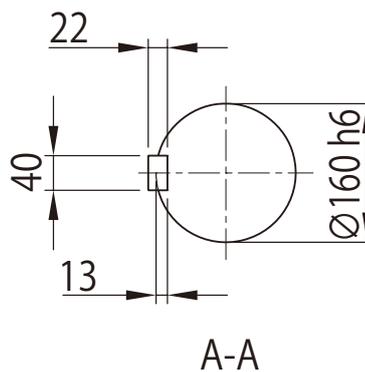
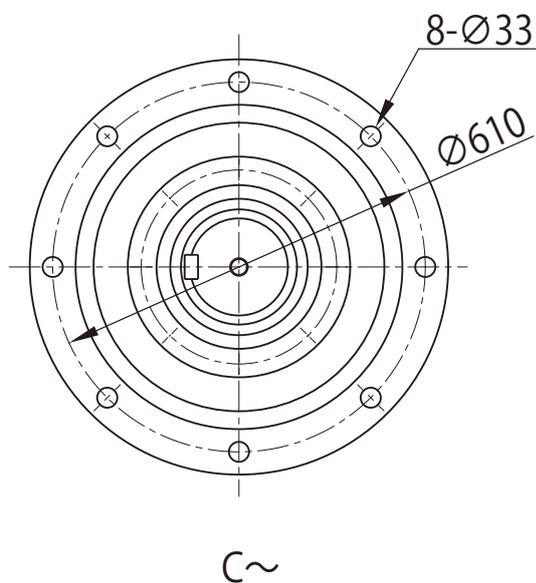
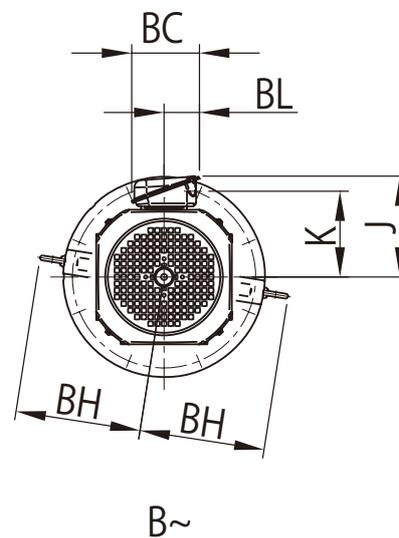
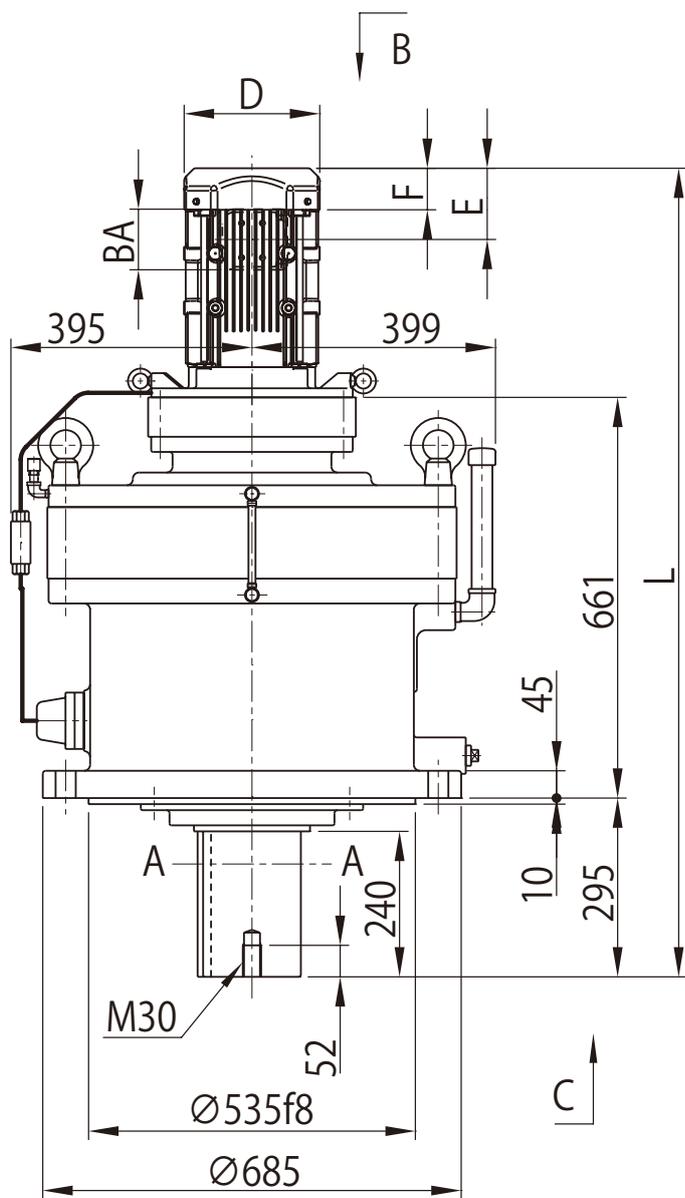
CVVM  
SK

