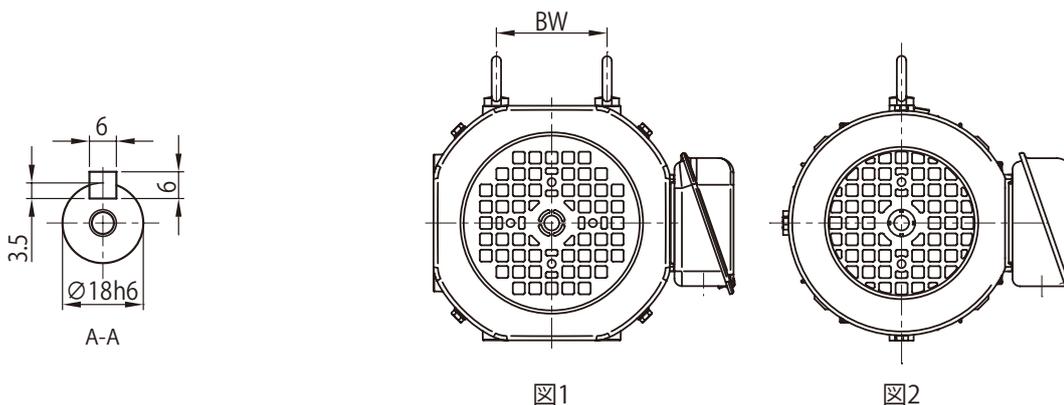
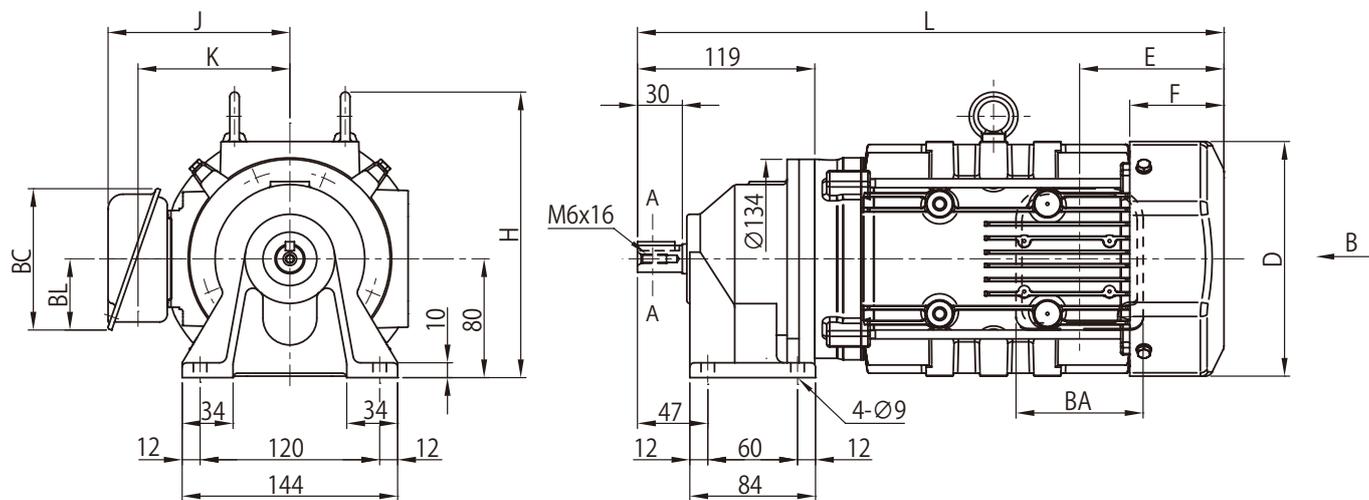


寸法図 横形・脚付 CHHM△-607□SK

- 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

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



B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-607□SK

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-607□SK(-B)-減速比
CHHM△-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

CHHM△-607□SK-AV(-B)-減速比
CHHM△-607□SK-AP(-B)-減速比
CHHM△-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
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	H	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	-	注)8 147 192	85 114	∅ 124 注)9 ∅ 160	59 97	52 59.5	70.5 94	310 351	9.1 13	85 114	∅ 124 注)9 ∅ 160	91 140	66 103	70.5 94	342 394	11 16	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	192	122	□ 158	97	63	102	392	18	122	□ 158	160	127	102	456	22	b
インバータ用 AF	0.4	4	05	図 2	-	192	114	注)9 ∅ 160	97	59.5	94	351	13	114	注)9 ∅ 160	140	103	94	394	16	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	192	122	□ 158	97	63	102	392	18	122	□ 158	160	127	102	456	22	b
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	192	114	注)9 ∅ 160	97	59.5	94	351	13	114	注)9 ∅ 160	140	103	94	394	16	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	H	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	-	注)8 147 192	105 141	∅ 124 注)9 ∅ 160	59 97	52 59.5	81 105	310 351	9.4 13	105 141	∅ 124 注)9 ∅ 160	91 140	66 103	81 105	342 394	11 16	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	192	149	□ 158	97	63	112	392	19	149	□ 158	160	127	112	456	23	b
インバータ用 AF	0.4	4	05	図 2	-	192	141	注)9 ∅ 160	97	59.5	105	351	13	141	注)9 ∅ 160	140	103	105	394	16	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	192	149	□ 158	97	63	112	392	19	149	□ 158	160	127	112	456	23	b
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	192	141	注)9 ∅ 160	97	59.5	105	351	13	141	注)9 ∅ 160	140	103	105	394	16	b

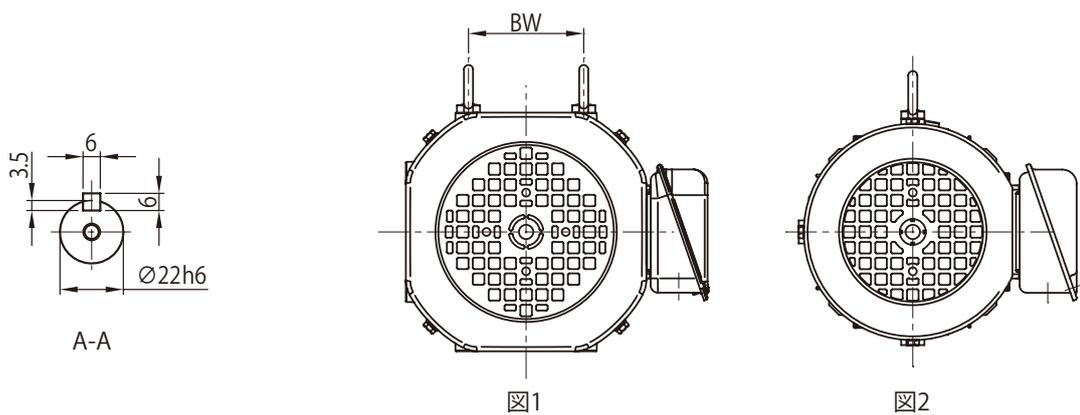
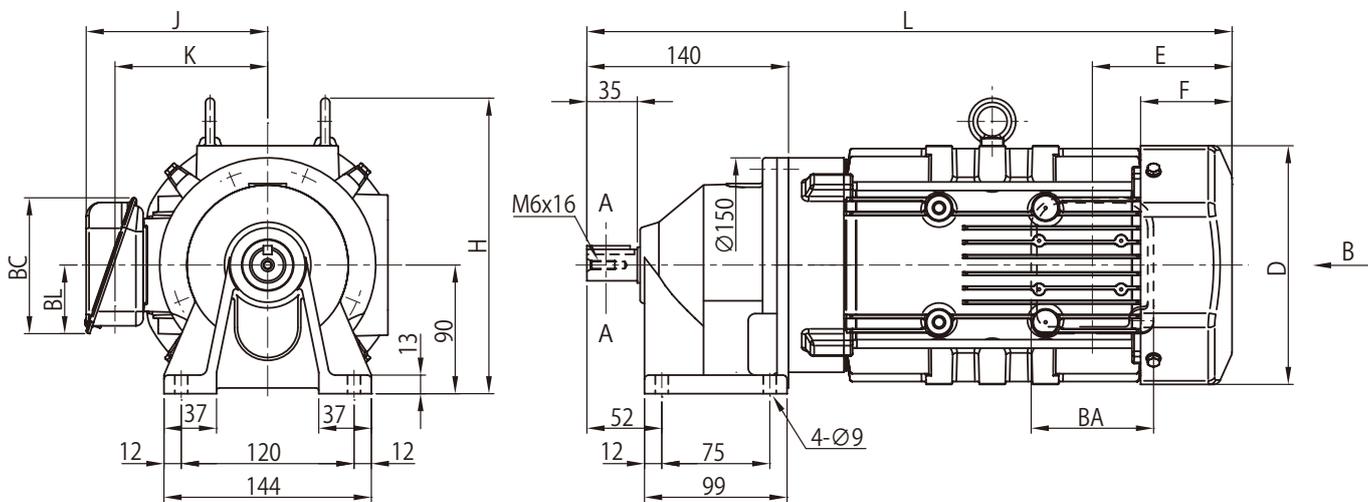
端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 9. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
 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 横形・脚付 CHHM△-608□SK

- 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

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



寸法図 横形・脚付 CHHM△-608□SK

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-608□SK(-B)-減速比
CHHM△-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

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



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	図2	-	注)8 165	85	∅ 124	59	52	70.5	336	10	85	∅ 124	91	66	70.5	368	12	a
	0.55						114	∅ 160	97	59.5	94	377	14	114	∅ 160	140	103	94	420	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1H	図1	74	202	122	□ 158	97	63	102	421	20	122	□ 158	160	127	102	485	25	b
	1.1						80	∅ 167	97	64	106	448	23	126	□ 167	167	133	106	518	29	
1.5	80	207	126	□ 167	97	64	106	448	24	126	□ 167	167	133	106	518	30					
インバータ用 AF	0.4	4	05	図2	-	202	114	∅ 160	97	59.5	94	377	14	114	∅ 160	140	103	94	420	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	202	122	□ 158	97	63	102	421	20	122	□ 158	160	127	102	485	25	b
	1.5						80	∅ 167	97	64	106	448	24	126	□ 167	167	133	106	518	30	
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	202	114	∅ 160	97	59.5	94	377	14	114	∅ 160	140	103	94	420	17	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	図2	-	注)8 165	105	∅ 124	59	52	81	336	11	105	∅ 124	91	66	81	368	12	a
	0.55						141	∅ 160	97	59.5	105	377	14	141	∅ 160	140	103	105	420	17	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1H	図1	74	202	149	□ 158	97	63	112	421	20	149	□ 158	160	127	112	485	25	b
	1.1						153	□ 167	97	64	117	448	24	153	□ 167	167	133	117	518	30	
1.5	153	207	153	□ 167	97	64	117	448	25	153	□ 167	167	133	117	518	31					
インバータ用 AF	0.4	4	05	図2	-	202	141	∅ 160	97	59.5	105	377	14	141	∅ 160	140	103	105	420	17	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	202	149	□ 158	97	63	112	421	20	149	□ 158	160	127	112	485	25	b
	1.5						153	□ 167	97	64	117	448	25	153	□ 167	167	133	117	518	31	
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	202	141	∅ 160	97	59.5	105	377	14	141	∅ 160	140	103	105	420	17	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

- 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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。

6. 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。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 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

CVWM SK

CNVM 1 段形

CVWM 1 段形

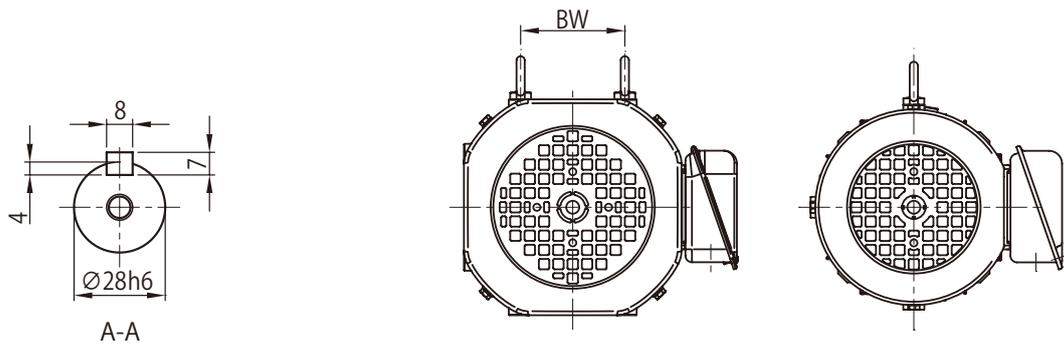
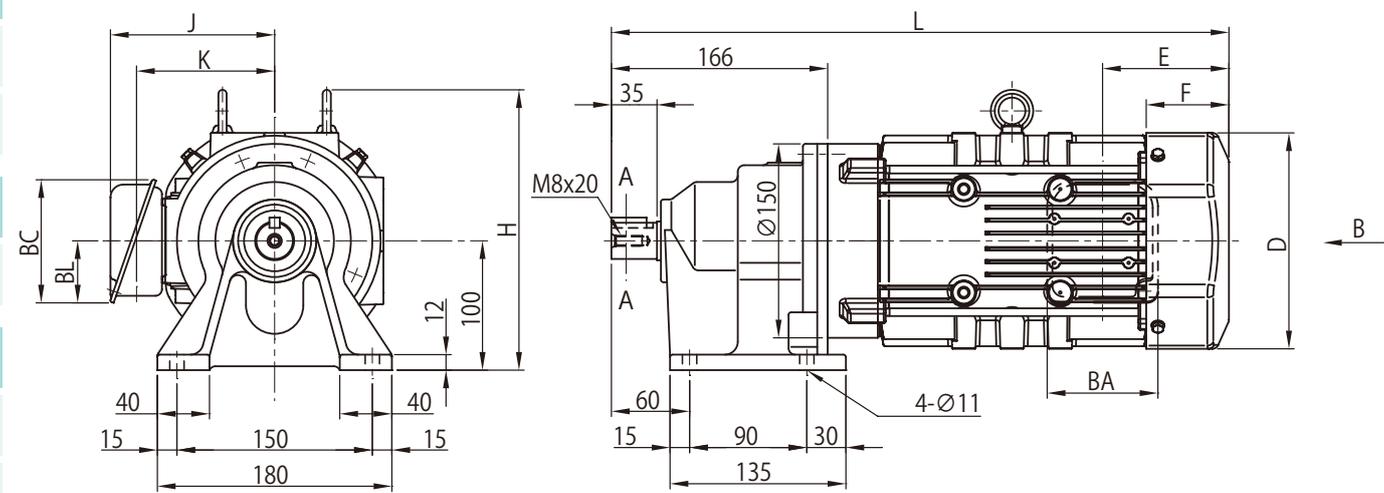
CNVM 2 段形

CVWM 2 段形

寸法図 横形・脚付 CHHM△-609□SK

- 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

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



B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-609□SK

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-609□SK(-B)-減速比
CHHM△-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

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



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	注)8 175 212	85	∅ 124	59	52	70.5	362	13	85	∅ 124	91	66	70.5	394	14	a b
プレミアム効率三相	0.75	1	1H	図1	74	212	122	□ 158	97	63	102	447	23	122	□ 158	160	127	102	511	27	b
	1.1	4	2		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	26	126	□ 167	167	133	106	544	31	
	1.5	2	3		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	27	126	□ 167	167	133	106	544	32	
インバータ用 AF	0.4	4	05	図2	-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	403	17	114	∅ 160	140	103	94	446	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	1	1	図1	74	212	122	□ 158	97	63	102	447	23	122	□ 158	160	127	102	511	27	b
	1.5	4	2		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	27	126	□ 167	167	133	106	544	32	
	2.2	3	3		103	225	150	□ 184	115	66	126	495	35	150	□ 184	193	144	126	573	42	
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	403	17	114	∅ 160	140	103	94	446	20	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	注)8 175 212	105	∅ 124	59	52	81	362	13	105	∅ 124	91	66	81	394	14	a b
プレミアム効率三相	0.75	1	1H	図1	74	212	149	□ 158	97	63	112	447	23	149	□ 158	160	127	112	511	27	b
	1.1	4	2		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	27	153	□ 167	167	133	117	544	32	
	1.5	2	3		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	28	153	□ 167	167	133	117	544	33	
インバータ用 AF	0.4	4	05	図2	-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	403	17	141	∅ 160	140	103	105	446	20	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	1	1	図1	74	212	149	□ 158	97	63	112	447	23	149	□ 158	160	127	112	511	27	b
	1.5	4	2		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	28	153	□ 167	167	133	117	544	33	
	2.2	3	3		103	225	183	□ 184	115	66	141	495	35	183	□ 184	193	144	141	573	42	
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	403	17	141	∅ 160	140	103	105	446	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
c	100	111	58	123	151	87

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
- 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 F19 頁をご参照ください。
- 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。
- H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
- 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。

- 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 横形・脚付 CHHM△-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

CHHM△-610□SK(B)-減速比
CHHM△-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 CHHM△-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

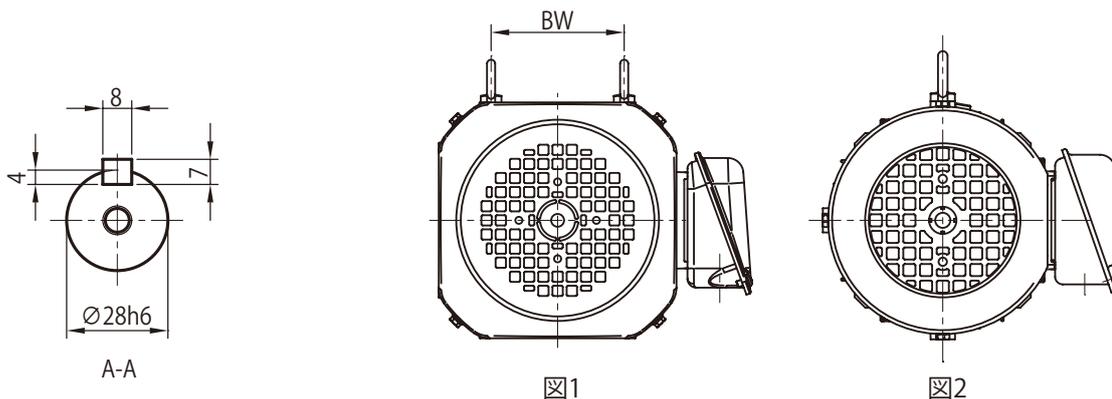
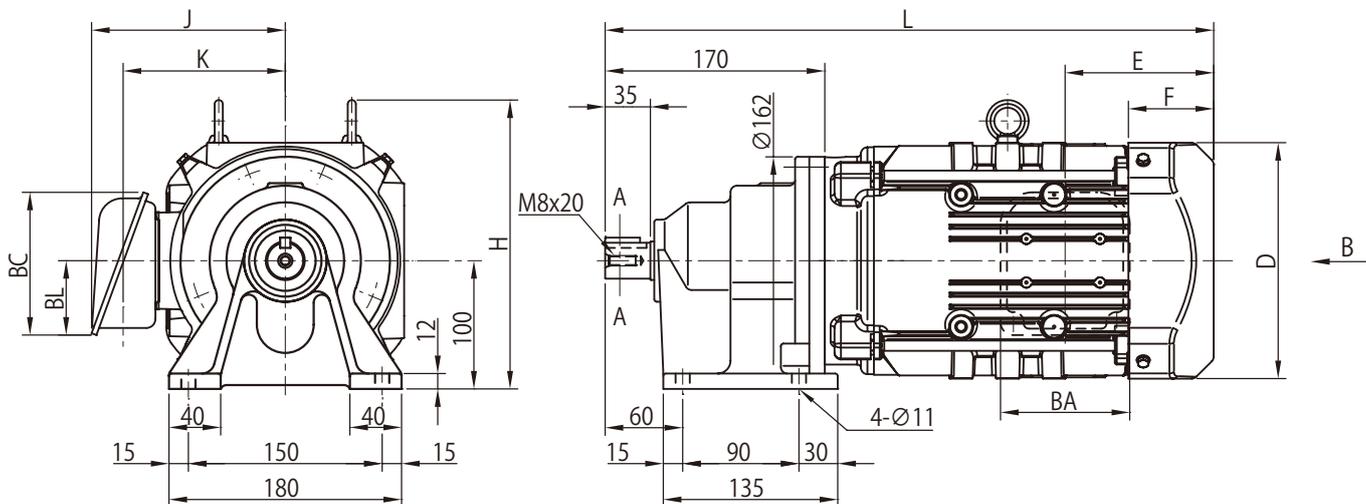
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-610□SK

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-610□SK(-B)-減速比
CHHM△-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 CHHM△-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	H	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	-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	403	18	114	∅ 160	140	103	94	446	21	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	447	24	122	□ 158	160	127	102	511	28	b
	1.1		1H		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	27	126	□ 167	167	133	106	544	32	
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	28	126	□ 167	167	133	106	544	33	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	471	34	150	□ 184	193	144	126	549	41	
	3.0		4		103	225	150	□ 184	115	66	126	485	37	150	□ 184	193	144	126	563	44	
3.7	5	120	253	166	注9 □ 222	118	69	142	498	45	166	注9 □ 222	208	159	142	589	56	c			
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	447	24	122	□ 158	160	127	102	511	28	b
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	474	28	126	□ 167	167	133	106	544	33	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	471	34	150	□ 184	193	144	126	549	41	
	3.7		5		120	253	166	注9 □ 222	118	69	142	498	45	166	注9 □ 222	208	159	142	589	56	c



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	H	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	-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	403	19	141	∅ 160	140	103	105	446	22	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	447	24	149	□ 158	160	127	112	511	28	b
	1.1		1H		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	27	153	□ 167	167	133	117	544	32	
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	29	153	□ 167	167	133	117	544	34	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	471	35	183	□ 184	193	144	141	549	42	
	3.0		4		103	225	183	□ 184	115	66	141	485	37	183	□ 184	193	144	141	563	44	
3.7	5	120	253	199	注9 □ 222	118	69	157	498	46	199	注9 □ 222	208	159	157	589	57	c			
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	447	24	149	□ 158	160	127	112	511	28	b
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	474	29	153	□ 167	167	133	117	544	34	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	471	35	183	□ 184	193	144	141	549	42	
	3.7		5		120	253	199	注9 □ 222	118	69	157	498	46	199	注9 □ 222	208	159	157	589	57	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 9. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
 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 横形・脚付 CHHM△-611□SK