CNVM  
1 段形

CVVM  
1 段形

CNVM  
2 段形

CVVM  
2 段形



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6255DA

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6255DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6255DA-AP-(B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	215	166	□ 222	118	69	142	1291	956	166	□ 222	208	159	142	1381	967	c
	5.5		8	-	215	166	□ 222	118	69	142	1334	972	166	□ 222	208	159	142	1424	983	
	7.5		10	-	224	203	□ 260	138	92	168	1355	984	203	□ 260	243	197	168	1460	1005	
	11	4	15	-	224	203	□ 260	138	92	168	1417	990	203	□ 260	243	197	168	1522	1015	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1486	1030	258	□ 320	313	255	214	1620	1065	
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1592	1150	297	□ 398	404	329	253	1766	1190	
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1592	1150	297	□ 398	404	329	253	1766	1190	
30	40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1716	1200	297	□ 398	404	329	253	1890	1240	f		
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	215	166	□ 222	118	69	142	1291	956	166	□ 222	208	159	142	1381	967	c
	5.5		8	-	215	166	□ 222	118	69	142	1334	972	166	□ 222	208	159	142	1424	983	
	7.5		10	-	224	203	□ 260	138	92	168	1355	984	203	□ 260	243	197	168	1460	1005	
	11	4	15	-	224	203	□ 260	138	92	168	1417	990	203	□ 260	243	197	168	1522	1015	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1486	1030	258	□ 320	313	255	214	1620	1065	
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1592	1150	297	□ 398	404	329	253	1766	1190	
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1592	1150	297	□ 398	404	329	253	1766	1190	
30	40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1716	1200	297	□ 398	404	329	253	1890	1240	f		



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	215	199	□ 222	118	69	157	1291	957	199	□ 222	208	159	157	1381	968	c
	5.5		8	-	215	199	□ 222	118	69	157	1334	972	199	□ 222	208	159	157	1424	983	
	7.5		10	-	224	235	□ 260	138	92	183	1355	985	235	□ 260	243	197	183	1460	1010	
	11	4	15	-	224	235	□ 260	138	92	183	1417	991	235	□ 260	243	197	183	1522	1015	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1486	1030	266	□ 372	343	255	214	1650	1075	
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1592	1155	355	∅ 430	434	329	273	1796	1205	
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1592	1155	355	∅ 430	434	329	273	1796	1205	
30	40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1716	1210	355	∅ 430	434	329	273	1920	1255	f		
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	215	199	□ 222	118	69	157	1291	957	199	□ 222	208	159	157	1381	968	c
	5.5		8	-	215	199	□ 222	118	69	157	1334	972	199	□ 222	208	159	157	1424	983	
	7.5		10	-	224	235	□ 260	138	92	183	1355	985	235	□ 260	243	197	183	1460	1010	
	11	4	15	-	224	235	□ 260	138	92	183	1417	991	235	□ 260	243	197	183	1522	1015	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1486	1030	266	∅ 372	343	255	214	1650	1075	
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1592	1155	355	∅ 430	434	329	273	1796	1205	
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1592	1155	355	∅ 430	434	329	273	1796	1205	
30	40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1716	1210	355	∅ 430	434	329	273	1920	1255	f		

端子箱 寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6255DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6255DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6255DB-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