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-611□SK-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

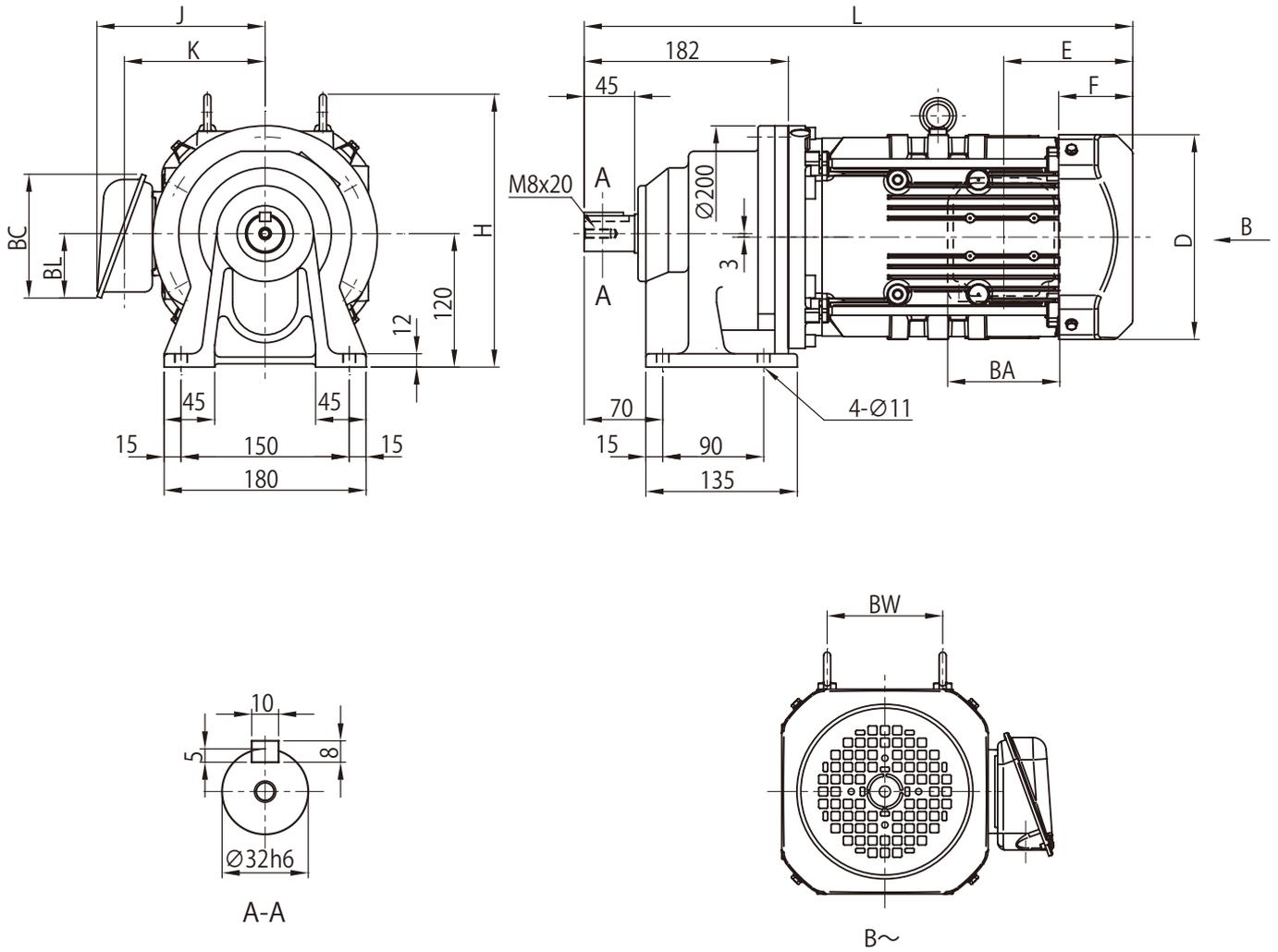
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CHHM△-611□SK

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-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	H	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	234	126	□ 167	97	64	106	490	37	126	□ 167	167	133	106	560	42	b
	1.5		2	80	234	126	□ 167	97	64	106	490	39	126	□ 167	167	133	106	560	44	
	2.2		3	103	242	150	□ 184	115	66	126	475	45	150	□ 184	193	144	126	553	52	
	3.0	4	4	103	242	150	□ 184	115	66	126	489	48	150	□ 184	193	144	126	567	55	c
	3.7		5	120	270	166	□ 222	118	69	142	512	56	166	□ 222	208	159	142	603	67	
5.5	8	120	270	166	□ 222	118	69	142	555	72	166	□ 222	208	159	142	646	83			
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	234	126	□ 167	97	64	106	490	39	126	□ 167	167	133	106	560	44	b
	2.2		3	103	242	150	□ 184	115	66	126	475	45	150	□ 184	193	144	126	553	52	
	3.7		5	120	270	166	□ 222	118	69	142	512	56	166	□ 222	208	159	142	603	67	c
	5.5		8	120	270	166	□ 222	118	69	142	555	72	166	□ 222	208	159	142	646	83	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	234	153	□ 167	97	64	117	490	38	153	□ 167	167	133	117	560	43	b
	1.5		2	80	234	153	□ 167	97	64	117	490	39	153	□ 167	167	133	117	560	44	
	2.2		3	103	242	183	□ 184	115	66	141	475	45	183	□ 184	193	144	141	553	52	
	3.0	4	4	103	242	183	□ 184	115	66	141	489	48	183	□ 184	193	144	141	567	55	c
	3.7		5	120	270	199	□ 222	118	69	157	512	57	199	□ 222	208	159	157	603	68	
5.5	8	120	270	199	□ 222	118	69	157	555	72	199	□ 222	208	159	157	646	83			
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	234	153	□ 167	97	64	117	490	39	153	□ 167	167	133	117	560	44	b
	2.2		3	103	242	183	□ 184	115	66	141	475	45	183	□ 184	193	144	141	553	52	
	3.7		5	120	270	199	□ 222	118	69	157	512	57	199	□ 222	208	159	157	603	68	c
	5.5		8	120	270	199	□ 222	118	69	157	555	72	199	□ 222	208	159	157	646	83	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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 横形・脚付 CNHM△-606□

三相モータ

CNHM△-606□(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータCNHM△-606□-AV(-B)-減速比
CNHM△-606□-ES(-B)-減速比

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	H	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	-	135	85	∅ 119	35	-	70.5	226	5.4	85	∅ 124	70	52	70.5	261	6.9	a
	0.2	4	02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	268	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	7.9	
	0.25	4	03	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	268	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	7.9	
インバータ用 AF	0.1	4	01	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	268	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	300	7.9	a
	0.2	4	02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	288	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	320	9.0	
高効率三相	0.2	4	02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	288	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	320	9.0	a



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	H	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	-	135	105	∅ 119	35	-	81	243	5.5	105	∅ 124	70	52	81	261	7.3	a
	0.2	4	02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	268	6.8	105	∅ 124	91	66	81	300	8.3	
	0.25	4	03	-	139	105	∅ 124	59	52	81	268	6.8	105	∅ 124	91	66	81	300	8.3	
インバータ用 AF	0.1	4	01	-	139	105	∅ 124	59	52	81	268	6.8	105	∅ 124	91	66	81	300	8.3	a
	0.2	4	02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	288	8.0	105	∅ 124	91	66	81	320	9.4	
高効率三相	0.2	4	02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	288	8.0	105	∅ 124	91	66	81	320	9.4	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 0.1kW の三相モータ プレーキ無は、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
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 横形・脚付 CNHM△-607□

選定について

三相モータ

CNHM△-607□(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータ

CNHM△-607□-AV(-B)-減速比

CNHM△-607□-ES(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

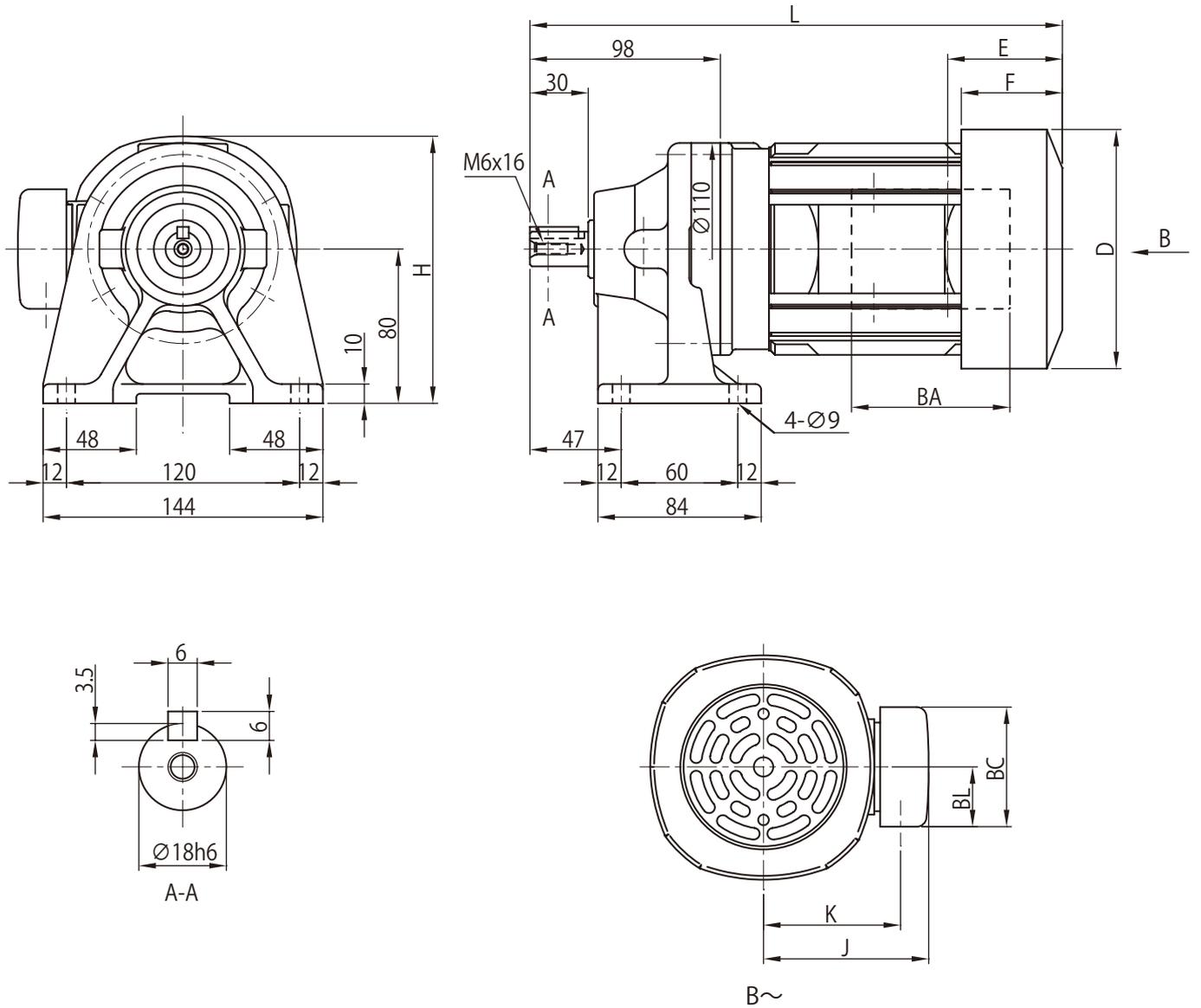
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CNHM△-607□

三相モータ

CNHM△-607□(-B)-減速比

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

モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	135	85	∅ 119	35	-	70.5	232	5.4	85	∅ 124	70	52	70.5	267	6.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	274	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	7.9	
	0.25		03	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	274	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	7.9	
	0.4		05	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	294	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.0	
インバータ用 AF	0.1	4	01	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	274	6.5	85	∅ 124	91	66	70.5	306	7.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	294	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.0	
	0.4		05	-	注9 192	114	注10 ∅ 160	97	59.5	94	340	12	114	注10 ∅ 160	140	103	94	383	15	b
高効率三相	0.2	4	02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	294	7.7	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.0	a
	0.4		05	-	注9 192	114	注10 ∅ 160	97	59.5	94	340	12	114	注10 ∅ 160	140	103	94	383	15	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	135	105	∅ 119	35	-	81	249	5.5	105	∅ 124	70	52	81	267	7.3	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	274	6.8	105	∅ 124	91	66	81	306	8.3	
	0.25		03	-	139	105	∅ 124	59	52	81	274	6.8	105	∅ 124	91	66	81	306	8.3	
	0.4		05	-	139	105	∅ 124	59	52	81	294	8.0	105	∅ 124	91	66	81	326	9.4	
インバータ用 AF	0.1	4	01	-	139	105	∅ 124	59	52	81	274	6.8	105	∅ 124	91	66	81	306	8.3	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	294	8.0	105	∅ 124	91	66	81	326	9.4	
	0.4		05	-	注9 192	141	注10 ∅ 160	97	59.5	105	340	12	141	注10 ∅ 160	140	103	105	383	15	b
高効率三相	0.2	4	02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	294	8.0	105	∅ 124	91	66	81	326	9.4	a
	0.4		05	-	注9 192	141	注10 ∅ 160	97	59.5	105	340	12	141	注10 ∅ 160	140	103	105	383	15	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 10. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
 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

CVWM SK

CNVM 1 段形

CVWM 1 段形

CNVM 2 段形

CVWM 2 段形

寸法図 横形・脚付 CNHM△-608□

選定について
選定表

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

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

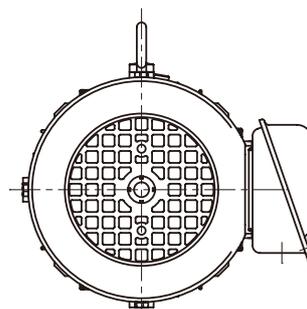
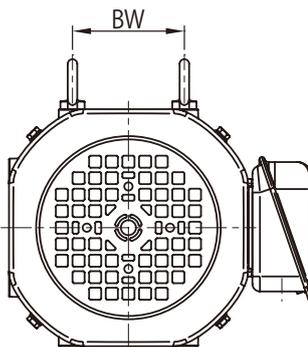
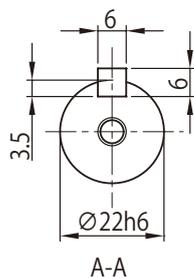
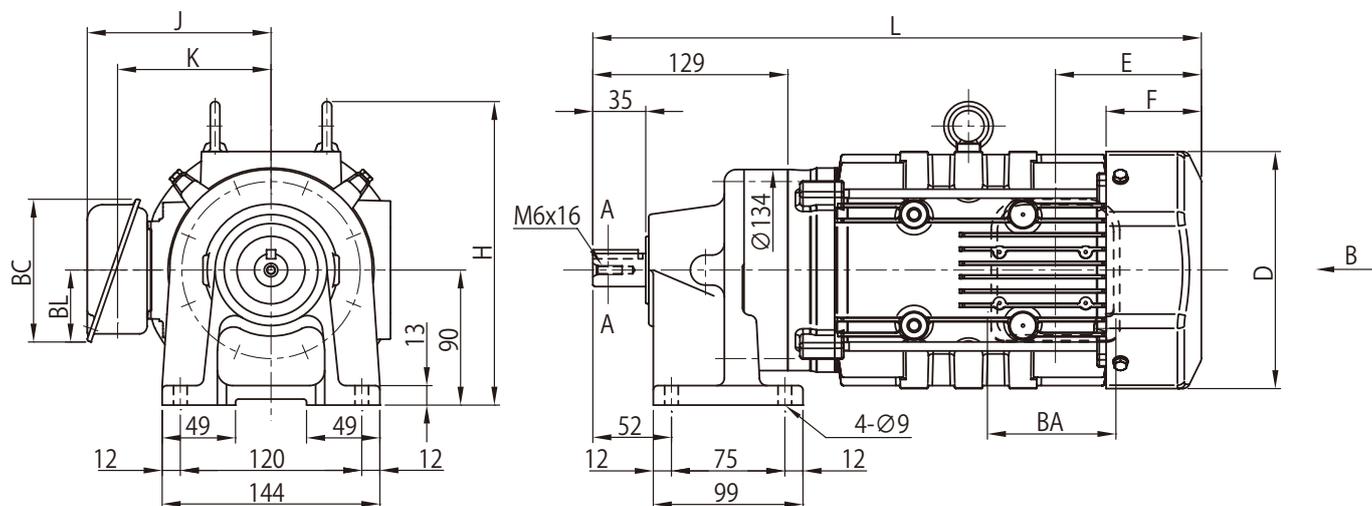


図1

図2

B~

寸法図 横形・脚付 CNHM△-608□

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

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



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	注)9 157	85	∅ 119	35	-	70.5	258	8.3	85	∅ 124	70	52	70.5	293	9.8	a
	0.2	02	-		注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.4	85	∅ 124	91	66	70.5	332	11		
	0.25	03	-		注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.4	85	∅ 124	91	66	70.5	332	11		
	0.4	05	-		注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	12		
0.55	08	-	202	114	∅ 160	97	59.5	94	361	14	114	∅ 160	140	103	94	404	17	b			
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	122	□ 158	97	63	102	403	19	122	□ 158	160	127	102	466	23	b
インバータ用 AF	0.1	4	01	図 2	-	注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.4	85	∅ 124	91	66	70.5	332	11	a
	0.2	02	-		注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	12		
	0.4	05	-		202	114	∅ 160	97	59.5	94	361	14	114	∅ 160	140	103	94	404	17	b	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	122	□ 158	97	63	102	403	19	122	□ 158	160	127	102	466	23	b
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)9 157	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	12	a
	0.4	05	-		202	114	∅ 160	97	59.5	94	361	14	114	∅ 160	140	103	94	404	17	b	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	注)9 157	105	∅ 119	35	-	81	275	8.4	105	∅ 124	70	52	81	293	11	a
	0.2	02	-		注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	300	9.7	105	∅ 124	91	66	81	332	12		
	0.25	03	-		注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	300	9.7	105	∅ 124	91	66	81	332	12		
	0.4	05	-		注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	320	11	105	∅ 124	91	66	81	352	13		
0.55	08	-	202	141	∅ 160	97	59.5	105	361	14	141	∅ 160	140	103	105	404	17	b			
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	149	□ 158	97	63	112	403	20	149	□ 158	160	127	112	466	24	b
インバータ用 AF	0.1	4	01	図 2	-	注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	300	9.7	105	∅ 124	91	66	81	332	12	a
	0.2	02	-		注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	320	11	105	∅ 124	91	66	81	352	13		
	0.4	05	-		202	141	∅ 160	97	59.5	105	361	14	141	∅ 160	140	103	105	404	17	b	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	202	149	□ 158	97	63	112	403	20	149	□ 158	160	127	112	466	24	b
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)9 157	105	∅ 124	59	52	81	320	11	105	∅ 124	91	66	81	352	13	a
	0.4	05	-		202	141	∅ 160	97	59.5	105	361	14	141	∅ 160	140	103	105	404	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 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。

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

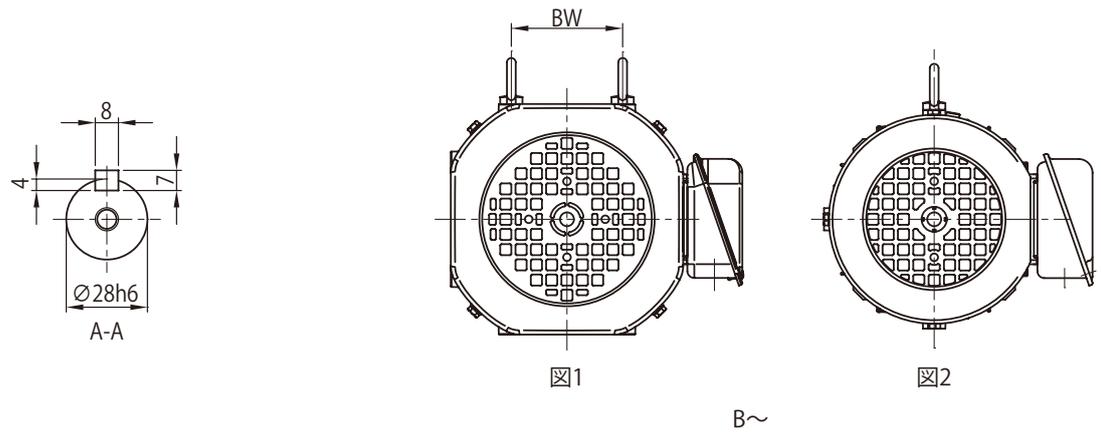
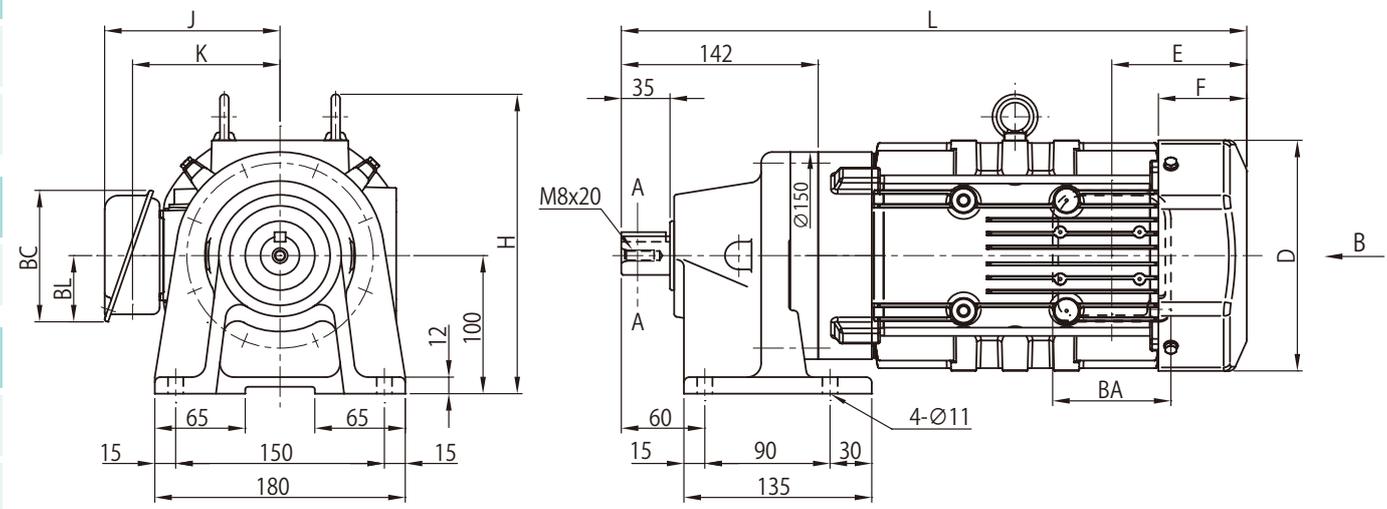
CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