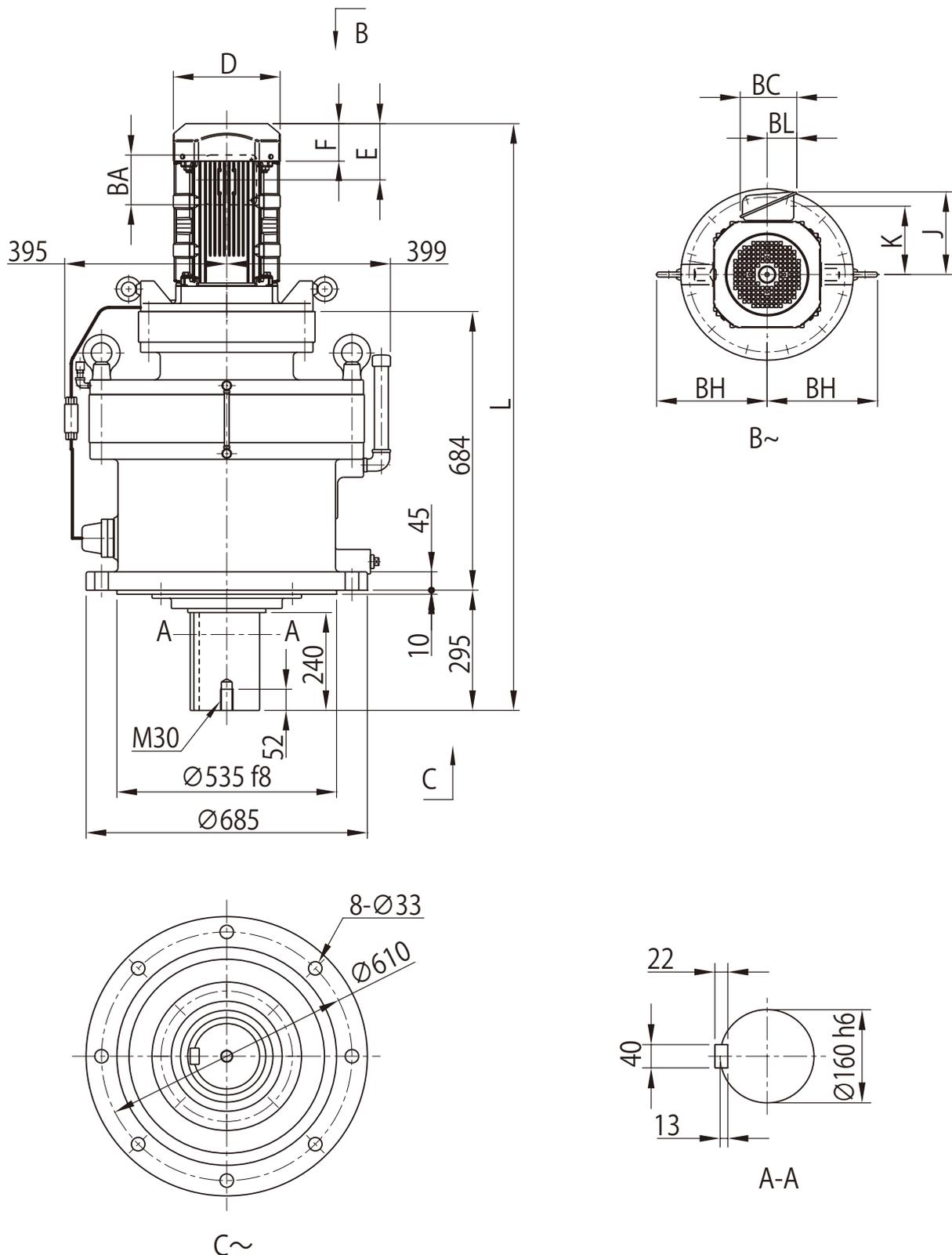
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6255DB

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6255DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6255DB-AP-(B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1439	1065	203	□ 260	243	197	168	1544	1085	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1508	1100	258	□ 320	313	255	214	1643	1140	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1614	1220	297	□ 398	404	329	253	1788	1260	f
	30	40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1614	1220	297	□ 398	404	329	253	1788	1260	f	
	37	50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1738	1270	297	□ 398	404	329	253	1912	1315	f	
	45	60	-	349	412	□ 518	427	207	327	1775	1360	412	□ 518	632	412	327	1980	1420	g	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1439	1065	203	□ 260	243	197	168	1544	1085	d
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1508	1100	258	□ 320	313	255	214	1643	1140	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1614	1220	297	□ 398	404	329	253	1788	1260	f
	30	40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1738	1270	297	□ 398	404	329	253	1912	1315	f	
	37	50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1738	1300	297	□ 398	441	366	253	1949	1365	f	
	45	60	-	349	412	□ 518	427	207	327	1775	1360	412	□ 518	632	412	327	1980	1420	g	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1439	1065	235	□ 260	243	197	183	1544	1085	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1508	1100	266	□ 372	343	255	214	1673	1145	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1614	1230	355	□ 430	434	329	273	1818	1275	f
	30	40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1738	1280	355	□ 430	434	329	273	1942	1330	f	
	37	50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1738	1310	355	□ 430	471	366	273	1979	1385	f	
	45	60	-	349	484	□ 518	427	207	352	1775	1380	484	□ 525	662	412	352	2010	1460	g	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1439	1065	235	□ 260	243	197	183	1544	1085	d
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1508	1100	266	□ 372	343	255	214	1673	1145	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1614	1230	355	□ 430	434	329	273	1818	1275	f
	30	40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1738	1280	355	□ 430	434	329	273	1942	1330	f	
	37	50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1738	1310	355	□ 430	471	366	273	1979	1385	f	
	45	60	-	349	484	□ 518	427	207	352	1775	1380	484	□ 525	662	412	352	2010	1460	g	

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6265DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6265DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6265DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SK

CNHM  
1段形

CHHM  
1段形

CNHM  
2段形

CHHM  
2段形

CNFM  
1段形

CHFM  
1段形

CNFM  
2段形

CHFM  
2段形

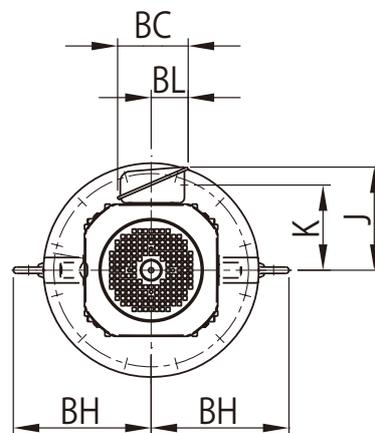
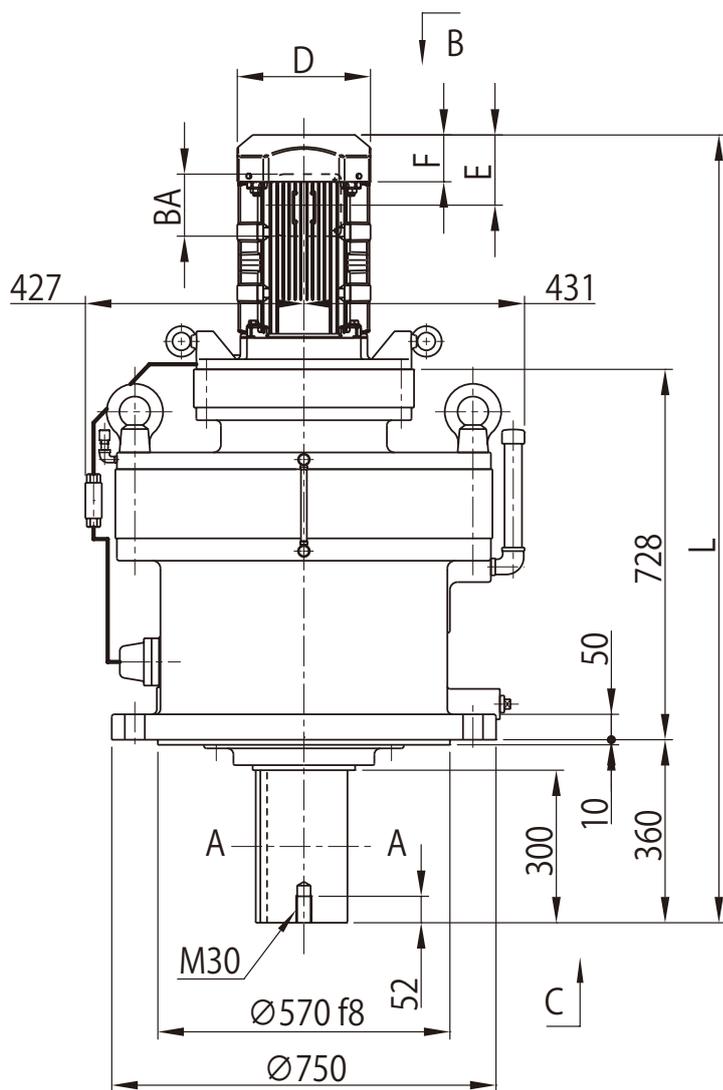
CVVM  
SK