寸法図 横形・脚付 CNHM△-609□

- 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

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



寸法図 横形・脚付 CNHM△-609□

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CNHM△-609□(B)-減速比
CNHM△-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

CNHM△-609□-AV(B)-減速比
CNHM△-609□-AP(B)-減速比
CNHM△-609□-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	H	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	-	注)9 175	85	∅ 119	35	-	70.5	276	11	85	∅ 124	70	52	70.5	311	12	a
	0.2		注)9 175		85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13			
	0.25		注)9 175		85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13			
	0.4		注)9 175		85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14			
0.55	08	-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	b			
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	423	23	122	□ 158	160	127	102	486	27	b
	1.1		1H		80	217	126	□ 167	97	64	106	450	26	126	□ 167	167	133	106	519	31	
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	32	
インバータ用 AF	0.1	4	01	図 2	-	注)9 175	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	a
	0.2		02		注)9 175	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14		
	0.4		05		-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	122	□ 158	97	63	102	423	23	122	□ 158	160	127	102	486	27	b
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	32	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)9 175	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	a
	0.4		05		-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	H	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	-	注)9 175	105	∅ 119	35	-	81	293	11	105	∅ 124	70	52	81	311	13	a
	0.2		注)9 175		105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14			
	0.25		注)9 175		105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14			
	0.4		注)9 175		105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15			
0.55	08	-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	b			
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	423	23	149	□ 158	160	127	112	486	27	b
	1.1		1H		80	217	153	□ 167	97	64	117	450	27	153	□ 167	167	133	117	519	32	
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	33	
インバータ用 AF	0.1	4	01	図 2	-	注)9 175	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	a
	0.2		02		注)9 175	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15		
	0.4		05		-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	212	149	□ 158	97	63	112	423	23	149	□ 158	160	127	112	486	27	b
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	33	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	注)9 175	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	a
	0.4		05		-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	

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

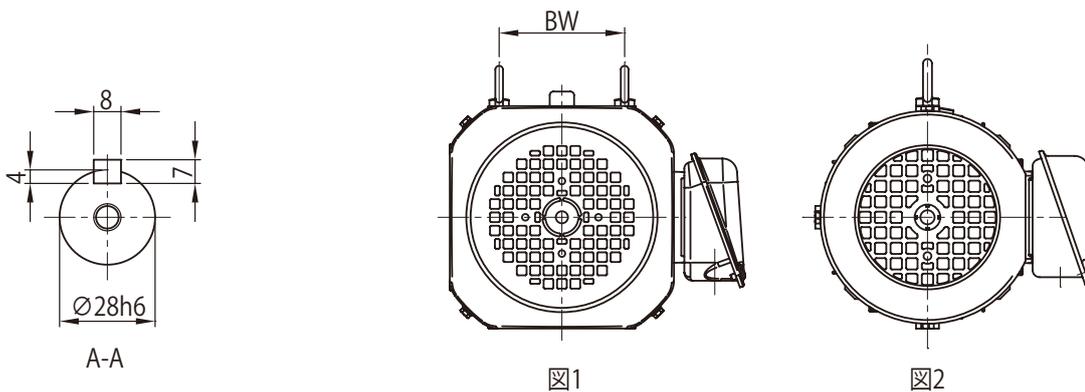
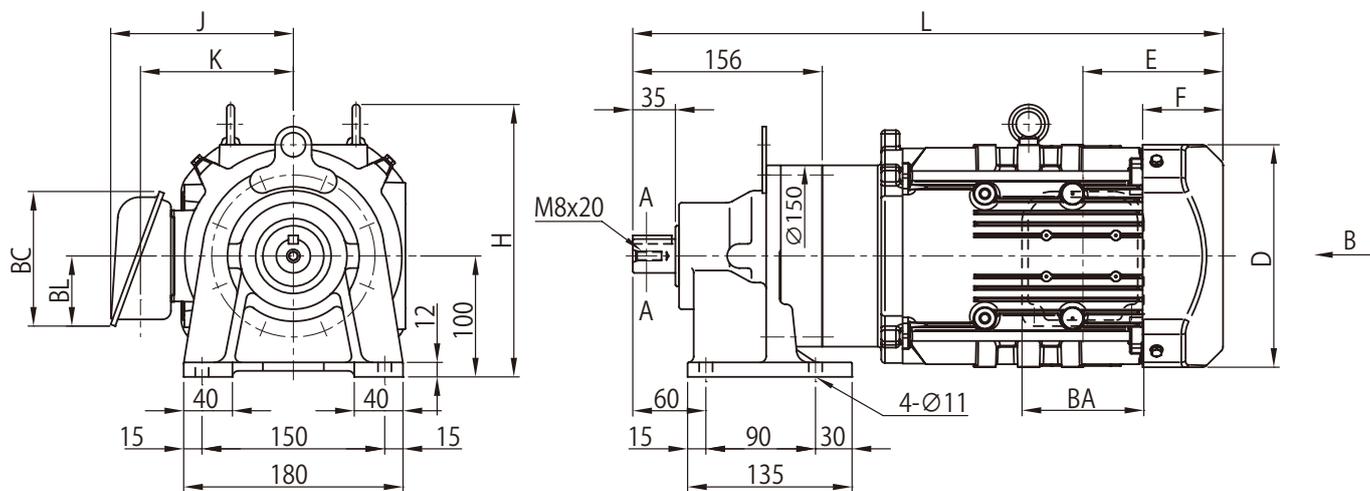
- 注) 1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
 3. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
 6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 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 横形・脚付 CNHM△-610□

- 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

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

インバータ用AFモータ CNHM△-610□-AV(-B)-減速比
 インバータ用プレミアム効率三相モータ CNHM△-610□-AP(-B)-減速比
 高効率三相モータ CNHM△-610□-ES(-B)-減速比



B~

寸法図 横形・脚付 CNHM△-610□

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CNHM△-610□(-B)-減速比
CNHM△-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

CNHM△-610□-AV(-B)-減速比
CNHM△-610□-AP(-B)-減速比
CNHM△-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	H	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	-	注18 207	85	∅ 124	59	52	70.5	332	17	85	∅ 124	91	66	70.5	364	19	a
	0.25		03		-	注18 207	85	∅ 124	59	52	70.5	332	17	85	∅ 124	91	66	70.5	364	19	
	0.4		05		-	注18 207	85	∅ 124	59	52	70.5	352	18	85	∅ 124	91	66	70.5	384	20	
	0.55		08		-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	393	22	114	∅ 160	140	103	94	436	25	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	212	122	□ 158	97	63	102	437	28	122	□ 158	160	127	102	500	33	b
	1.1		1H		80	217	126	□ 167	97	64	106	464	31	126	□ 167	167	133	106	533	37	
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	464	32	126	□ 167	167	133	106	533	38	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	485	40	150	□ 184	193	144	126	563	48	c
インバータ用 AF	0.2	4	02	図2	-	注18 207	85	∅ 124	59	52	70.5	352	18	85	∅ 124	91	66	70.5	384	20	a
	0.4		05		-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	393	22	114	∅ 160	140	103	94	436	25	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	212	122	□ 158	97	63	102	437	28	122	□ 158	160	127	102	500	33	b
	1.5		2		80	217	126	□ 167	97	64	106	464	32	126	□ 167	167	133	106	533	38	
	2.2		3		103	225	150	□ 184	115	66	126	485	40	150	□ 184	193	144	126	563	48	c
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	注18 207	85	∅ 124	59	52	70.5	352	18	85	∅ 124	91	66	70.5	384	20	a
	0.4		05		-	212	114	∅ 160	97	59.5	94	393	22	114	∅ 160	140	103	94	436	25	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	H	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	-	注18 207	105	∅ 124	59	52	81	332	18	105	∅ 124	91	66	81	364	19	a
	0.25		03		-	注18 207	105	∅ 124	59	52	81	332	18	105	∅ 124	91	66	81	364	19	
	0.4		05		-	注18 207	105	∅ 124	59	52	81	352	19	105	∅ 124	91	66	81	384	20	
	0.55		08		-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	393	22	141	∅ 160	140	103	105	436	25	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	212	149	□ 158	97	63	112	437	28	149	□ 158	160	127	112	500	33	b
	1.1		1H		80	217	153	□ 167	97	64	117	464	32	153	□ 167	167	133	117	533	38	
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	464	33	153	□ 167	167	133	117	533	39	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	485	40	183	□ 184	193	144	141	563	48	c
インバータ用 AF	0.2	4	02	図2	-	注18 207	105	∅ 124	59	52	81	352	19	105	∅ 124	91	66	81	384	20	a
	0.4		05		-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	393	22	141	∅ 160	140	103	105	436	25	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	212	149	□ 158	97	63	112	437	28	149	□ 158	160	127	112	500	33	b
	1.5		2		80	217	153	□ 167	97	64	117	464	33	153	□ 167	167	133	117	533	39	
	2.2		3		103	225	183	□ 184	115	66	141	485	40	183	□ 184	193	144	141	563	48	c
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	注18 207	105	∅ 124	59	52	81	352	19	105	∅ 124	91	66	81	384	20	a
	0.4		05		-	212	141	∅ 160	97	59.5	105	393	22	141	∅ 160	140	103	105	436	25	b

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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
- 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 F19 頁をご参照ください。
- 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。
- H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
- 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 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 横形・脚付 CNHM△-611□

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

インバータ用AFモータ CNHM△-611□-AV-(B)-減速比
 インバータ用プレミアム効率三相モータ CNHM△-611□-AP-(B)-減速比
 高効率三相モータ CNHM△-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 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	H	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	図2	-	注8 235	85	∅ 124	59	52	70.5	362	23	85	∅ 124	91	66	70.5	394	24	a
	0.55						114	∅ 160	97	59.5	94	403	25	114	∅ 160	140	103	94	446	28	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	-	注8 235	74	∅ 158	97	63	102	447	31	122	∅ 158	160	127	102	511	36	b
	1.1		1H				80	∅ 167	97	64	106	474	34	126	∅ 167	167	133	106	544	40	
	1.5		2				80	∅ 167	97	64	106	474	35	126	∅ 167	167	133	106	544	41	
	2.2		3				103	∅ 184	115	66	126	471	41	150	∅ 184	193	144	126	549	49	
	3.0		4				103	∅ 184	115	66	126	485	44	150	∅ 184	193	144	126	563	52	
3.7	5	120	∅ 222	118	69	142	498	52	166	∅ 222	208	159	142	589	63	c					
インバータ用 AF	0.4	4	05	図2	-	注8 235	114	∅ 160	97	59.5	94	403	25	114	∅ 160	140	103	94	446	28	b
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	-	注8 235	74	∅ 158	97	63	102	447	31	122	∅ 158	160	127	102	511	36	b
	1.5		2				80	∅ 167	97	64	106	474	35	126	∅ 167	167	133	106	544	41	
	2.2		3				103	∅ 184	115	66	126	471	41	150	∅ 184	193	144	126	549	49	
	3.7		5				120	∅ 222	118	69	142	498	52	166	∅ 222	208	159	142	589	63	c
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	注8 235	114	∅ 160	97	59.5	94	403	25	114	∅ 160	140	103	94	446	28	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	図2	-	注8 235	105	∅ 124	59	52	81	362	23	105	∅ 124	91	66	81	394	24	a
	0.55						141	∅ 160	97	59.5	105	403	26	141	∅ 160	140	103	105	446	29	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	-	注8 235	149	∅ 158	97	63	112	447	31	149	∅ 158	160	127	112	511	36	b
	1.1		1H				80	∅ 167	97	64	117	474	34	153	∅ 167	167	133	117	544	40	
	1.5		2				80	∅ 167	97	64	117	474	36	153	∅ 167	167	133	117	544	42	
	2.2		3				103	∅ 184	115	66	141	471	42	183	∅ 184	193	144	141	549	50	
	3.0		4				103	∅ 184	115	66	141	485	44	183	∅ 184	193	144	141	563	52	
3.7	5	120	∅ 222	118	69	157	498	53	199	∅ 222	208	159	157	589	64	c					
インバータ用 AF	0.4	4	05	図2	-	注8 235	141	∅ 160	97	59.5	105	403	26	141	∅ 160	140	103	105	446	29	b
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	-	注8 235	149	∅ 158	97	63	112	447	31	149	∅ 158	160	127	112	511	36	b
	1.5		2				80	∅ 167	97	64	117	474	36	153	∅ 167	167	133	117	544	42	
	2.2		3				103	∅ 184	115	66	141	471	42	183	∅ 184	193	144	141	549	50	
	3.7		5				120	∅ 222	118	69	157	498	53	199	∅ 222	208	159	157	589	64	c
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	注8 235	141	∅ 160	97	59.5	105	403	26	141	∅ 160	140	103	105	446	29	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 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 横形・脚付 CNHM△-612□

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CNHM△-612□(-B)-減速比
CNHM△-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

CNHM△-612□-AV(-B)-減速比
CNHM△-612□-AP(-B)-減速比
CNHM△-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
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	H	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	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	387	29	85	∅ 124	91	66	70.5	419	31	a	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	-	74	257	122	∅ 158	97	63	102	467	37	122	∅ 158	160	127	102	531	42	b
	1.1		1H		80	257	126	∅ 167	97	64	106	494	40	126	∅ 167	167	133	106	564	46	c	
	1.5		2		80	257	126	∅ 167	97	64	106	494	42	126	∅ 167	167	133	106	564	48		
	2.2		3		103	257	150	∅ 184	115	66	126	479	48	150	∅ 184	193	144	126	557	56		
	3.0		4		103	257	150	∅ 184	115	66	126	493	51	150	∅ 184	193	144	126	571	59		
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	423	31	114	∅ 160	140	103	94	466	34	b	
	インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	1	図1	-	74	257	122	∅ 158	97	63	102	467	37	122	∅ 158	160	127	102	531	42	b
		1.5	2		80	257	126	∅ 167	97	64	106	494	42	126	∅ 167	167	133	106	564	48		
2.2		3	103		257	150	∅ 184	115	66	126	479	48	150	∅ 184	193	144	126	557	56			
3.7		5	120		注18 273	166	∅ 222	118	69	142	516	59	166	∅ 222	208	159	142	607	70			
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	423	31	114	∅ 160	140	103	94	466	34	b	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	H	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	-	257	105	∅ 124	59	52	81	387	30	105	∅ 124	91	66	81	419	31	a	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	-	74	257	149	∅ 158	97	63	112	467	38	149	∅ 158	160	127	112	531	43	b
	1.1		1H		80	257	153	∅ 167	97	64	117	494	41	153	∅ 167	167	133	117	564	47		
	1.5		2		80	257	153	∅ 167	97	64	117	494	42	153	∅ 167	167	133	117	564	48		
	2.2		3		103	257	183	∅ 184	115	66	141	479	48	183	∅ 184	193	144	141	557	56		
	3.0		4		103	257	183	∅ 184	115	66	141	493	51	183	∅ 184	193	144	141	571	59		
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	423	32	141	∅ 160	140	103	105	466	35	b	
	インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	1	図1	-	74	257	149	∅ 158	97	63	112	467	38	149	∅ 158	160	127	112	531	43	b
		1.5	2		80	257	153	∅ 167	97	64	117	494	42	153	∅ 167	167	133	117	564	48		
2.2		3	103		257	183	∅ 184	115	66	141	479	48	183	∅ 184	193	144	141	557	56			
3.7		5	120		注18 273	199	∅ 222	118	69	157	516	60	199	∅ 222	208	159	157	607	71			
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	423	32	141	∅ 160	140	103	105	466	35	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. 屋外形は端子箱の向き(引出口方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6"です。
 5. 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。
 6. 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。
 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. H寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 9. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプションG16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 横形・脚付 CHHM△-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

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

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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

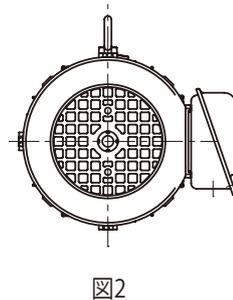
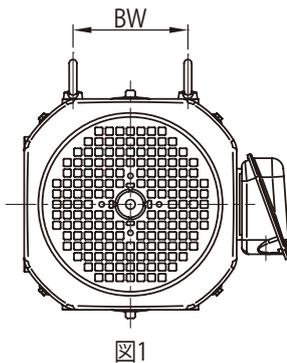
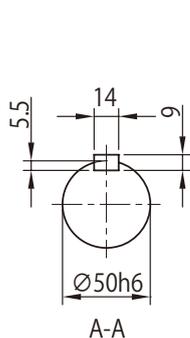
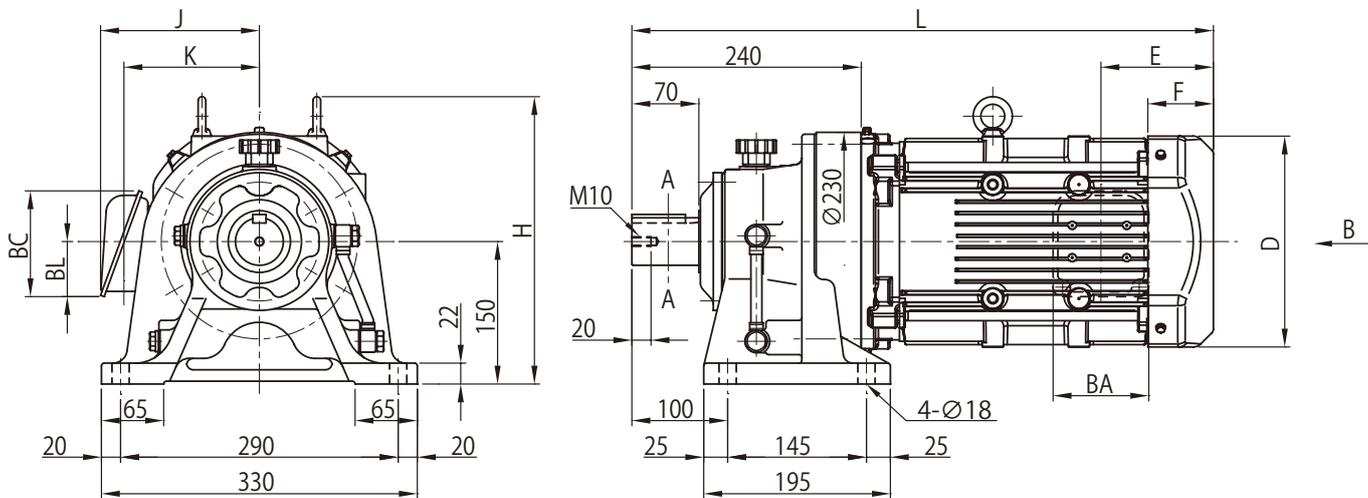
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-613□

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

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

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-613□-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	H	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	-	注9 265	114	∅ 160	97	59.5	94	477	51	114	∅ 160	140	103	94	520	54	b
プレミアム効率三相	0.75	1	図1	図1	74	注9 265	122	∅ 158	97	63	102	521	57	122	∅ 158	160	127	102	584	62	b
	1.1	1H			80	267	126	∅ 167	97	64	106	548	60	126	∅ 167	167	133	106	617	66	
	1.5	2			80	267	126	∅ 167	97	64	106	548	62	126	∅ 167	167	133	106	617	68	c
	2.2	3			103	275	150	∅ 184	115	66	126	533	67	150	∅ 184	193	144	126	611	75	
	3.0	4			103	275	150	∅ 184	115	66	126	547	70	150	∅ 184	193	144	126	625	78	d
	3.7	5			120	303	166	∅ 222	118	69	142	565	78	166	∅ 222	208	159	142	655	89	
	5.5	8			120	303	166	∅ 222	118	69	142	608	93	166	∅ 222	208	159	142	698	104	d
	7.5	10			-	324	203	∅ 260	138	92	168	646	105	203	∅ 260	243	197	168	751	126	
11	15	-	324	203	∅ 260	138	92	168	708	110	203	∅ 260	243	197	168	813	131				
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	1	図1	図1	74	注9 265	122	∅ 158	97	63	102	521	57	122	∅ 158	160	127	102	584	62	b
	1.5	2			80	267	126	∅ 167	97	64	106	548	62	126	∅ 167	167	133	106	617	68	
	2.2	3			103	275	150	∅ 184	115	66	126	533	67	150	∅ 184	193	144	126	611	75	c
	3.7	5			120	303	166	∅ 222	118	69	142	565	78	166	∅ 222	208	159	142	655	89	
	5.5	8			120	303	166	∅ 222	118	69	142	608	93	166	∅ 222	208	159	142	698	104	d
	7.5	10			-	324	203	∅ 260	138	92	168	646	105	203	∅ 260	243	197	168	751	126	
11	15	-	324	203	∅ 260	138	92	168	708	110	203	∅ 260	243	197	168	813	131				