CNVM  
1段形

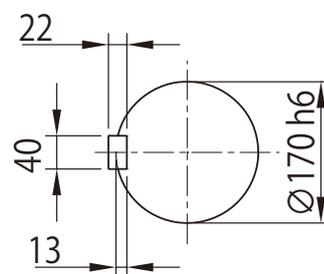
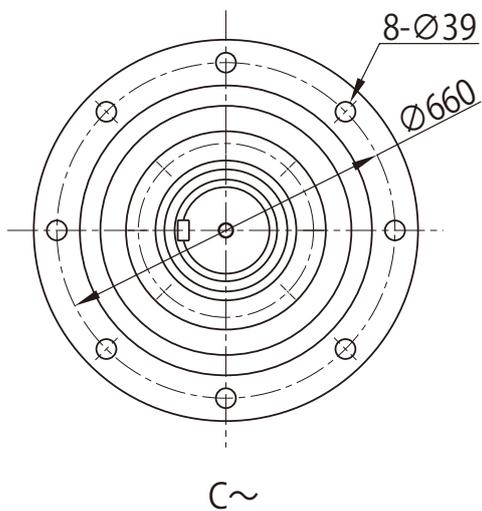
CVVM  
1段形

CNVM  
2段形

CVVM  
2段形



B~



A-A

# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6265DA

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6265DA-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6265DA-AP(B)-減速比

選定に  
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ  
取付

取付台付

CHHM  
SKCNHM  
1 段形CHHM  
1 段形CNHM  
2 段形CHHM  
2 段形CNFM  
1 段形CHFM  
1 段形CNFM  
2 段形CHFM  
2 段形CVVM  
SKCNVM  
1 段形CVVM  
1 段形CNVM  
2 段形CVVM  
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	5.5	4	8	-	260	166	□ 222	118	69	142	1481	1315	166	□ 222	208	159	142	1572	1325	c
	7.5		10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1487	1325	203	□ 260	243	197	168	1592	1345	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1549	1330	203	□ 260	243	197	168	1654	1355	
	15	4	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1618	1370	258	□ 320	313	255	214	1753	1405	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1724	1485	297	□ 398	404	329	253	1898	1530	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1724	1485	297	□ 398	404	329	253	1898	1530	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1848	1540	297	□ 398	404	329	253	2022	1580	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1848	1570	297	□ 398	441	366	253	2059	1630	g
45	60	-	349	412	□ 518	427	207	327	1885	1625	412	□ 518	632	412	327	2090	1690			
インバータ用 プレミアム効率 三相	5.5	4	8	-	260	166	□ 222	118	69	142	1481	1315	166	□ 222	208	159	142	1572	1325	c
	7.5		10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1487	1325	203	□ 260	243	197	168	1592	1345	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1549	1330	203	□ 260	243	197	168	1654	1355	
	15	4	20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1618	1370	258	□ 320	313	255	214	1753	1405	e
	18.5		25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1724	1485	297	□ 398	404	329	253	1898	1530	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1724	1485	297	□ 398	404	329	253	1898	1530	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	1848	1540	297	□ 398	404	329	253	2022	1580	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	1848	1570	297	□ 398	441	366	253	2059	1630	g
45	60	-	349	412	□ 518	427	207	327	1885	1625	412	□ 518	632	412	327	2090	1690			



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	5.5	4	8	-	260	199	□ 222	118	69	157	1481	1315	199	□ 222	208	159	157	1572	1325	c
	7.5		10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1487	1330	235	□ 260	243	197	183	1592	1350	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1549	1335	235	□ 260	243	197	183	1654	1355	
	15	4	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1618	1370	266	∅ 372	343	255	214	1783	1410	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1724	1495	355	∅ 430	434	329	273	1928	1545	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1724	1495	355	∅ 430	434	329	273	1928	1545	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1848	1545	355	∅ 430	434	329	273	2052	1595	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1848	1580	355	∅ 430	471	366	273	2089	1655	g
45	60	-	349	484	□ 518	427	207	352	1885	1650	484	∅ 525	662	412	352	2120	1725			
インバータ用 プレミアム効率 三相	5.5	4	8	-	260	199	□ 222	118	69	157	1481	1315	199	□ 222	208	159	157	1572	1325	c
	7.5		10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1487	1330	235	□ 260	243	197	183	1592	1350	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1549	1335	235	□ 260	243	197	183	1654	1355	
	15	4	20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1618	1370	266	∅ 372	343	255	214	1783	1410	e
	18.5		25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1724	1495	355	∅ 430	434	329	273	1928	1545	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1724	1495	355	∅ 430	434	329	273	1928	1545	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	1848	1545	355	∅ 430	434	329	273	2052	1595	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	1848	1580	355	∅ 430	471	366	273	2089	1655	g
45	60	-	349	484	□ 518	427	207	352	1885	1650	484	∅ 525	662	412	352	2120	1725			