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	H	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	-	注9 265	141	∅ 160	97	59.5	105	477	51	141	∅ 160	140	103	105	520	54	b
プレミアム効率三相	0.75	1	図1	図1	74	注9 265	149	∅ 158	97	63	112	521	58	149	∅ 158	160	127	112	584	63	b
	1.1	1H			80	267	153	∅ 167	97	64	117	548	61	153	∅ 167	167	133	117	617	67	
	1.5	2			80	267	153	∅ 167	97	64	117	548	62	153	∅ 167	167	133	117	617	68	c
	2.2	3			103	275	183	∅ 184	115	66	141	533	67	183	∅ 184	193	144	141	611	75	
	3.0	4			103	275	183	∅ 184	115	66	141	547	70	183	∅ 184	193	144	141	625	78	d
	3.7	5			120	303	199	∅ 222	118	69	157	565	78	199	∅ 222	208	159	157	655	89	
	5.5	8			120	303	199	∅ 222	118	69	157	608	94	199	∅ 222	208	159	157	698	105	d
	7.5	10			-	324	235	∅ 260	138	92	183	646	106	235	∅ 260	243	197	183	751	127	
11	15	-	324	235	∅ 260	138	92	183	708	112	235	∅ 260	243	197	183	813	133				
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	1	図1	図1	74	注9 265	149	∅ 158	97	63	112	521	58	149	∅ 158	160	127	112	584	63	b
	1.5	2			80	267	153	∅ 167	97	64	117	548	62	153	∅ 167	167	133	117	617	68	
	2.2	3			103	275	183	∅ 184	115	66	141	533	67	183	∅ 184	193	144	141	611	75	c
	3.7	5			120	303	199	∅ 222	118	69	157	565	78	199	∅ 222	208	159	157	655	89	
	5.5	8			120	303	199	∅ 222	118	69	157	608	94	199	∅ 222	208	159	157	698	105	d
	7.5	10			-	324	235	∅ 260	138	92	183	646	106	235	∅ 260	243	197	183	751	127	
11	15	-	324	235	∅ 260	138	92	183	708	112	235	∅ 260	243	197	183	813	133				

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

- 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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。

6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 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 横形・脚付 CHHM△-614□

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-614□-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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
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	H	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	1	74	注9 265	122	□ 158	97	63	102	541	58	122	□ 158	160	127	102	604	63	b		
	1.1	1H	80	267	126	□ 167	97	64	106	568	61	126	□ 167	167	133	106	637	67			
	1.5	2	80	267	126	□ 167	97	64	106	568	63	126	□ 167	167	133	106	637	69			
	4	2.2	3	103	275	150	□ 184	115	66	126	553	68	150	□ 184	193	144	126	631	76	c	
		3.0	4	103	275	150	□ 184	115	66	126	567	71	150	□ 184	193	144	126	645	79		
		3.7	5	120	303	166	□ 222	118	69	142	585	79	166	□ 222	208	159	142	675	90		
		5	5.5	8	120	303	166	□ 222	118	69	142	628	94	166	□ 222	208	159	142	718	105	d
			7.5	10	-	324	203	□ 260	138	92	168	666	106	203	□ 260	243	197	168	771	127	
			11	15	-	324	203	□ 260	138	92	168	728	111	203	□ 260	243	197	168	833	132	
15			20	-	320	234	注10 □ 317	178	120	199	790	148	258	注10 □ 320	313	255	214	924	186	e	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	H	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	1	74	注9 265	149	□ 158	97	63	112	541	59	149	□ 158	160	127	112	604	64	b		
	1.1	1H	80	267	153	□ 167	97	64	117	568	62	153	□ 167	167	133	117	637	68			
	1.5	2	80	267	153	□ 167	97	64	117	568	63	153	□ 167	167	133	117	637	69			
	4	2.2	3	103	275	183	□ 184	115	66	141	553	68	183	□ 184	193	144	141	631	76	c	
		3.0	4	103	275	183	□ 184	115	66	141	567	71	183	□ 184	193	144	141	645	79		
		3.7	5	120	303	199	□ 222	118	69	157	585	79	199	□ 222	208	159	157	675	90		
		5	5.5	8	120	303	199	□ 222	118	69	157	628	95	199	□ 222	208	159	157	718	106	d
			7.5	10	-	324	235	□ 260	138	92	183	666	107	235	□ 260	243	197	183	771	128	
			11	15	-	324	235	□ 260	138	92	183	728	113	235	□ 260	243	197	183	833	134	
15			20	-	320	266	注10 □ 317	178	120	214	790	149	266	注10 □ 335	343	255	214	954	195	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。

- 詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 10. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
 11. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 12. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
 13. 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 横形・脚付 CHHM△-616□

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-616□-EP-(B)-減速比

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



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	注9 310	126	□ 167	97	64	106	616	98	126	□ 167	167	133	106	685	104	b
	1.5		2	80	注9 310	126	□ 167	97	64	106	616	99	126	□ 167	167	133	106	685	105	
	2.2		3	103	注9 310	150	□ 184	115	66	126	601	104	150	□ 184	193	144	126	679	112	
	3.0	4	4	103	注9 310	150	□ 184	115	66	126	615	107	150	□ 184	193	144	126	693	115	c
	3.7		5	120	313	166	□ 222	118	69	142	638	115	166	□ 222	208	159	142	728	126	
	5.5		8	120	313	166	□ 222	118	69	142	681	131	166	□ 222	208	159	142	771	142	
	7.5		10	-	378	203	□ 260	138	92	168	718	142	203	□ 260	243	197	168	823	163	
	11		15	-	378	203	□ 260	138	92	168	780	148	203	□ 260	243	197	168	885	169	
	15		20	-	387	234	□ 317	178	120	199	838	186	258	注10 □ 320	313	255	214	972	224	
	18.5		25	-	373	297	注10 □ 398	230	155	253	944	305	297	注10 □ 398	404	329	253	1118	348	
22	30	-	373	297	注10 □ 398	230	155	253	944	305	297	注10 □ 398	404	329	253	1118	348			
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	注9 310	126	□ 167	97	64	106	616	99	126	□ 167	167	133	106	685	105	b
	2.2		3	103	注9 310	150	□ 184	115	66	126	601	104	150	□ 184	193	144	126	679	112	
	3.7		5	120	313	166	□ 222	118	69	142	638	115	166	□ 222	208	159	142	728	126	c
	5.5		8	120	313	166	□ 222	118	69	142	681	131	166	□ 222	208	159	142	771	142	
	7.5		10	-	378	203	□ 260	138	92	168	718	142	203	□ 260	243	197	168	823	163	d
	11		15	-	378	203	□ 260	138	92	168	780	148	203	□ 260	243	197	168	885	169	
	15		20	-	387	234	□ 317	178	120	199	838	186	258	注10 □ 320	313	255	214	972	224	e
	18.5		25	-	373	297	注10 □ 398	230	155	253	944	305	297	注10 □ 398	404	329	253	1118	348	
22	30	-	373	297	注10 □ 398	230	155	253	944	305	297	注10 □ 398	404	329	253	1118	348	f		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	注9 310	153	□ 167	97	64	117	616	98	153	□ 167	167	133	117	685	104	b
	1.5		2	80	注9 310	153	□ 167	97	64	117	616	100	153	□ 167	167	133	117	685	106	
	2.2		3	103	注9 310	183	□ 184	115	66	141	601	105	183	□ 184	193	144	141	679	113	
	3.0	4	4	103	注9 310	183	□ 184	115	66	141	615	107	183	□ 184	193	144	141	693	115	c
	3.7		5	120	313	199	□ 222	118	69	157	638	116	199	□ 222	208	159	157	728	127	
	5.5		8	120	313	199	□ 222	118	69	157	681	131	199	□ 222	208	159	157	771	142	
	7.5		10	-	378	235	□ 260	138	92	183	718	144	235	□ 260	243	197	183	823	165	
	11		15	-	378	235	□ 260	138	92	183	780	149	235	□ 260	243	197	183	885	170	
	15		20	-	387	266	□ 317	178	120	214	838	187	266	注10 □ 335	343	255	214	1002	233	
	18.5		25	-	373	355	注10 □ 398	230	155	273	944	314	355	注10 □ 403	434	329	273	1148	367	
22	30	-	373	355	注10 □ 398	230	155	273	944	314	355	注10 □ 403	434	329	273	1148	367			
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	注9 310	153	□ 167	97	64	117	616	100	153	□ 167	167	133	117	685	106	b
	2.2		3	103	注9 310	183	□ 184	115	66	141	601	105	183	□ 184	193	144	141	679	113	
	3.7		5	120	313	199	□ 222	118	69	157	638	116	199	□ 222	208	159	157	728	127	c
	5.5		8	120	313	199	□ 222	118	69	157	681	131	199	□ 222	208	159	157	771	142	
	7.5		10	-	378	235	□ 260	138	92	183	718	144	235	□ 260	243	197	183	823	165	d
	11		15	-	378	235	□ 260	138	92	183	780	149	235	□ 260	243	197	183	885	170	
	15		20	-	387	266	□ 317	178	120	214	838	187	266	注10 □ 335	343	255	214	1002	233	e
	18.5		25	-	373	355	注10 □ 398	230	155	273	944	314	355	注10 □ 403	434	329	273	1148	367	
22	30	-	373	355	注10 □ 398	230	155	273	944	314	355	注10 □ 403	434	329	273	1148	367	f		

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
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. 屋外形は端子箱の向き (引出方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。

- 詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 10. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
 11. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 12. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
 13. 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 横形・脚付 CHHM△-617□

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-617□-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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	H	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	-	412	150	□ 184	115	66	126	674	148	150	□ 184	193	144	126	752	156	c				
	3.7				166	□ 222	118	69	142	687	156	166	□ 222	208	159	142	778	167					
	5.5				412	166	□ 222	118	69	142	730	172	166	□ 222	208	159	142	821		183			
	プレミアム効率三相	7.5	4	-	421	203	□ 260	138	92	168	751	184	203	□ 260	243	197	168	856	205	d			
		11				203	□ 260	138	92	168	813	190	203	□ 260	243	197	168	918	211				
		15				424	234	□ 317	178	120	199	882	226	258	□ 320	313	255	214	1017	264	e		
		18.5				25	-	424	297	□ 398	230	155	253	988	346	297	□ 398	404	329	253		1162	389
		22				30	-	424	297	□ 398	230	155	253	988	346	297	□ 398	404	329	253	1162	389	f
		30				40	-	424	297	□ 398	230	155	253	1112	398	297	□ 398	404	329	253	1286	440	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	5	-	412	166	□ 222	118	69	142	687	156	166	□ 222	208	159	142	778	167	c				
	5.5				166	□ 222	118	69	142	730	172	166	□ 222	208	159	142	821	183					
	7.5				421	203	□ 260	138	92	168	751	184	203	□ 260	243	197	168	856		205			
	インバータ用プレミアム効率三相	11	4	-	421	203	□ 260	138	92	168	813	190	203	□ 260	243	197	168	918	211	d			
		15				424	234	□ 317	178	120	199	882	226	258	□ 320	313	255	214	1017		264		
		18.5				25	-	424	297	□ 398	230	155	253	988	346	297	□ 398	404	329	253	1162	389	e
		22				30	-	424	297	□ 398	230	155	253	988	346	297	□ 398	404	329	253	1162	389	
		30				40	-	424	297	□ 398	230	155	253	1112	398	297	□ 398	404	329	253	1286	440	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	412	183	□ 184	115	66	141	674	149	183	□ 184	193	144	141	752	157	c				
	3.7				199	□ 222	118	69	157	687	157	199	□ 222	208	159	157	778	168					
	5.5				412	199	□ 222	118	69	157	730	172	199	□ 222	208	159	157	821		183			
	プレミアム効率三相	7.5	4	-	421	235	□ 260	138	92	183	751	185	235	□ 260	243	197	183	856	206	d			
		11				235	□ 260	138	92	183	813	191	235	□ 260	243	197	183	918	212				
		15				424	266	□ 317	178	120	214	882	228	266	□ 335	343	255	214	1047	273	e		
		18.5				25	-	424	355	□ 398	230	155	273	988	355	355	□ 403	434	329	273		1192	408
		22				30	-	424	355	□ 398	230	155	273	988	355	355	□ 403	434	329	273	1192	408	f
		30				40	-	424	355	□ 398	230	155	273	1112	406	355	□ 403	434	329	273	1316	460	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	5	-	412	199	□ 222	118	69	157	687	157	199	□ 222	208	159	157	778	168	c				
	5.5				199	□ 222	118	69	157	730	172	199	□ 222	208	159	157	821	183					
	7.5				421	235	□ 260	138	92	183	751	185	235	□ 260	243	197	183	856		206			
	インバータ用プレミアム効率三相	11	4	-	421	235	□ 260	138	92	183	813	191	235	□ 260	243	197	183	918	212	d			
		15				424	266	□ 317	178	120	214	882	228	266	□ 335	343	255	214	1047		273		
		18.5				25	-	424	355	□ 398	230	155	273	988	355	355	□ 403	434	329	273	1192	408	e
		22				30	-	424	355	□ 398	230	155	273	988	355	355	□ 403	434	329	273	1192	408	
		30				40	-	424	355	□ 398	230	155	273	1112	406	355	□ 403	434	329	273	1316	460	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
 5. 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。

6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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 横形・脚付 CHHM△-618□

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-618□-EP(-B)-減速比

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

選定表

寸法図

技術資料

オプション

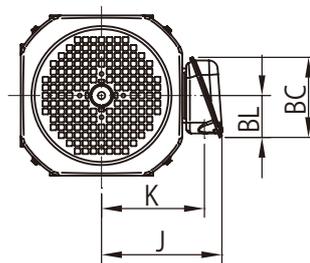
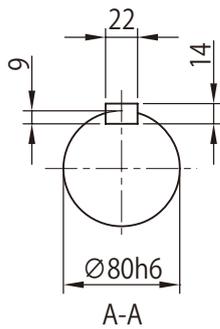
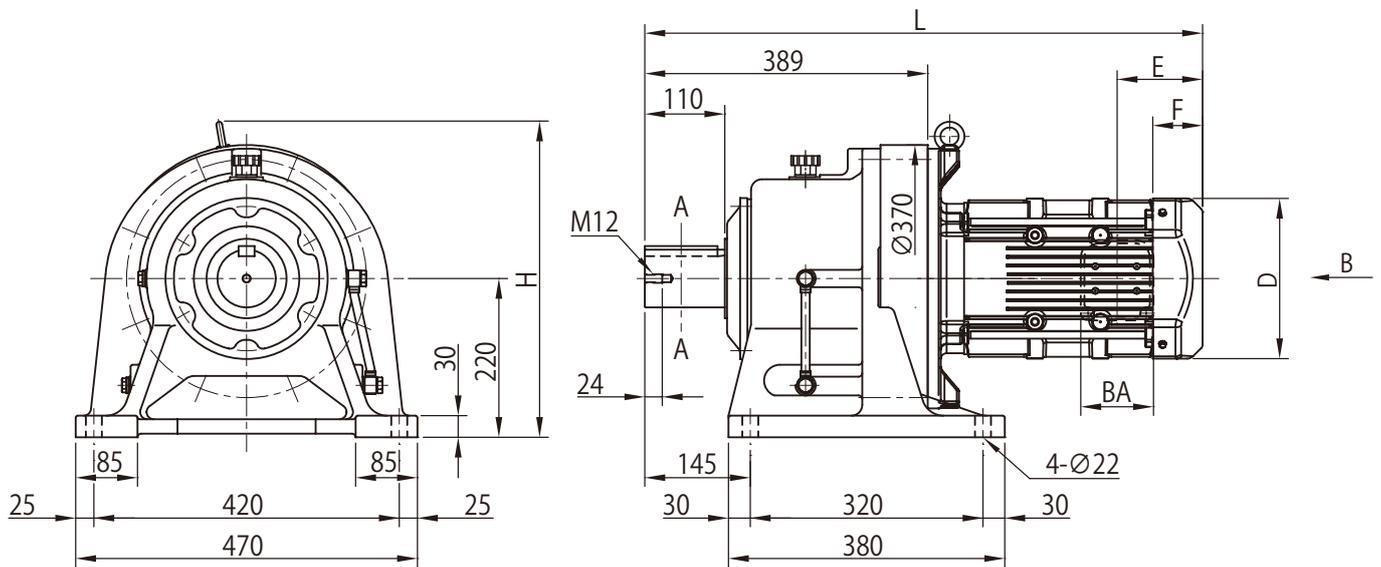
ギヤモータ

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

B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-618□

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-618□-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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

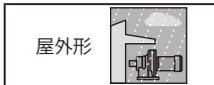
CVVM 1段形

CNVM 2段形

CVVM 2段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	437	150	□ 184	115	66	126	711	186	150	□ 184	193	144	126	789	194	c	
	3.7		-	447	166	□ 222	118	69	142	724	195	166	□ 222	208	159	142	815	206		
	5.5		-	447	166	□ 222	118	69	142	767	210	166	□ 222	208	159	142	858	221		
	プレミアム効率三相	7.5	4	-	455	203	□ 260	138	92	168	791	223	203	□ 260	243	197	168	896	244	d
		11		-	455	203	□ 260	138	92	168	853	229	203	□ 260	243	197	168	958	250	
		15		-	453	234	□ 317	178	120	199	919	265	258	□ 320	313	255	214	1054	303	e
		18.5		-	454	297	□ 398	230	155	253	1025	384	297	□ 398	404	329	253	1199	427	
		22		-	454	297	□ 398	230	155	253	1025	384	297	□ 398	404	329	253	1199	427	
		30		-	454	297	□ 398	230	155	253	1149	436	297	□ 398	404	329	253	1323	478	
37	-	454	297	□ 398	230	155	253	1149	466	297	□ 398	441	366	253	1360	528				
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	5	-	447	166	□ 222	118	69	142	724	195	166	□ 222	208	159	142	815	206	c	
	5.5		-	447	166	□ 222	118	69	142	767	210	166	□ 222	208	159	142	858	221		
	7.5		-	455	203	□ 260	138	92	168	791	223	203	□ 260	243	197	168	896	244		
	インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	-	455	203	□ 260	138	92	168	853	229	203	□ 260	243	197	168	958	250	d
		15		-	453	234	□ 317	178	120	199	919	265	258	□ 320	313	255	214	1054	303	
		18.5		-	454	297	□ 398	230	155	253	1025	384	297	□ 398	404	329	253	1199	427	e
		22		-	454	297	□ 398	230	155	253	1025	384	297	□ 398	404	329	253	1199	427	
		30		-	454	297	□ 398	230	155	253	1149	436	297	□ 398	404	329	253	1323	478	
		37		-	454	297	□ 398	230	155	253	1149	466	297	□ 398	441	366	253	1360	528	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	437	183	□ 184	115	66	141	711	187	183	□ 184	193	144	141	789	195	c	
	3.7		-	447	199	□ 222	118	69	157	724	195	199	□ 222	208	159	157	815	206		
	5.5		-	447	199	□ 222	118	69	157	767	211	199	□ 222	208	159	157	858	222		
	プレミアム効率三相	7.5	4	-	455	235	□ 260	138	92	183	791	224	235	□ 260	243	197	183	896	245	d
		11		-	455	235	□ 260	138	92	183	853	230	235	□ 260	243	197	183	958	251	
		15		-	453	266	□ 317	178	120	214	919	266	266	□ 335	343	255	214	1084	312	e
		18.5		-	454	355	□ 398	230	155	273	1025	392	355	□ 403	434	329	273	1229	446	
		22		-	454	355	□ 398	230	155	273	1025	392	355	□ 403	434	329	273	1229	446	
		30		-	454	355	□ 398	230	155	273	1149	443	355	□ 403	434	329	273	1353	498	
37	-	454	355	□ 398	230	155	273	1149	474	355	□ 403	471	366	273	1390	555				
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	5	-	447	199	□ 222	118	69	157	724	195	199	□ 222	208	159	157	815	206	c	
	5.5		-	447	199	□ 222	118	69	157	767	211	199	□ 222	208	159	157	858	222		
	7.5		-	455	235	□ 260	138	92	183	791	224	235	□ 260	243	197	183	896	245		
	インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	-	455	235	□ 260	138	92	183	853	230	235	□ 260	243	197	183	958	251	d
		15		-	453	266	□ 317	178	120	214	919	266	266	□ 335	343	255	214	1084	312	
		18.5		-	454	355	□ 398	230	155	273	1025	392	355	□ 403	434	329	273	1229	446	e
		22		-	454	355	□ 398	230	155	273	1025	392	355	□ 403	434	329	273	1229	446	
		30		-	454	355	□ 398	230	155	273	1149	443	355	□ 403	434	329	273	1353	498	
		37		-	454	355	□ 398	230	155	273	1149	474	355	□ 403	471	366	273	1390	555	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直向下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 8. 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。
 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 横形・脚付 CHHM△-619□