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細は技術資料 F31 頁をご参照ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。



# 寸法図 立形・取付台付 CVVM△-6275DA

プレミアム効率三相モータ

CVVM△-6275DA-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CVVM△-6275DA-AP(B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1748	2785	203	□ 260	243	197	168	1853	2810	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1810	2795	203	□ 260	243	197	168	1915	2815	e
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1879	2830	258	□ 320	313	255	214	2014	2865	
	18.5	4	25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1985	2950	297	□ 398	404	329	253	2159	2990	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1985	2950	297	□ 398	404	329	253	2159	2990	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	2109	3000	297	□ 398	404	329	253	2283	3040	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	2109	3030	297	□ 398	441	366	253	2320	3095	
45	60	-	349	412	□ 518	427	207	327	2146	3090	412	□ 518	632	412	327	2351	3150	g		
インバータ用プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1748	2785	203	□ 260	243	197	168	1853	2810	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1810	2795	203	□ 260	243	197	168	1915	2815	e
	15		20	192	203	234	□ 317	178	120	199	1879	2830	258	□ 320	313	255	214	2014	2865	
	18.5	4	25	-	309	297	□ 398	230	155	253	1985	2950	297	□ 398	404	329	253	2159	2990	f
	22		30	-	309	297	□ 398	230	155	253	1985	2950	297	□ 398	404	329	253	2159	2990	
	30		40	-	309	297	□ 398	230	155	253	2109	3000	297	□ 398	404	329	253	2283	3040	
	37		50	-	309	297	□ 398	230	155	253	2109	3030	297	□ 398	441	366	253	2320	3095	
45	60	-	349	412	□ 518	427	207	327	2146	3090	412	□ 518	632	412	327	2351	3150	g		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1748	2790	235	□ 260	243	197	183	1853	2810	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1810	2795	235	□ 260	243	197	183	1915	2815	e
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1879	2830	266	∅ 372	343	255	214	2044	2875	
	18.5	4	25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1985	2955	355	∅ 430	434	329	273	2189	3005	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1985	2955	355	∅ 430	434	329	273	2189	3005	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	2109	3010	355	∅ 430	434	329	273	2313	3055	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	2109	3040	355	∅ 430	471	366	273	2350	3115	
45	60	-	349	484	□ 518	427	207	352	2146	3110	484	∅ 525	662	412	352	2381	3190	g		
インバータ用プレミアム効率三相	7.5	4	10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1748	2790	235	□ 260	243	197	183	1853	2810	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1810	2795	235	□ 260	243	197	183	1915	2815	e
	15		20	192	203	266	□ 317	178	120	214	1879	2830	266	∅ 372	343	255	214	2044	2875	
	18.5	4	25	-	309	355	□ 398	230	155	273	1985	2955	355	∅ 430	434	329	273	2189	3005	f
	22		30	-	309	355	□ 398	230	155	273	1985	2955	355	∅ 430	434	329	273	2189	3005	
	30		40	-	309	355	□ 398	230	155	273	2109	3010	355	∅ 430	434	329	273	2313	3055	
	37		50	-	309	355	□ 398	230	155	273	2109	3040	355	∅ 430	471	366	273	2350	3115	
45	60	-	349	484	□ 518	427	207	352	2146	3110	484	∅ 525	662	412	352	2381	3190	g		

端子箱寸法	屋外形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
4. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
5. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" f8" です。
6. 正面図の端子箱・オイルゲージ・オイルポンプ・給油口・排油口は図面に表記できる位置にしているため、実際とは異なります。位置関係の詳細はご照会ください。
7. 低速軸方向が水平 (CHVM 形)、垂直上向き (CWVM 形) の場合は、取付寸法が異なります。詳細はご照会ください。
8. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
9. BH 寸法は、中心からアイボルト端面の寸法です。上図は代表例を表しており、アイボルトの位置・本数はモータによって異なります。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。