選定について

プレミアム効率三相モータ CHHM△-619□-EP(-B)-減速比

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

選定表

インバータ用AFモータ CHHM△-619□-AV(-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

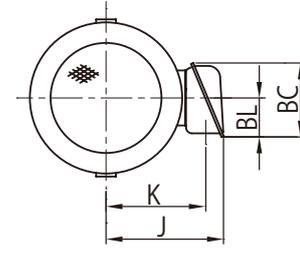
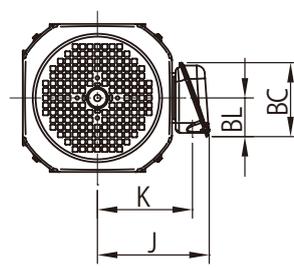
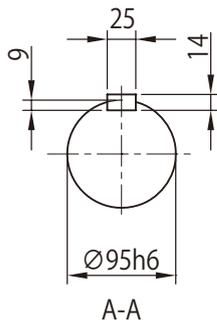
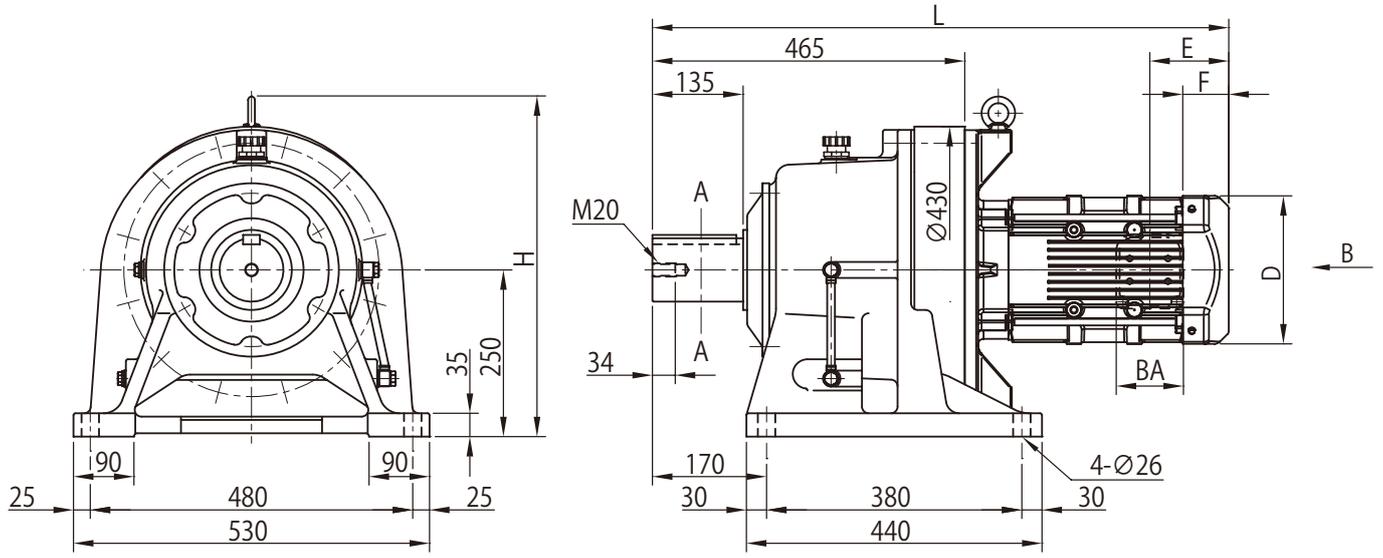


図1

図2

B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6205

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6205-EP(-B)-減速比

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

インバータ用AFモータ

CHHM△-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

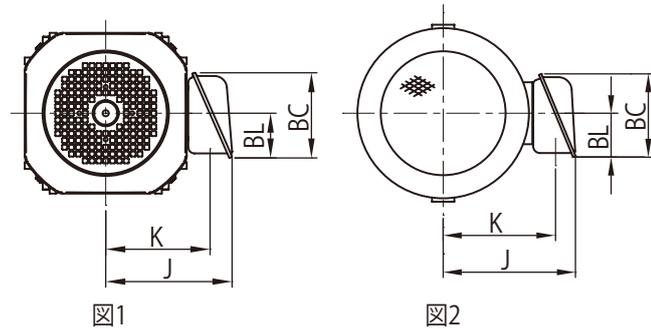
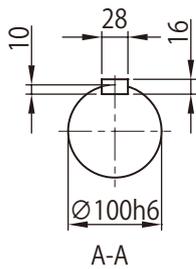
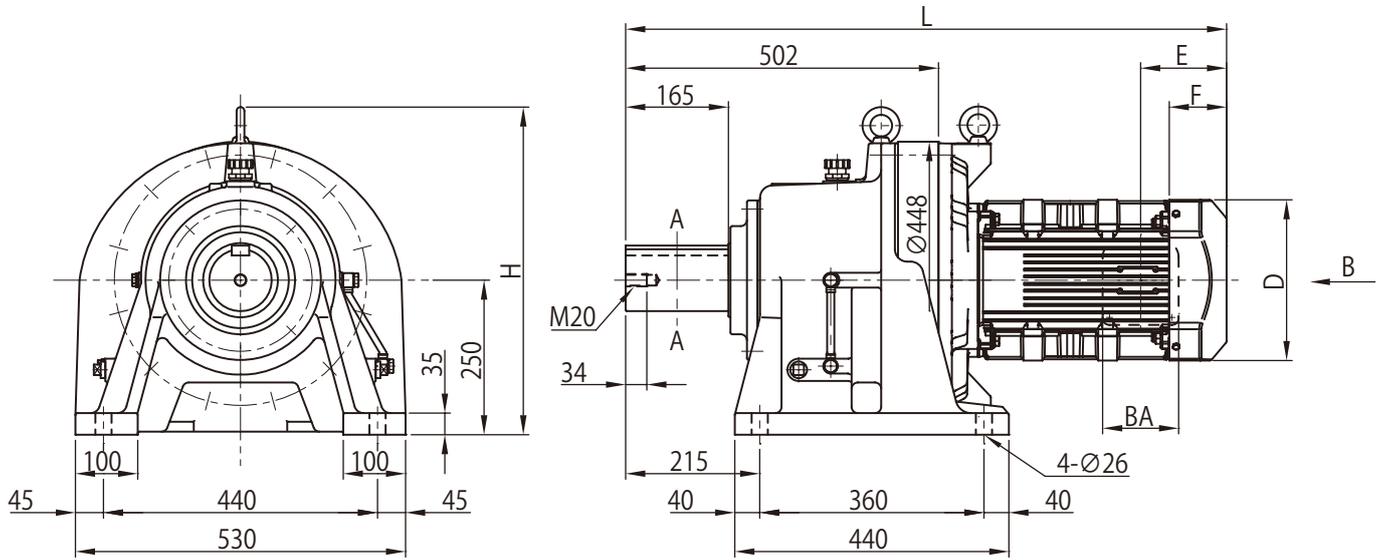
CHHM
SKCNHM
1 段形CHHM
1 段形CNHM
2 段形CHHM
2 段形CNFM
1 段形CHFM
1 段形CNFM
2 段形CHFM
2 段形CVVM
SKCNVM
1 段形CVVM
1 段形CNVM
2 段形CVVM
2 段形

図1

図2

B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6205

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6205-EP-(B)-減速比

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

インバータ用AFモータ

CHHM△-6205-AV-(B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	H	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	-	注7 531	203	□ 260	138	92	168	965	318	203	□ 260	243	197	168	1070	339	d					
	15	4	20		-	530	234	□ 317	178	120	199	1042	359	258	□ 320	313	255	214	1177	396	e					
	15	6	206		-	530	297	□ 398	230	155	253	1138	456	297	□ 398	404	329	253	1312	499	f					
	18.5	4	25		-	530	297	□ 398	230	155	253	1138	476	297	□ 398	404	329	253	1312	518						
	22	4	30		-	530	297	□ 398	230	155	253	1138	476	297	□ 398	404	329	253	1312	518						
	22	6	306		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	508	297	□ 398	404	329	253	1436	551						
	30	4	40		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	527	297	□ 398	404	329	253	1436	569						
	30	6	406		-	注7 542	412	注9 □ 518	427	207	327	1299	615	412	注9 □ 518	632	412	327	1504	677		g				
	37	4	50		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	558	297	□ 398	441	366	253	1473	620	f					
	37	6	506		-	注7 542	412	注9 □ 518	427	207	327	1299	638	412	注9 □ 518	632	412	327	1504	701	g					
	45	4	60		-	注7 542	412	注9 □ 518	427	207	327	1299	618	412	注9 □ 518	632	412	327	1504	680						
	45	6	606		-	注7 542	412	注9 □ 518	427	207	327	1299	662	-	-	-	-	-	-	-						
55	4	75	-	注7 542	412	注9 □ 518	427	207	327	1299	654	-	-	-	-	-	-	-								
55	6	75	-	注7 542	412	注9 □ 518	427	207	327	1299	654	-	-	-	-	-	-	-								
インバータ用プレミアム効率三相	11	15	15	図1	-	注7 531	203	□ 260	138	92	168	965	318	203	□ 260	243	197	168	1070	339	d					
	15	20	20		-	530	234	□ 317	178	120	199	1042	359	258	□ 320	313	255	214	1177	396	e					
	18.5	25	25		-	530	297	□ 398	230	155	253	1138	476	297	□ 398	404	329	253	1312	518						
	22	30	30		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	527	297	□ 398	404	329	253	1436	569	f					
	30	40	40		-	530	297	□ 398	230	155	253	1262	558	297	□ 398	441	366	253	1473	620						
	37	50	50		-	注7 542	412	注9 □ 518	427	207	327	1299	618	412	注9 □ 518	632	412	327	1504	680						
45	60	60	-	注7 542	412	注9 □ 518	427	207	327	1299	654	-	-	-	-	-	-	-								
55	75	75	-	注7 542	412	注9 □ 518	427	207	327	1299	654	-	-	-	-	-	-	-								
インバータ用AF	22	306	306	図2	-	530	297	φ 394	460	275	252	1272	497	297	φ 394	712	527	252	252	252	252	252	252	252	252	f
	30	406	406		-	530	297	φ 394	460	275	252	1272	529	297	φ 394	712	527	252	252	252	252	252	252	252	252	g
	37	506	506		-	530	412	φ 484	495	315	327	1327	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	g



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	H	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	-	注7 531	235	□ 260	138	92	183	965	320	235	□ 260	243	197	183	1070	341	d				
	15	4	20		-	530	266	□ 317	178	120	214	1042	360	266	□ 335	343	255	214	1207	406	e				
	15	6	206		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	464	355	□ 403	434	329	273	1342	518					
	18.5	4	25		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	484	355	□ 403	434	329	273	1342	537	f				
	22	4	30		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	484	355	□ 403	434	329	273	1342	537					
	22	6	306		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	515	355	□ 403	434	329	273	1466	571					
	30	4	40		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	535	355	□ 403	434	329	273	1466	590					
	30	6	406		-	注7 542	484	注9 □ 518	427	207	352	1299	637	484	注9 □ 518	662	412	352	1534	728		g			
	37	4	50		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	566	355	□ 403	471	366	273	1503	647		f			
	37	6	506		-	注7 542	484	注9 □ 518	427	207	352	1299	660	484	注9 □ 518	662	412	352	1534	751	g				
	45	4	60		-	注7 542	484	注9 □ 518	427	207	352	1299	639	484	注9 □ 518	662	412	352	1534	730					
	45	6	606		-	注7 542	484	注9 □ 518	427	207	352	1299	684	-	-	-	-	-	-	-					
55	4	75	-	注7 542	484	注9 □ 518	427	207	352	1299	676	-	-	-	-	-	-	-							
55	6	75	-	注7 542	484	注9 □ 518	427	207	352	1299	676	-	-	-	-	-	-	-							
インバータ用プレミアム効率三相	11	15	15	図1	-	注7 531	235	□ 260	138	92	183	965	320	235	□ 260	243	197	183	1070	341	d				
	15	20	20		-	530	266	□ 317	178	120	214	1042	360	266	□ 335	343	255	214	1207	406	e				
	18.5	25	25		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	484	355	□ 403	434	329	273	1342	537					
	22	30	30		-	530	355	□ 398	230	155	273	1138	484	355	□ 403	434	329	273	1342	537	f				
	30	40	40		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	535	355	□ 403	434	329	273	1466	590					
	37	50	50		-	530	355	□ 398	230	155	273	1262	566	355	□ 403	471	366	273	1503	647					
45	60	60	-	注7 542	484	注9 □ 518	427	207	352	1299	639	484	注9 □ 518	662	412	352	1534	730							
55	75	75	-	注7 542	484	注9 □ 518	427	207	352	1299	676	-	-	-	-	-	-	-							
インバータ用AF	22	306	306	図2	-	530	355	φ 394	650	465	272	1462	520	355	φ 394	828	643	272	272	272	272	272	272	272	f
	30	406	406		-	530	355	φ 394	650	465	272	1462	552	355	φ 394	828	643	272	272	272	272	272	272	272	g
	37	506	506		-	530	485	φ 484	725	545	352	1557	633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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. 屋外形は端子箱の向き(引出口方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
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. 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。
7. H寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
8. 端子箱寸法eの< >は、ブレーキ付の場合です。
9. モータ下端部が、減速機脚取付部より下になります。
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。

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 横形・脚付 CHHM△-6215

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6215-EP(-B)-減速比

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

インバータ用AFモータ

CHHM△-6215-AV(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	H	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	-	575	203	□ 260	138	92	168	998	403	203	□ 260	243	197	168	1103	424	d	オプション
	15	4	20		-	575	234	□ 317	178	120	199	1066	442	258	□ 320	313	255	214	1201	480	e	
	15	6	206		-	575	297	□ 398	230	155	253	1162	537	297	□ 398	404	329	253	1336	580	f	
	18.5	4	25		-	575	297	□ 398	230	155	253	1162	557	297	□ 398	404	329	253	1336	599		
	18.5	6	256		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	589	297	□ 398	404	329	253	1460	631		
	22	4	30		-	575	297	□ 398	230	155	253	1162	557	297	□ 398	404	329	253	1336	599		
	22	6	306		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	589	297	□ 398	404	329	253	1460	631		
	30	4	40		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	608	297	□ 398	404	329	253	1460	650		
	30	6	406		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	693	412	□ 518	632	412	327	1528	756	g	
	37	4	50		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	639	297	□ 398	441	366	253	1497	701	f	
	37	6	506		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	717	412	□ 518	632	412	327	1528	779	g	
	45	4	60		-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	696	412	□ 518	632	412	327	1528	758		
45	6	606	-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	740	-	-	-	-	-	-	-				
55	4	75	-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	732	-	-	-	-	-	-	-	-			
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	図1	-	575	203	□ 260	138	92	168	998	403	203	□ 260	243	197	168	1103	424	d	フランジ 取付
	15	4	20		-	575	234	□ 317	178	120	199	1066	442	258	□ 320	313	255	214	1201	480	e	
	18.5	4	25		-	575	297	□ 398	230	155	253	1162	557	297	□ 398	404	329	253	1336	599	f	
	22	4	30		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	608	297	□ 398	404	329	253	1460	650		
	30	4	40		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	639	297	□ 398	441	366	253	1497	701		
	37	4	50		-	575	297	□ 398	230	155	253	1286	639	297	□ 398	441	366	253	1497	701		
45	4	60	-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	696	412	□ 518	632	412	327	1528	758	g			
55	4	75	-	575	412	□ 518	427	207	327	1323	732	-	-	-	-	-	-	-				
インバータ用AF	18.5	4	256	図2	-	575	297	∅ 394	460	275	252	1296	577	297	∅ 394	712	527	252	∮ 照会ください	f	CNHM 1 段形	
	22	4	306		-	575	297	∅ 394	460	275	252	1296	577	297	∅ 394	712	527	252	∮ 照会ください			
	30	4	406		-	575	297	∅ 394	460	275	252	1296	609	297	∅ 394	712	527	252	∮ 照会ください			
	37	4	506		-	575	412	∅ 484	495	315	327	1351	686	-	-	-	-	-	-			
	45	4	606		-	575	412	∅ 484	495	315	327	1351	686	-	-	-	-	-	-			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	H	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	-	575	235	□ 260	138	92	183	998	405	235	□ 260	243	197	183	1103	426	d	CNFM 1 段形
	15	4	20		-	575	266	□ 317	178	120	214	1066	443	266	□ 335	343	255	214	1231	489	e	
	15	6	206		-	575	355	□ 398	230	155	273	1162	545	355	□ 403	434	329	273	1366	599	f	
	18.5	4	25		-	575	355	□ 398	230	155	273	1162	565	355	□ 403	434	329	273	1366	618		
	18.5	6	256		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	596	355	□ 403	434	329	273	1490	651		
	22	4	30		-	575	355	□ 398	230	155	273	1162	565	355	□ 403	434	329	273	1366	618		
	22	6	306		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	596	355	□ 403	434	329	273	1490	651		
	30	4	40		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	616	355	□ 403	434	329	273	1490	671		
	30	6	406		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	715	484	□ 518	662	412	352	1558	806	g	
	37	4	50		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	647	355	□ 403	471	366	273	1527	728	f	
	37	6	506		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	738	484	□ 518	662	412	352	1558	829	g	
	45	4	60		-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	718	484	□ 518	662	412	352	1558	808		
45	6	606	-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	762	-	-	-	-	-	-	-				
55	4	75	-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	754	-	-	-	-	-	-	-				
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	図1	-	575	235	□ 260	138	92	183	998	405	235	□ 260	243	197	183	1103	426	d	CNVM 1 段形
	15	4	20		-	575	266	□ 317	178	120	214	1066	443	266	□ 335	343	255	214	1231	489	e	
	18.5	4	25		-	575	355	□ 398	230	155	273	1162	565	355	□ 403	434	329	273	1366	618	f	
	22	4	30		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	616	355	□ 403	434	329	273	1490	671		
	30	4	40		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	647	355	□ 403	471	366	273	1527	728		
	37	4	50		-	575	355	□ 398	230	155	273	1286	647	355	□ 403	471	366	273	1527	728		
45	4	60	-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	718	484	□ 518	662	412	352	1558	808	g			
55	4	75	-	575	484	□ 518	427	207	352	1323	754	-	-	-	-	-	-					
インバータ用AF	18.5	4	256	図2	-	575	355	∅ 394	650	465	272	1486	600	355	∅ 394	828	643	272	∮ 照会ください	f	CNVM 2 段形	
	22	4	306		-	575	355	∅ 394	650	465	272	1486	600	355	∅ 394	828	643	272	∮ 照会ください			
	30	4	406		-	575	355	∅ 394	650	465	272	1486	632	355	∅ 394	828	643	272	∮ 照会ください			
	37	4	506		-	575	485	∅ 484	725	545	352	1581	713	-	-	-	-	-	-			
	45	4	606		-	575	485	∅ 484	725	545	352	1581	713	-	-	-	-	-	-			

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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
- 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。
- 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。
- 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。

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

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6225

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6225-EP(-B)-減速比

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

インバータ用AFモータ

CHHM△-6225-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	H	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	-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	617	297	□ 398	404	329	253	1376	660	f	
	18.5	4	25		-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	637	297	□ 398	404	329	253	1376	679		
	18.5	6	256		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	668	297	□ 398	404	329	253	1500	711		
	22	4	30		-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	637	297	□ 398	404	329	253	1376	679		
	22	6	306		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	668	297	□ 398	404	329	253	1500	711		
	30	4	40		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	688	297	□ 398	404	329	253	1500	730		
	30	6	406		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	772	412	□ 518	632	412	327	1568	834		g
	37	4	50		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	719	297	□ 398	441	366	253	1537	781		
	37	6	506		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	795	412	□ 518	632	412	327	1568	858		
	45	4	60		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	775	412	□ 518	632	412	327	1568	837		
	45	6	606		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	819	-	-	-	-	-	-	-		
	55	4	75		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	811	-	-	-	-	-	-	-		
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図1	-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	637	297	□ 398	404	329	253	1376	679	f	
	22		30		-	610	297	□ 398	230	155	253	1202	637	297	□ 398	404	329	253	1376	679		
	30		40		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	688	297	□ 398	404	329	253	1500	730		
	37		50		-	610	297	□ 398	230	155	253	1326	719	297	□ 398	441	366	253	1537	781		
	45		60		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	775	412	□ 518	632	412	327	1568	837		
	55		75		-	610	412	□ 518	427	207	327	1363	811	-	-	-	-	-	-	-		
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	610	297	∅ 394	460	275	252	1336	662	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください	f		
	22		306		-	610	297	∅ 394	460	275	252	1336	662	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください			
	30		406		-	610	297	∅ 394	460	275	252	1336	691	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください			
	37		506		-	610	412	∅ 484	495	315	327	1391	768	-	-	-	-	-	-			
	45		606		-	610	412	∅ 484	495	315	327	1391	768	-	-	-	-	-	-			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	H	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	-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	625	355	□ 403	434	329	273	1406	679	f	
	18.5	4	25		-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	645	355	□ 403	434	329	273	1406	698		
	18.5	6	256		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	676	355	□ 403	434	329	273	1530	731		
	22	4	30		-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	645	355	□ 403	434	329	273	1406	698		
	22	6	306		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	676	355	□ 403	434	329	273	1530	731		
	30	4	40		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	696	355	□ 403	434	329	273	1530	751		
	30	6	406		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	794	484	□ 518	662	412	352	1598	885		g
	37	4	50		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	727	355	□ 403	471	366	273	1567	808		
	37	6	506		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	817	484	□ 518	662	412	352	1598	908		
	45	4	60		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	797	484	□ 518	662	412	352	1598	887		
	45	6	606		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	841	-	-	-	-	-	-			
	55	4	75		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	833	-	-	-	-	-	-			
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図1	-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	645	355	□ 403	434	329	273	1406	698	f	
	22		30		-	610	355	□ 398	230	155	273	1202	645	355	□ 403	434	329	273	1406	698		
	30		40		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	696	355	□ 403	434	329	273	1530	751		
	37		50		-	610	355	□ 398	230	155	273	1326	727	355	□ 403	471	366	273	1567	808		
	45		60		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	797	484	□ 518	662	412	352	1598	887		
	55		75		-	610	484	□ 518	427	207	352	1363	833	-	-	-	-	-	-			
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	610	355	∅ 394	650	465	272	1526	685	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください	f		
	22		306		-	610	355	∅ 394	650	465	272	1526	685	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	30		406		-	610	355	∅ 394	650	465	272	1526	714	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	37		506		-	610	485	∅ 484	725	545	352	1621	786	-	-	-	-	-	-			
	45		606		-	610	485	∅ 484	725	545	352	1621	786	-	-	-	-	-	-			

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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き(引出口方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
- 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。
- 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。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6235

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6235-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHHM△-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

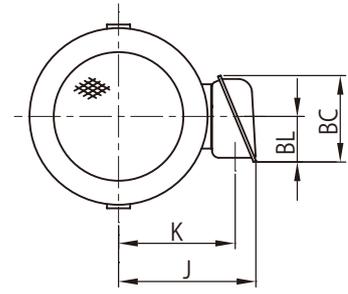
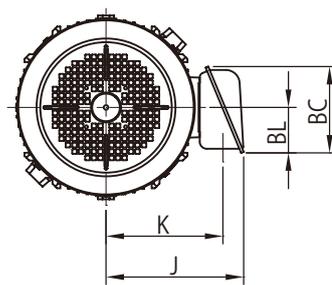
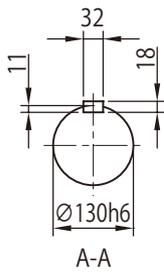
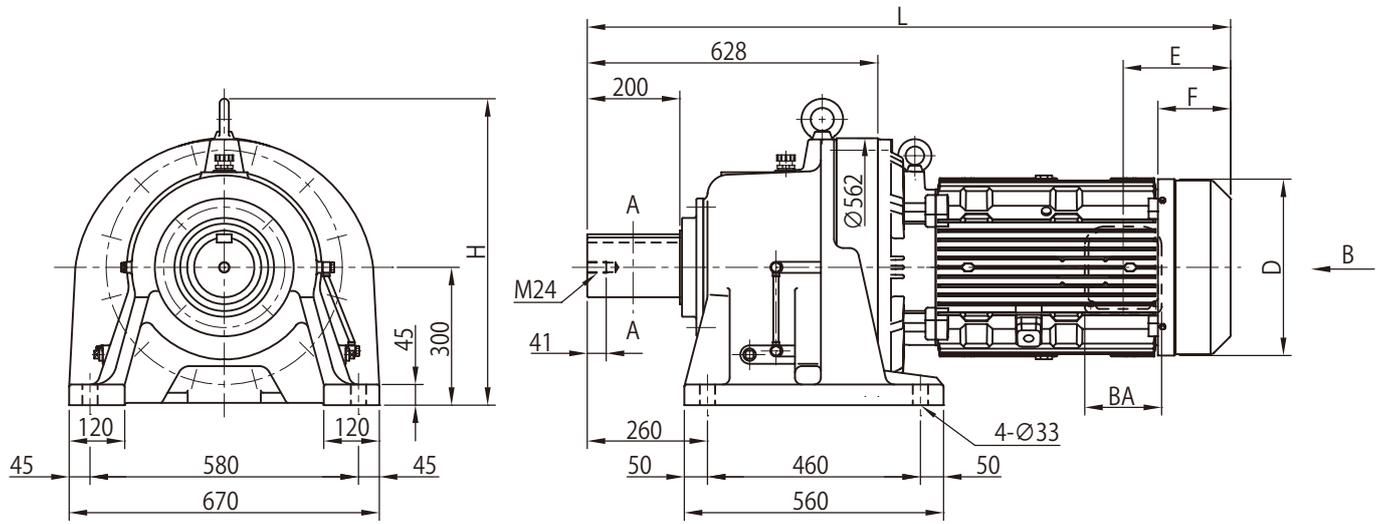


図1

図2

B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6235

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6235-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHHM△-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
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	H	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	-	667	297	□ 398	230	155	253	1264	724	297	□ 398	404	329	253	1438	767	f	
	18.5		256		-	667	297	□ 398	230	155	253	1388	772	297	□ 398	404	329	253	1562	815		
	22		306		-	667	297	□ 398	230	155	253	1388	772	297	□ 398	404	329	253	1562	815		
	30		406		図2	-	667	412	□ 518	427	207	327	1425	859	412	□ 518	632	412	327	1630	922	g
	37		506			-	667	412	□ 518	427	207	327	1425	883	412	□ 518	632	412	327	1630	945	
	45		606			-	667	412	□ 518	427	207	327	1425	906	-	-	-	-	-	-	-	
55	756	ご照会ください																				



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	H	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	-	667	355	□ 398	230	155	273	1264	732	355	□ 403	434	329	273	1468	786	f	
	18.5		256		-	667	355	□ 398	230	155	273	1388	779	355	□ 403	434	329	273	1592	835		
	22		306		-	667	355	□ 398	230	155	273	1388	779	355	□ 403	434	329	273	1592	835		
	30		406		図2	-	667	484	□ 518	427	207	352	1425	881	484	□ 518	662	412	352	1660	972	g
	37		506			-	667	484	□ 518	427	207	352	1425	904	484	□ 518	662	412	352	1660	995	
	45		606			-	667	484	□ 518	427	207	352	1425	928	-	-	-	-	-	-	-	
55	756	ご照会ください																				
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	667	355	∅ 394	650	465	272	1588	769	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f	
	22		306		-	667	355	∅ 394	650	465	272	1588	769	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	30		406		-	667	355	∅ 394	650	465	272	1588	799	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	37		506		-	667	485	∅ 484	725	545	352	1683	877	-	-	-	-	-	-	-	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。
 2. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 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 横形・脚付 CHHM△-6245

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6245-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHHM△-6245-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

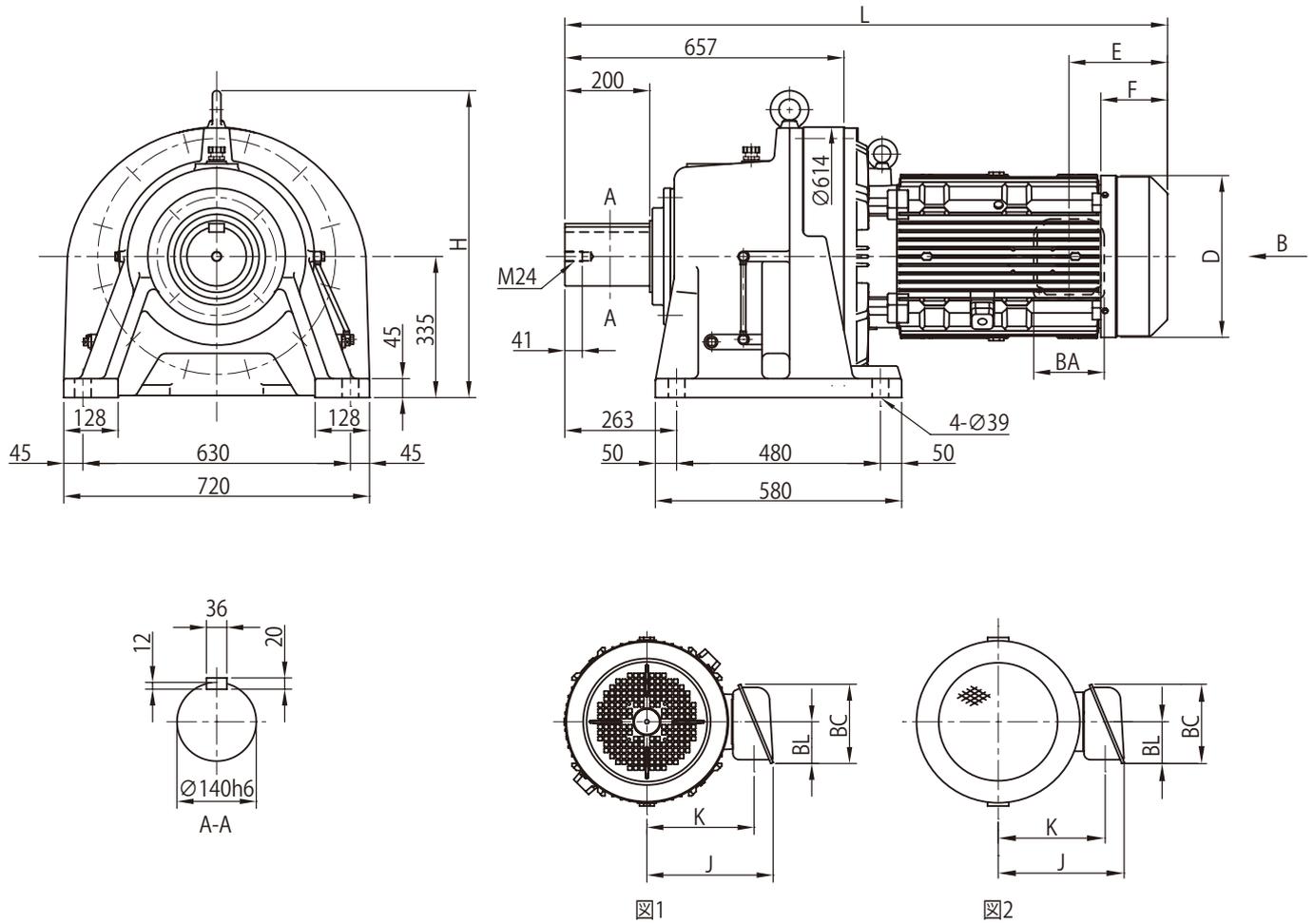
ギヤモータ

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

B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6245

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6245-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHHM△-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	H	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	-	729	297	□ 398	230	155	253	1293	824	297	□ 398	404	329	253	1467	867	f	
	18.5		256		-	729	297	□ 398	230	155	253	1417	872	297	□ 398	404	329	253	1591	915		
	22		306		-	729	297	□ 398	230	155	253	1417	872	297	□ 398	404	329	253	1591	915		
	30		406		図2	-	729	412	□ 518	427	207	327	1454	975	412	□ 518	632	412	327	1659	1040	g
	37		506			-	729	412	□ 518	427	207	327	1454	999	412	□ 518	632	412	327	1659	1065	
	45		606			-	729	412	□ 518	427	207	327	1454	1025	-	-	-	-	-	-	-	
55	756	ご照会ください												-	-	-	-	-	-			
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	729	297	∅ 394	460	275	252	1427	868	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f	
	22		306		-	729	297	∅ 394	460	275	252	1427	868	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください			
	30		406		-	729	297	∅ 394	460	275	252	1427	897	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください			
	37		506		-	729	412	∅ 484	495	315	327	1482	961	-	-	-	-	-	-	-	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	H	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	-	729	355	□ 398	230	155	273	1293	833	355	□ 403	434	329	273	1497	886	f	
	18.5		256		-	729	355	□ 398	230	155	273	1417	880	355	□ 403	434	329	273	1621	935		
	22		306		-	729	355	□ 398	230	155	273	1417	880	355	□ 403	434	329	273	1621	935		
	30		406		図2	-	729	484	□ 518	427	207	352	1454	997	484	□ 518	662	412	352	1689	1090	g
	37		506			-	729	484	□ 518	427	207	352	1454	1020	484	□ 518	662	412	352	1689	1115	
	45		606			-	729	484	□ 518	427	207	352	1454	1045	-	-	-	-	-	-	-	
55	756	ご照会ください												-	-	-	-	-	-			
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	729	355	∅ 394	650	465	272	1617	884	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f	
	22		306		-	729	355	∅ 394	650	465	272	1617	884	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	30		406		-	729	355	∅ 394	650	465	272	1617	913	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	37		506		-	729	485	∅ 484	725	545	352	1712	994	-	-	-	-	-	-	-	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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
- 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。
- 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。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6255

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6255-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHHM△-6255-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

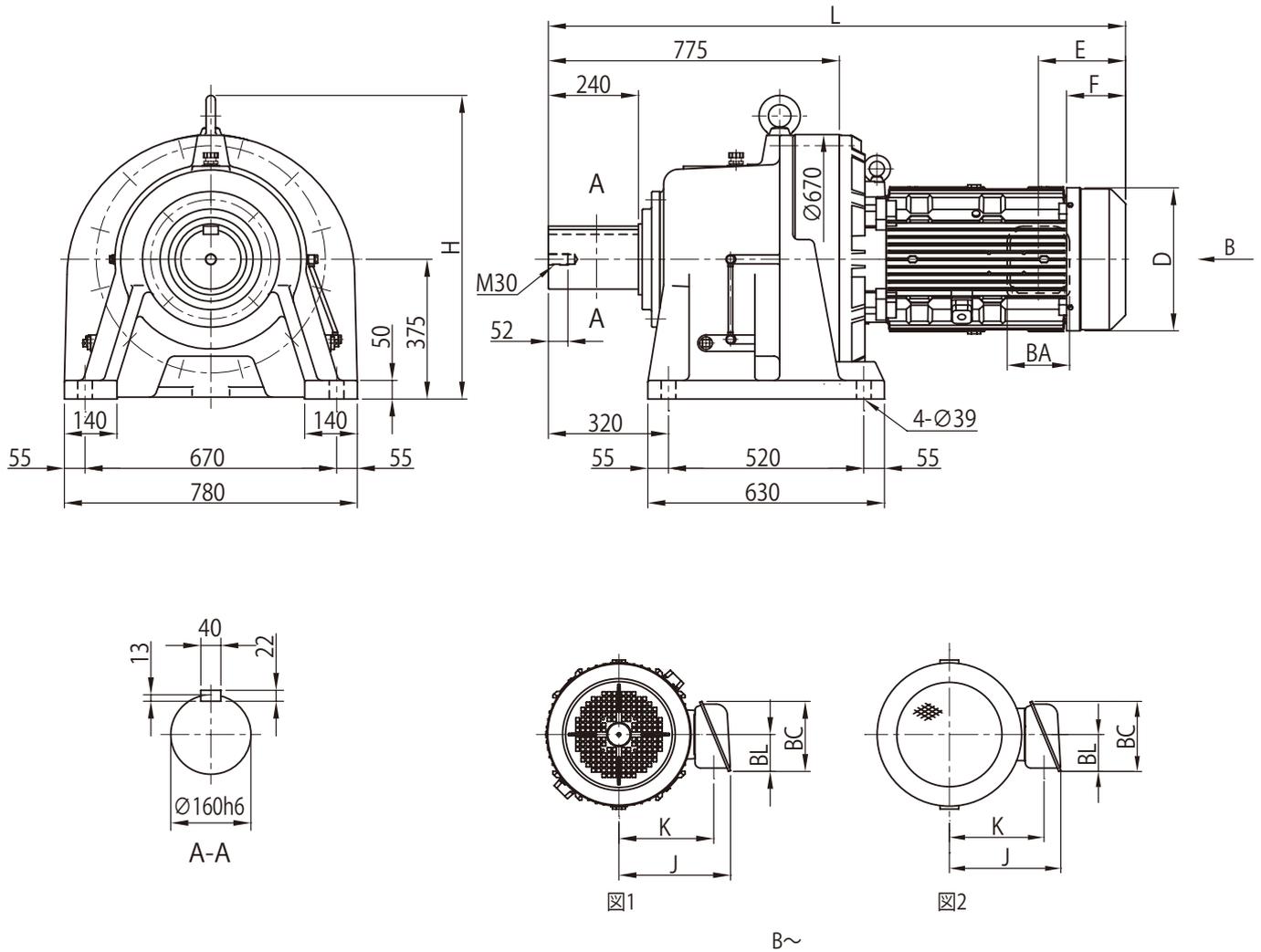
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CHHM△-6255

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6255-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHHM△-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	H	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	-	815	297	□ 398	230	155	253	1535	1210	297	□ 398	404	329	253	1709	1250	f
	22		-		815	297	□ 398	230	155	253	1535	1210	297	□ 398	404	329	253	1709	1250		
	30		-		815	412	□ 518	427	207	327	1572	1300	412	□ 518	632	412	327	1777	1365		
	37		-		815	412	□ 518	427	207	327	1572	1325	412	□ 518	632	412	327	1777	1385	g	
	45		-		815	412	□ 518	427	207	327	1572	1345	-	-	-	-	-	-	-		
	55		ご照会ください														-	-	-		-
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	815	297	∅ 394	460	275	252	1545	1195	297	∅ 394	712	527	252	1709	1250	f
	22		-		815	297	∅ 394	460	275	252	1545	1195	297	∅ 394	712	527	252	1709	1250		
	30		-		815	297	∅ 394	460	275	252	1545	1225	297	∅ 394	712	527	252	1709	1250		
	37		-		815	412	∅ 484	495	315	327	1600	1285	-	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		-		815	412	∅ 484	495	315	327	1600	1285	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ご照会ください														-	-	-	-	-	-	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	H	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	-	815	355	□ 398	230	155	273	1535	1215	355	□ 403	434	329	273	1739	1270	f
	22		-		815	355	□ 398	230	155	273	1535	1215	355	□ 403	434	329	273	1739	1270		
	30		-		815	484	□ 518	427	207	352	1572	1320	484	□ 518	662	412	352	1807	1415		
	37		-		815	484	□ 518	427	207	352	1572	1345	484	□ 518	662	412	352	1807	1435	g	
	45		-		815	484	□ 518	427	207	352	1572	1370	-	-	-	-	-	-	-		
	55		ご照会ください														-	-	-		-
インバータ用AF	18.5	6	256	図2	-	815	355	∅ 394	650	465	272	1735	1215	355	∅ 394	828	643	272	1739	1270	f
	22		-		815	355	∅ 394	650	465	272	1735	1215	355	∅ 394	828	643	272	1739	1270		
	30		-		815	355	∅ 394	650	465	272	1735	1245	355	∅ 394	828	643	272	1739	1270		
	37		-		815	485	∅ 484	725	545	352	1830	1315	-	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		-		815	485	∅ 484	725	545	352	1830	1315	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
- 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。
- 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。

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6265

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6265-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHHM△-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

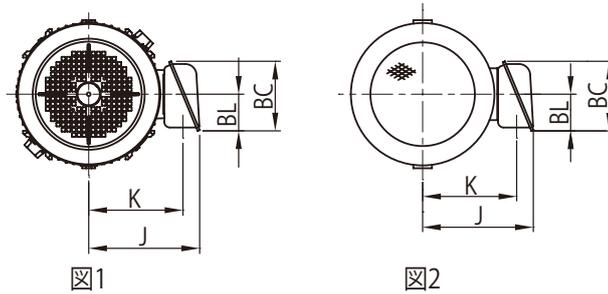
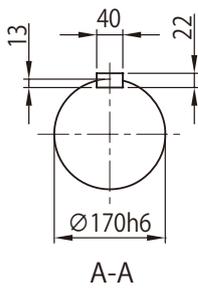
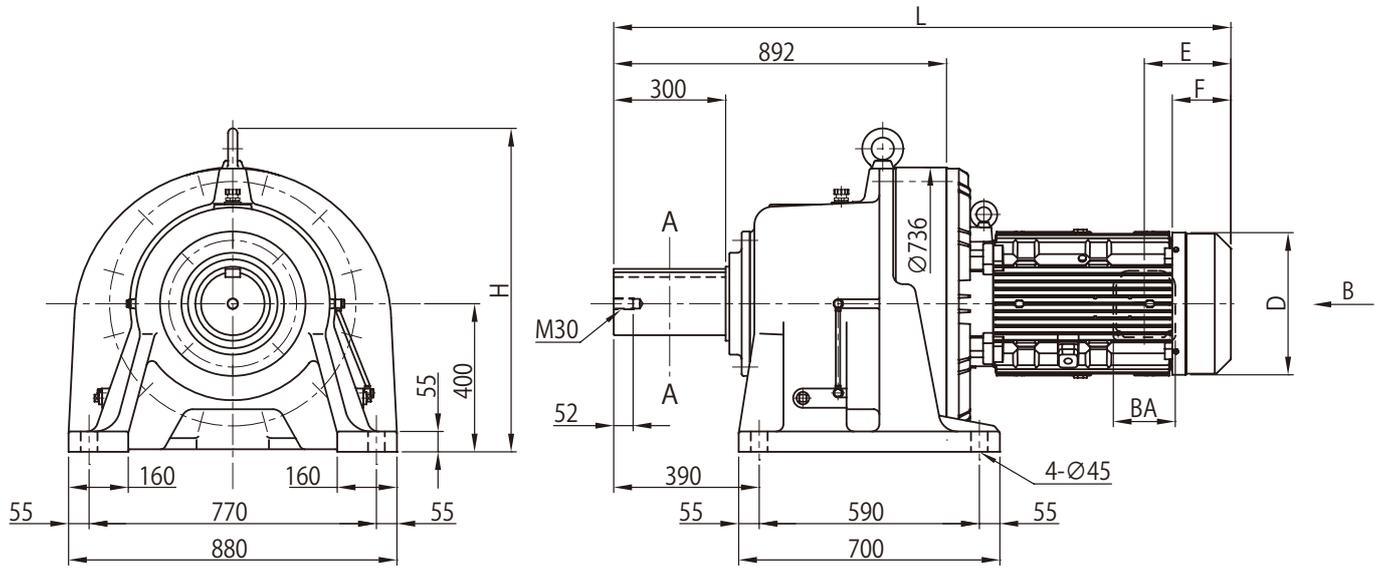
CHHM
SKCNHM
1 段形CHHM
1 段形CNHM
2 段形CHHM
2 段形CNFM
1 段形CHFM
1 段形CNFM
2 段形CHFM
2 段形CVVM
SKCNVM
1 段形CVVM
1 段形CNVM
2 段形CVVM
2 段形

図1

図2

B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6265

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6265-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHHM△-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	H	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	-	874	297	□ 398	230	155	253	1652	1445	297	□ 398	404	329	253	1826	1485	f
	30		874			412	□ 518	427	207	327	1689	1560	412	□ 518	632	412	327	1894	1620	g	
	37		874			412	□ 518	427	207	327	1689	1585	412	□ 518	632	412	327	1894	1645		
	45		874			412	□ 518	427	207	327	1689	1605	-	-	-	-	-	-	-		
							ご照会ください														
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	874	297	∅ 394	460	275	252	1662	1430	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください	f	
	30		874			297	∅ 394	460	275	252	1662	1460	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください	g		
	37		874			412	∅ 484	495	315	327	1717	1545	-	-	-	-	-	-			
	45		874			412	∅ 484	495	315	327	1717	1545	-	-	-	-	-	-			
							ご照会ください														



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	H	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	-	874	355	□ 398	230	155	273	1652	1450	355	□ 403	434	329	273	1856	1505	f
	30		874			484	□ 518	427	207	352	1689	1580	484	□ 518	662	412	352	1924	1670	g	
	37		874			484	□ 518	427	207	352	1689	1605	484	□ 518	662	412	352	1924	1695		
	45		874			484	□ 518	427	207	352	1689	1640	-	-	-	-	-	-	-		
							ご照会ください														
インバータ用AF	22	6	306	図2	-	874	355	∅ 394	650	465	272	1852	1450	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください	f	
	30		874			355	∅ 394	650	465	272	1852	1480	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください	g		
	37		874			485	∅ 484	725	545	352	1947	1575	-	-	-	-	-	-			
	45		874			485	∅ 484	725	545	352	1947	1575	-	-	-	-	-	-			
							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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 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 横形・脚付 CNHM△-606□DA

選定について

三相モータ

CNHM△-606□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNHM△-606□DA-AV(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

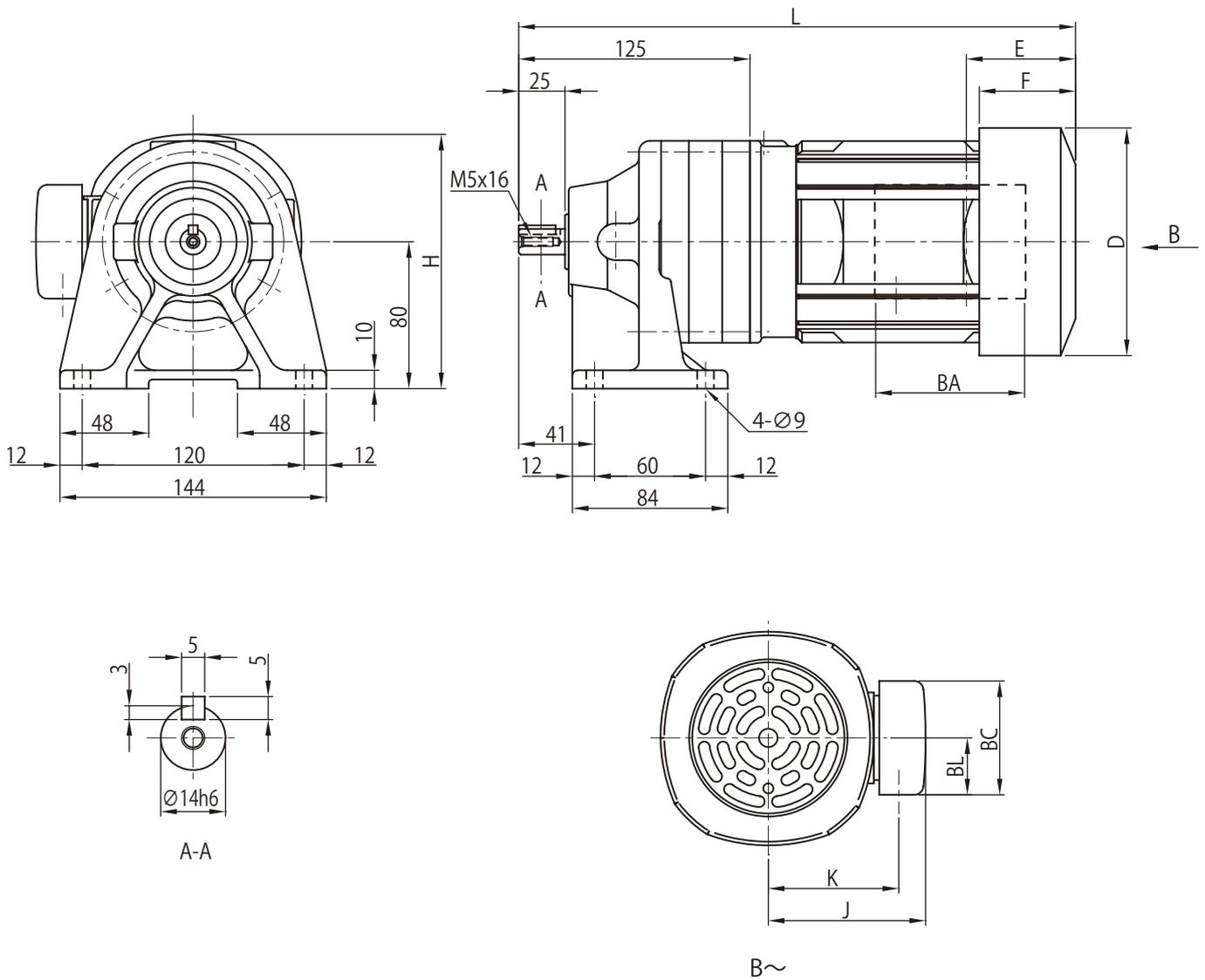
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CNHM△-606□DA

三相モータ

CNHM△-606□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNHM△-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 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	H	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	-	135	85	∅ 119	35	-	70.5	259	6.9	85	∅ 124	70	52	70.5	294	8.4	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	301	8.0	85	∅ 124	91	66	70.5	333	9.4	a



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	135	105	∅ 119	35	-	81	276	7.0	105	∅ 124	70	52	81	294	8.8	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	139	105	∅ 124	59	52	81	301	8.3	105	∅ 124	91	66	81	333	9.8	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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 横形・脚付 CNHM△-607□DA

選定について

三相モータ

CNHM△-607□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータ

CNHM△-607□DA-AV(-B)-減速比

CNHM△-607□DA-ES(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

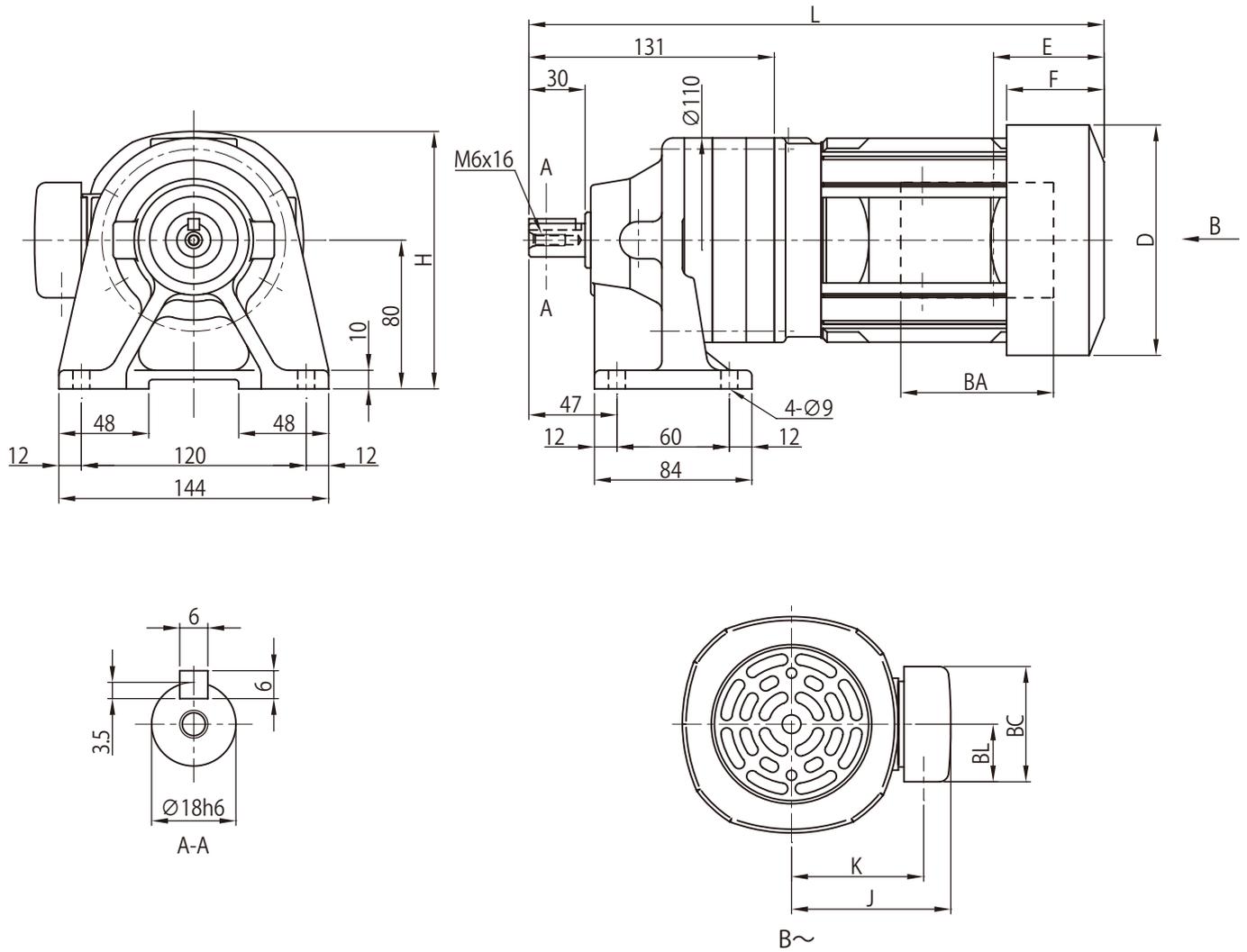
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CNHM△-607□DA

三相モータ

CNHM△-607□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNHM△-607□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNHM△-607□DA-ES(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	135	85	∅ 119	35	-	70.5	265	7.4	85	∅ 124	70	52	70.5	300	8.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	307	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	339	9.9	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	307	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	339	9.9	a
	0.2		02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	327	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	359	11	
高効率三相	0.2	4	02	-	139	85	∅ 124	59	52	70.5	327	9.7	85	∅ 124	91	66	70.5	359	11	a



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	135	105	∅ 119	35	-	81	282	7.5	105	∅ 124	70	52	81	300	9.3	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	307	8.8	105	∅ 124	91	66	81	339	11	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	139	105	∅ 124	59	52	81	307	8.8	105	∅ 124	91	66	81	339	11	a
	0.2		02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	327	10	105	∅ 124	91	66	81	359	12	
高効率三相	0.2	4	02	-	139	105	∅ 124	59	52	81	327	10	105	∅ 124	91	66	81	359	12	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 0.1kW の三相モータ プレーキ無は、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

CVWM SK

CNVM 1 段形

CVWM 1 段形

CNVM 2 段形

CVWM 2 段形

寸法図 横形・脚付 CNHM△-609□DA

選定について

三相モータ

CNHM△-609□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータ

CNHM△-609□DA-AV(-B)-減速比

CNHM△-609□DA-ES(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

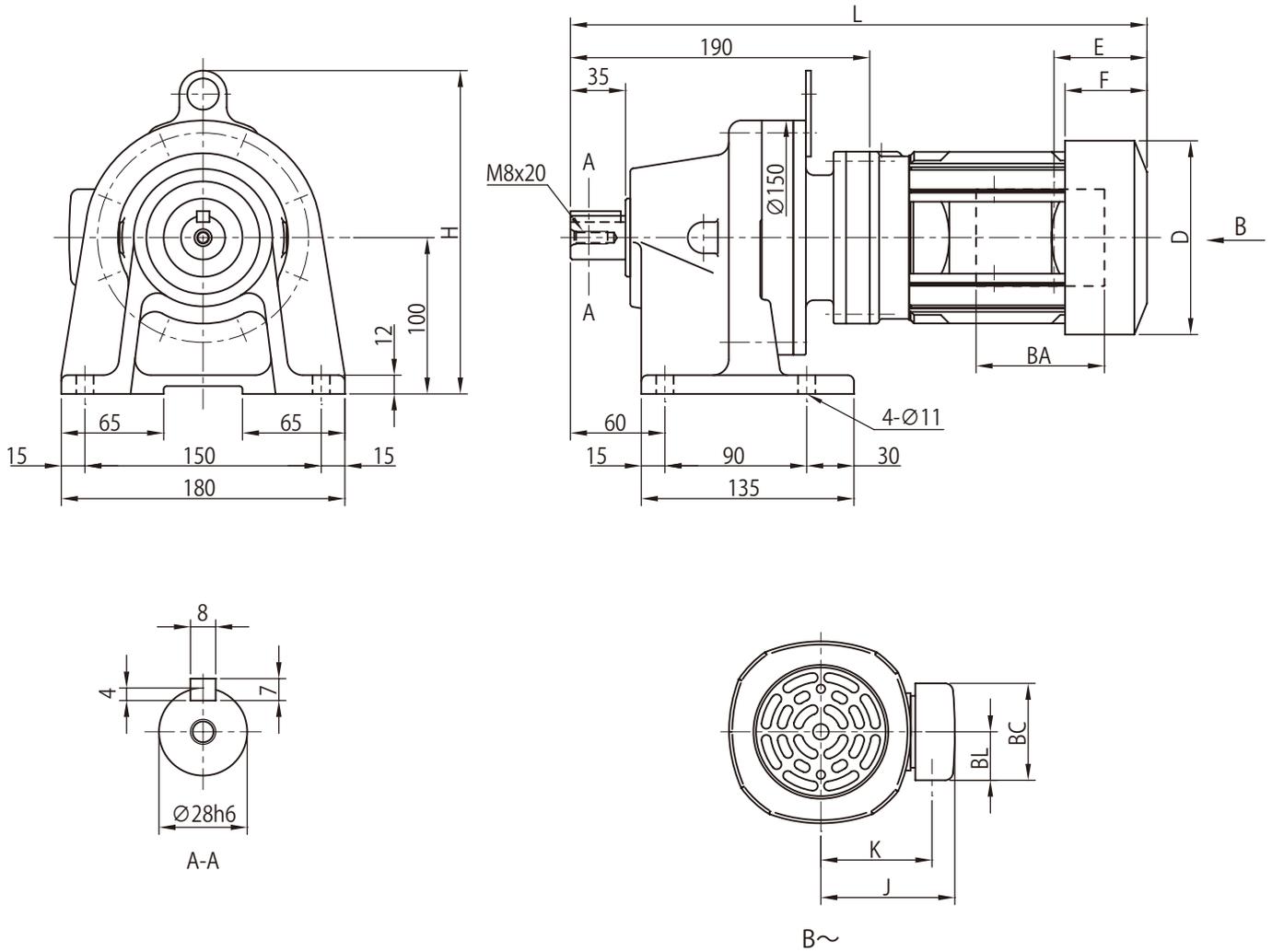
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CNHM△-609□DA

三相モータ

CNHM△-609□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNHM△-609□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNHM△-609□DA-ES(-B)-減速比



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	207	85	∅ 119	35	-	70.5	324	13	85	∅ 124	70	52	70.5	359	15	a
	0.2		02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	366	14	85	∅ 124	91	66	70.5	398	16	
	0.25		03	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	366	14	85	∅ 124	91	66	70.5	398	16	
	0.4		05	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	386	16	85	∅ 124	91	66	70.5	418	17	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	366	14	85	∅ 124	91	66	70.5	398	16	a
	0.2		02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	386	16	85	∅ 124	91	66	70.5	418	17	a
	0.4		05	-	注9) 212	114	∅ 160	97	59.5	94	432	20	114	∅ 160	140	103	94	475	23	b
高効率三相	0.2	4	02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	386	16	85	∅ 124	91	66	70.5	418	17	a
	0.4		05	-	注9) 212	114	∅ 160	97	59.5	94	432	20	114	∅ 160	140	103	94	475	23	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	207	105	∅ 119	35	-	81	341	13	105	∅ 124	70	52	81	359	15	a
	0.2		02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	366	15	105	∅ 124	91	66	81	398	16	
	0.25		03	-	207	105	∅ 124	59	52	81	366	15	105	∅ 124	91	66	81	398	16	
	0.4		05	-	207	105	∅ 124	59	52	81	386	16	105	∅ 124	91	66	81	418	17	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	207	105	∅ 124	59	52	81	366	15	105	∅ 124	91	66	81	398	16	a
	0.2		02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	386	16	105	∅ 124	91	66	81	418	17	a
	0.4		05	-	注9) 212	141	∅ 160	97	59.5	105	432	20	141	∅ 160	140	103	105	475	23	b
高効率三相	0.2	4	02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	386	16	105	∅ 124	91	66	81	418	17	a
	0.4		05	-	注9) 212	141	∅ 160	97	59.5	105	432	20	141	∅ 160	140	103	105	475	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

- 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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 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。

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

C59

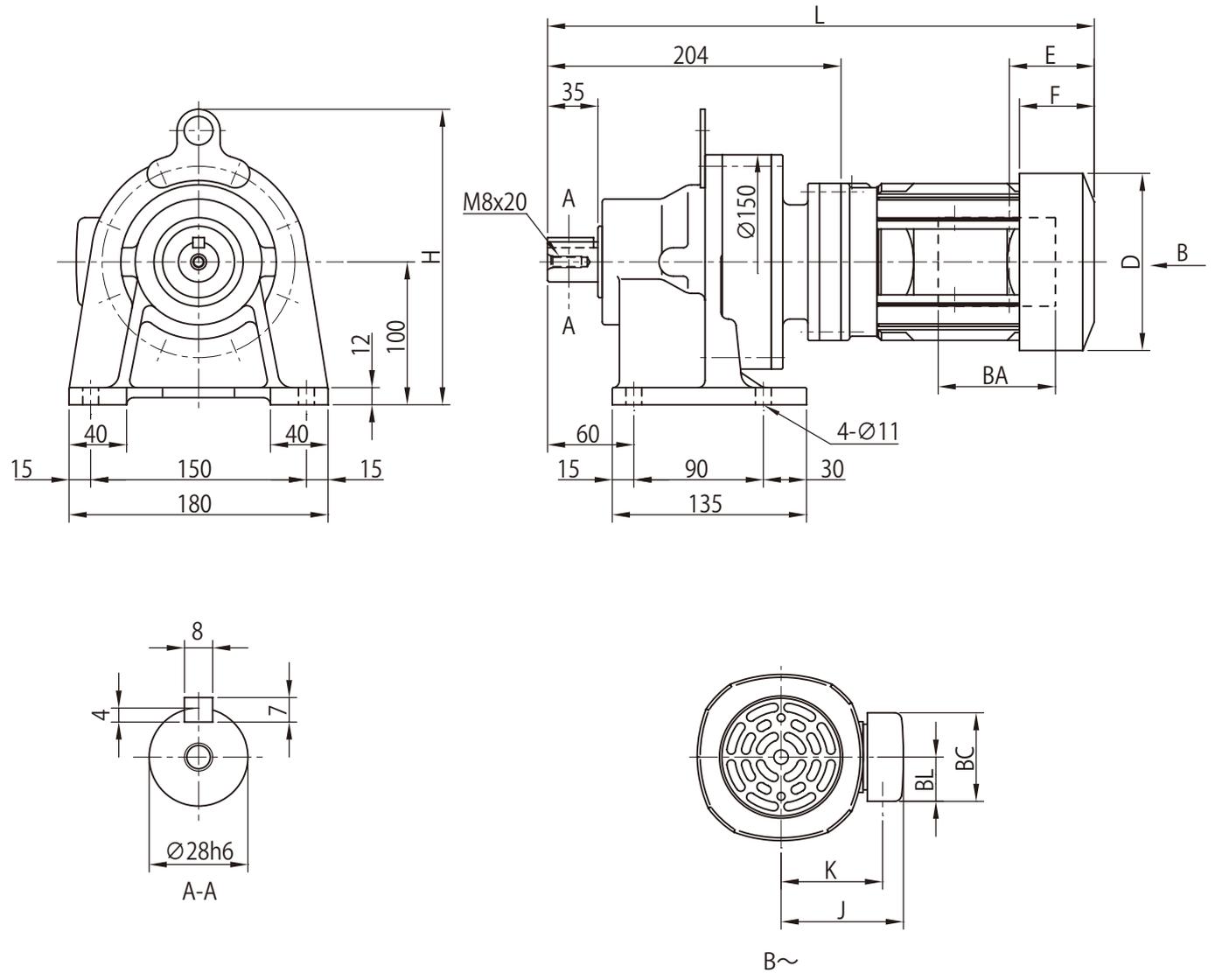
寸法図 横形・脚付 CNHM△-610□DA

- 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

三相モータ CNHM△-610□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータ

CNHM△-610□DA-AV(-B)-減速比
CNHM△-610□DA-ES(-B)-減速比



寸法図 横形・脚付 CNHM△-610□DA

三相モータ

CNHM△-610□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータCNHM△-610□DA-AV(-B)-減速比
CNHM△-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	H	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	-	207	85	∅ 119	35	-	70.5	338	18	85	∅ 124	70	52	70.5	373	19	a
	0.2		02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	380	19	85	∅ 124	91	66	70.5	412	20	
	0.25		03	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	380	19	85	∅ 124	91	66	70.5	412	20	
	0.4		05	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	400	20	85	∅ 124	91	66	70.5	432	21	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	380	19	85	∅ 124	91	66	70.5	412	20	a
	0.2		02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	400	20	85	∅ 124	91	66	70.5	432	21	
	0.4		05	-	注9) 212	114	∅ 160	97	59.5	94	446	24	114	∅ 160	140	103	94	489	27	b
高効率三相	0.2	4	02	-	207	85	∅ 124	59	52	70.5	400	20	85	∅ 124	91	66	70.5	432	21	a
	0.4		05	-	注9) 212	114	∅ 160	97	59.5	94	446	24	114	∅ 160	140	103	94	489	27	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	H	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	-	207	105	∅ 119	35	-	81	355	18	105	∅ 124	70	52	81	373	20	a
	0.2		02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	380	19	105	∅ 124	91	66	81	412	21	
	0.25		03	-	207	105	∅ 124	59	52	81	380	19	105	∅ 124	91	66	81	412	21	
	0.4		05	-	207	105	∅ 124	59	52	81	400	20	105	∅ 124	91	66	81	432	22	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	207	105	∅ 124	59	52	81	380	19	105	∅ 124	91	66	81	412	21	a
	0.2		02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	400	20	105	∅ 124	91	66	81	432	22	
	0.4		05	-	注9) 212	141	∅ 160	97	59.5	105	446	24	141	∅ 160	140	103	105	489	27	b
高効率三相	0.2	4	02	-	207	105	∅ 124	59	52	81	400	20	105	∅ 124	91	66	81	432	22	a
	0.4		05	-	注9) 212	141	∅ 160	97	59.5	105	446	24	141	∅ 160	140	103	105	489	27	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。

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. H 寸法は、据付面から最上端の寸法です。最上端位置は寸法図とは異なります。
 10. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 頁をご参照ください。
 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 横形・脚付 CNHM△-612□DA

三相モータ

CNHM△-612□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNHM△-612□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNHM△-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 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

CVWM SK

CNVM 1 段形

CVWM 1 段形

CNVM 2 段形

CVWM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	257	85	∅ 119	35	-	70.5	374	29	85	∅ 124	70	52	70.5	409	30	a
	0.2		02	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	416	30	85	∅ 124	91	66	70.5	448	31	
	0.25		03	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	416	30	85	∅ 124	91	66	70.5	448	31	
	0.4		05	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	436	31	85	∅ 124	91	66	70.5	468	32	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	416	30	85	∅ 124	91	66	70.5	448	31	a
	0.2		02	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	436	31	85	∅ 124	91	66	70.5	468	32	
	0.4		05	-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	482	35	114	∅ 160	140	103	94	525	38	
	0.4		05	-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	482	35	114	∅ 160	140	103	94	525	38	
高効率三相	0.2	4	02	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	436	31	85	∅ 124	91	66	70.5	468	32	a
	0.4		05	-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	482	35	114	∅ 160	140	103	94	525	38	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	257	105	∅ 119	35	-	81	391	29	105	∅ 124	70	52	81	409	31	a
	0.2		02	-	257	105	∅ 124	59	52	81	416	30	105	∅ 124	91	66	81	448	32	
	0.25		03	-	257	105	∅ 124	59	52	81	416	30	105	∅ 124	91	66	81	448	32	
	0.4		05	-	257	105	∅ 124	59	52	81	436	31	105	∅ 124	91	66	81	468	33	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	257	105	∅ 124	59	52	81	416	30	105	∅ 124	91	66	81	448	32	a
	0.2		02	-	257	105	∅ 124	59	52	81	436	31	105	∅ 124	91	66	81	468	33	
	0.4		05	-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	482	35	141	∅ 160	140	103	105	525	38	
	0.4		05	-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	482	35	141	∅ 160	140	103	105	525	38	
高効率三相	0.2	4	02	-	257	105	∅ 124	59	52	81	436	31	105	∅ 124	91	66	81	468	33	a
	0.4		05	-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	482	35	141	∅ 160	140	103	105	525	38	

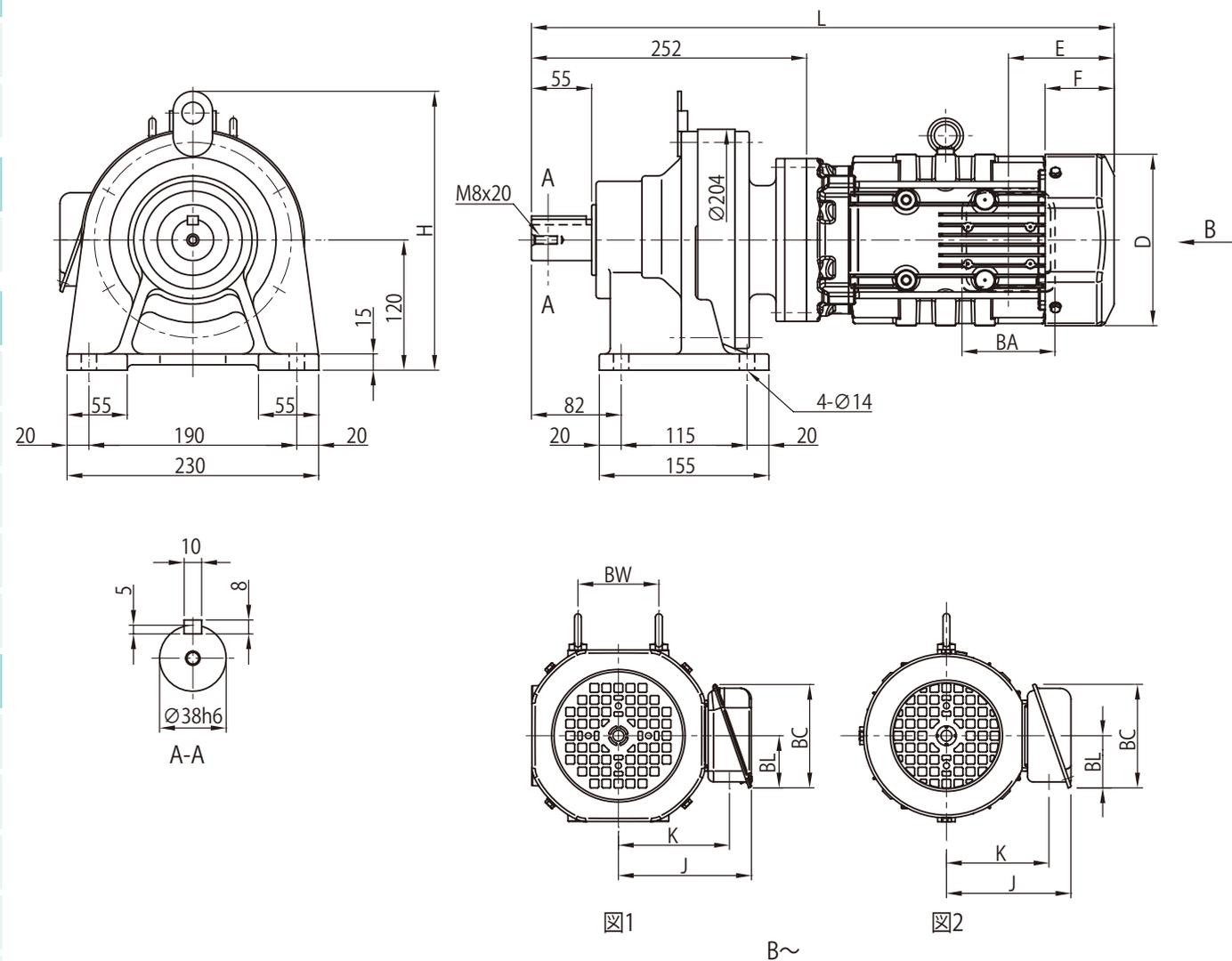
端子箱寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 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 横形・脚付 CNHM△-612□DB

- 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

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



寸法図 横形・脚付 CNHM△-612□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CNHM△-612□DB(-B)-減速比
CNHM△-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

CNHM△-612□DB-AV(-B)-減速比
CNHM△-612□DB-AP(-B)-減速比
CNHM△-612□DB-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	H	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	-	257	85	∅ 119	35	-	70.5	386	32	85	∅ 124	70	52	70.5	421	34	a
	0.2		02		-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	428	33	85	∅ 124	91	66	70.5	460	35	
	0.25		03		-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	428	33	85	∅ 124	91	66	70.5	460	35	
	0.4		05		-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	448	34	85	∅ 124	91	66	70.5	480	36	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	122	□ 158	97	63	102	533	44	122	□ 158	160	127	102	596	49	b
	1.1		1H		80	257	126	□ 167	97	64	106	560	47	126	□ 167	167	133	106	629	53	
	1.5		2		80	257	126	□ 167	97	64	106	560	48	126	□ 167	167	133	106	629	54	
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	428	33	85	∅ 124	91	66	70.5	460	35	a
	0.2		02		-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	448	34	85	∅ 124	91	66	70.5	480	36	
	0.4		05		-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	489	38	114	∅ 160	140	103	94	532	41	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	122	□ 158	97	63	102	533	44	122	□ 158	160	127	102	596	49	b
	1.5		2		80	257	126	□ 167	97	64	106	560	48	126	□ 167	167	133	106	629	54	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	257	85	∅ 124	59	52	70.5	448	34	85	∅ 124	91	66	70.5	480	36	a
	0.4		05		-	257	114	∅ 160	97	59.5	94	489	38	114	∅ 160	140	103	94	532	41	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	H	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	-	257	105	∅ 119	35	-	81	403	32	105	∅ 124	70	52	81	421	34	a
	0.2		02		-	257	105	∅ 124	59	52	81	428	34	105	∅ 124	91	66	81	460	35	
	0.25		03		-	257	105	∅ 124	59	52	81	428	34	105	∅ 124	91	66	81	460	35	
	0.4		05		-	257	105	∅ 124	59	52	81	448	35	105	∅ 124	91	66	81	480	36	
	0.55		08		-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	489	38	141	∅ 160	140	103	105	532	41	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	149	□ 158	97	63	112	533	44	149	□ 158	160	127	112	596	49	b
	1.1		1H		80	257	153	□ 167	97	64	117	560	48	153	□ 167	167	133	117	629	54	
	1.5		2		80	257	153	□ 167	97	64	117	560	49	153	□ 167	167	133	117	629	55	
インバータ用AF	0.1	4	01	図2	-	257	105	∅ 124	59	52	81	428	34	105	∅ 124	91	66	81	460	35	a
	0.2		02		-	257	105	∅ 124	59	52	81	448	35	105	∅ 124	91	66	81	480	36	
	0.4		05		-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	489	38	141	∅ 160	140	103	105	532	41	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	257	149	□ 158	97	63	112	533	44	149	□ 158	160	127	112	596	49	b
	1.5		2		80	257	153	□ 167	97	64	117	560	49	153	□ 167	167	133	117	629	55	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	257	105	∅ 124	59	52	81	448	35	105	∅ 124	91	66	81	480	36	a
	0.4		05		-	257	141	∅ 160	97	59.5	105	489	38	141	∅ 160	140	103	105	532	41	

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

- 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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 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. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 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 横形・脚付 CHHM△-613□DA

選定について

三相モータ

CHHM△-613□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHHM△-613□DA-AV(-B)-減速比

選定表

高効率三相モータ

CHHM△-613□DA-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

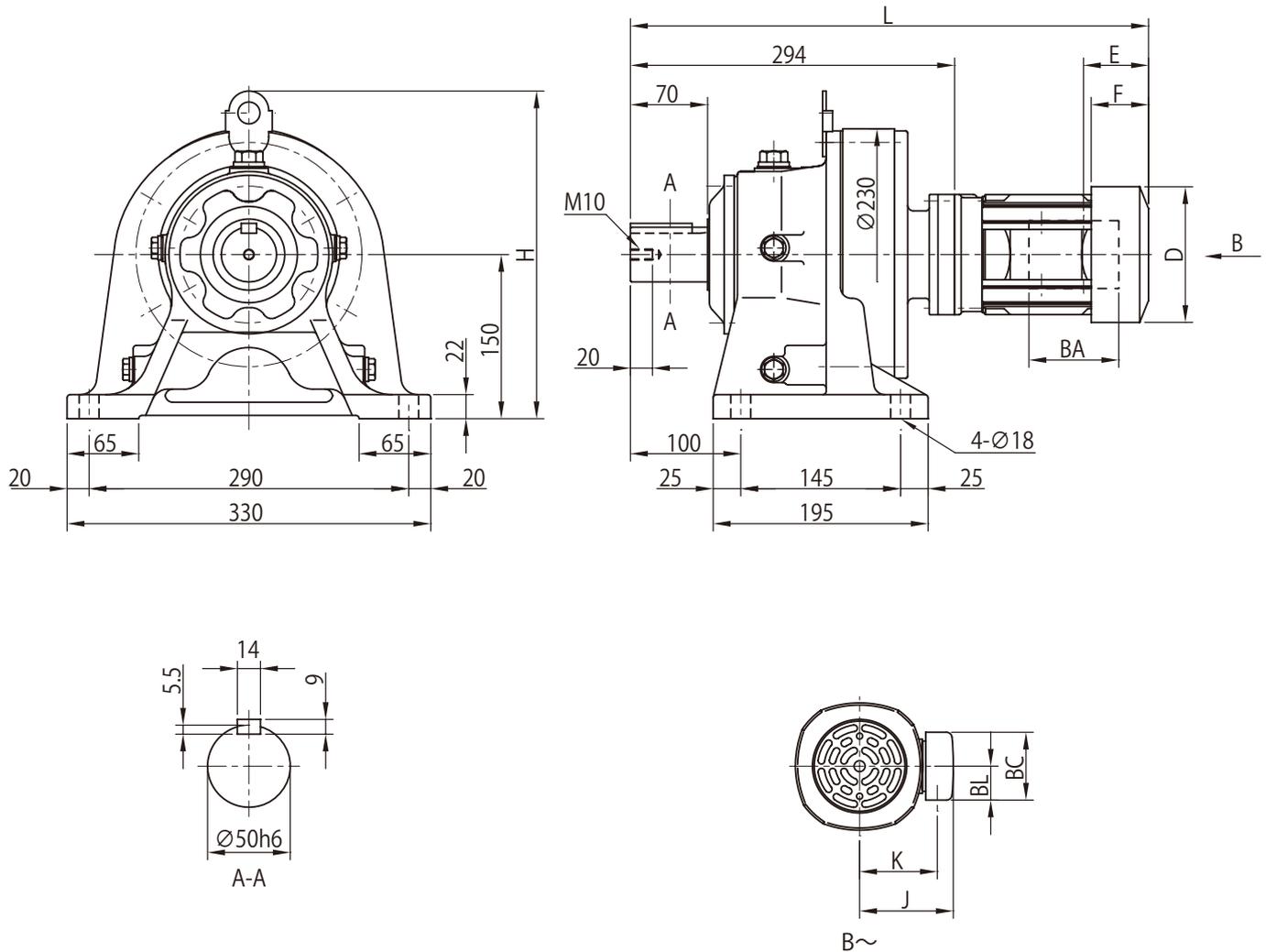
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CHHM△-613□DA

三相モータ

CHHM△-613□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータCHHM△-613□DA-AV(-B)-減速比
CHHM△-613□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	H	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	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	470	50	85	∅ 124	91	66	70.5	502	51	a
	0.25		03	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	470	50	85	∅ 124	91	66	70.5	502	51	
	0.4		05	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	490	51	85	∅ 124	91	66	70.5	522	52	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	490	51	85	∅ 124	91	66	70.5	522	52	a
	0.4		05	-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	536	55	114	∅ 160	140	103	94	579	58	b
高効率三相	0.2	4	02	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	490	51	85	∅ 124	91	66	70.5	522	52	a
	0.4		05	-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	536	55	114	∅ 160	140	103	94	579	58	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	H	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	-	300	105	∅ 124	59	52	81	470	50	105	∅ 124	91	66	81	502	52	a
	0.25		03	-	300	105	∅ 124	59	52	81	470	50	105	∅ 124	91	66	81	502	52	
	0.4		05	-	300	105	∅ 124	59	52	81	490	51	105	∅ 124	91	66	81	522	53	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	300	105	∅ 124	59	52	81	490	51	105	∅ 124	91	66	81	522	53	a
	0.4		05	-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	536	55	141	∅ 160	140	103	105	579	58	b
高効率三相	0.2	4	02	-	300	105	∅ 124	59	52	81	490	51	105	∅ 124	91	66	81	522	53	a
	0.4		05	-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	536	55	141	∅ 160	140	103	105	579	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

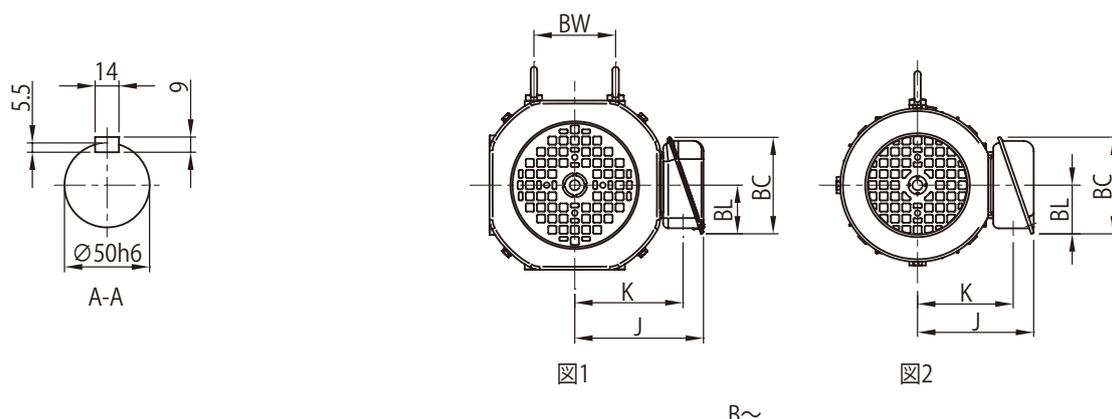
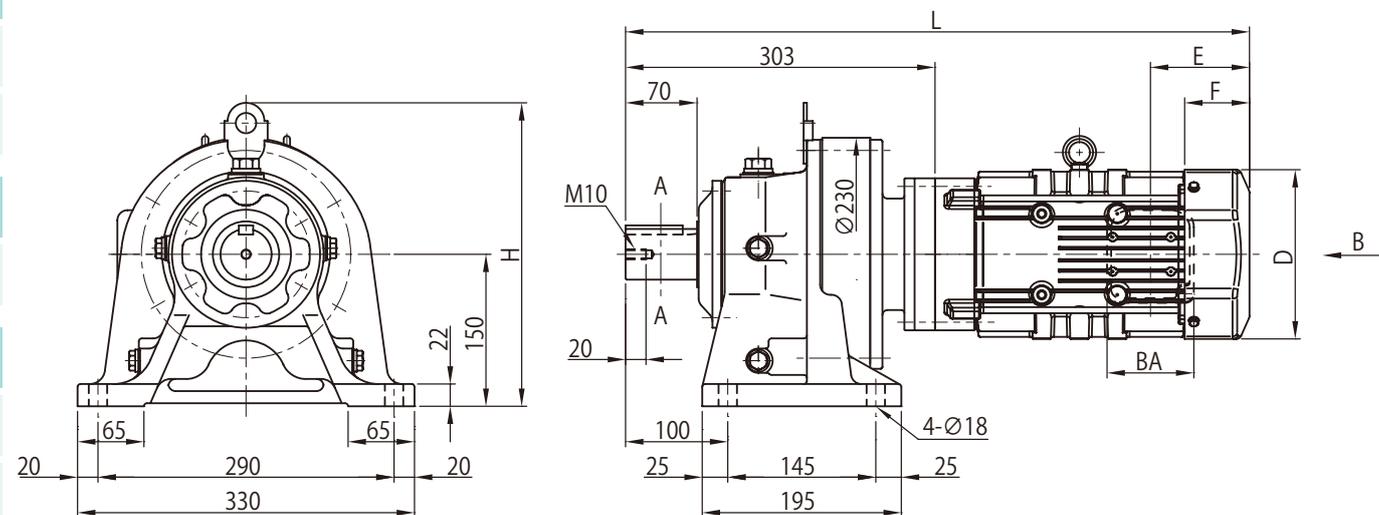
- 注) 1. △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
 2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
 3. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (縮込み形)」に準拠しています。

6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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 横形・脚付 CHHM△-613□DB

- 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

三相モータ	CHHM△-613□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHHM△-613□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHHM△-613□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHHM△-613□DB-ES(-B)-減速比



寸法図 横形・脚付 CHHM△-613□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-613□DB(-B)-減速比
CHHM△-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

CHHM△-613□DB-AV(-B)-減速比
CHHM△-613□DB-AP(-B)-減速比
CHHM△-613□DB-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	H	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	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	479	52	85	∅ 124	91	66	70.5	511	54	a
	0.25		03		-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	479	52	85	∅ 124	91	66	70.5	511	54	
	0.4		05		-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	499	53	85	∅ 124	91	66	70.5	531	55	
	0.55		08		-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	540	57	114	∅ 160	140	103	94	583	60	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	584	63	122	□ 158	160	127	102	648	68	b
	1.1		1H		80	300	126	□ 167	97	64	106	611	66	126	□ 167	167	133	106	681	72	
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	611	67	126	□ 167	167	133	106	681	73	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	499	53	85	∅ 124	91	66	70.5	531	55	a
	0.4		05		-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	540	57	114	∅ 160	140	103	94	583	60	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	584	63	122	□ 158	160	127	102	648	68	b
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	611	67	126	□ 167	167	133	106	681	73	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	499	53	85	∅ 124	91	66	70.5	531	55	a
	0.4		05		-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	540	57	114	∅ 160	140	103	94	583	60	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	H	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	-	300	105	∅ 124	59	52	81	479	53	105	∅ 124	91	66	81	511	54	a
	0.25		03		-	300	105	∅ 124	59	52	81	479	53	105	∅ 124	91	66	81	511	54	
	0.4		05		-	300	105	∅ 124	59	52	81	499	54	105	∅ 124	91	66	81	531	55	
	0.55		08		-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	540	57	141	∅ 160	140	103	105	583	60	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	584	63	149	□ 158	160	127	112	648	68	b
	1.1		1H		80	300	153	□ 167	97	64	117	611	67	153	□ 167	167	133	117	681	73	
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	611	68	153	□ 167	167	133	117	681	74	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	300	105	∅ 124	59	52	81	499	54	105	∅ 124	91	66	81	531	55	a
	0.4		05		-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	540	57	141	∅ 160	140	103	105	583	60	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	584	63	149	□ 158	160	127	112	648	68	b
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	611	68	153	□ 167	167	133	117	681	74	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	300	105	∅ 124	59	52	81	499	54	105	∅ 124	91	66	81	531	55	a
	0.4		05		-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	540	57	141	∅ 160	140	103	105	583	60	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

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。

6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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 横形・脚付 CHHM△-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

CHHM△-613□DC(-B)-減速比
CHHM△-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 CHHM△-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

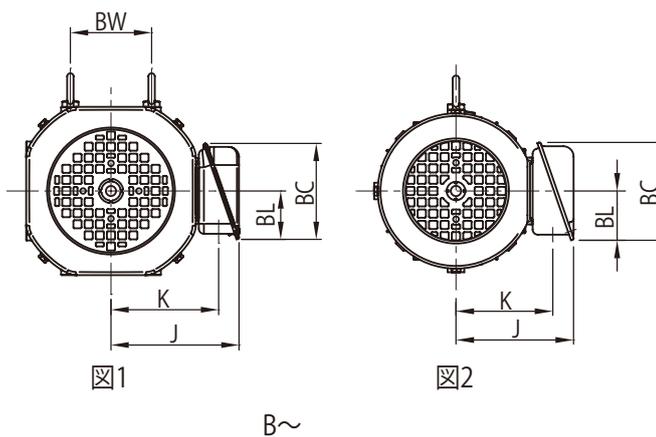
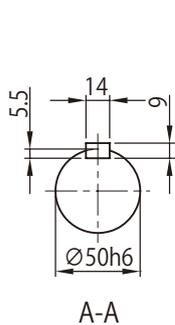
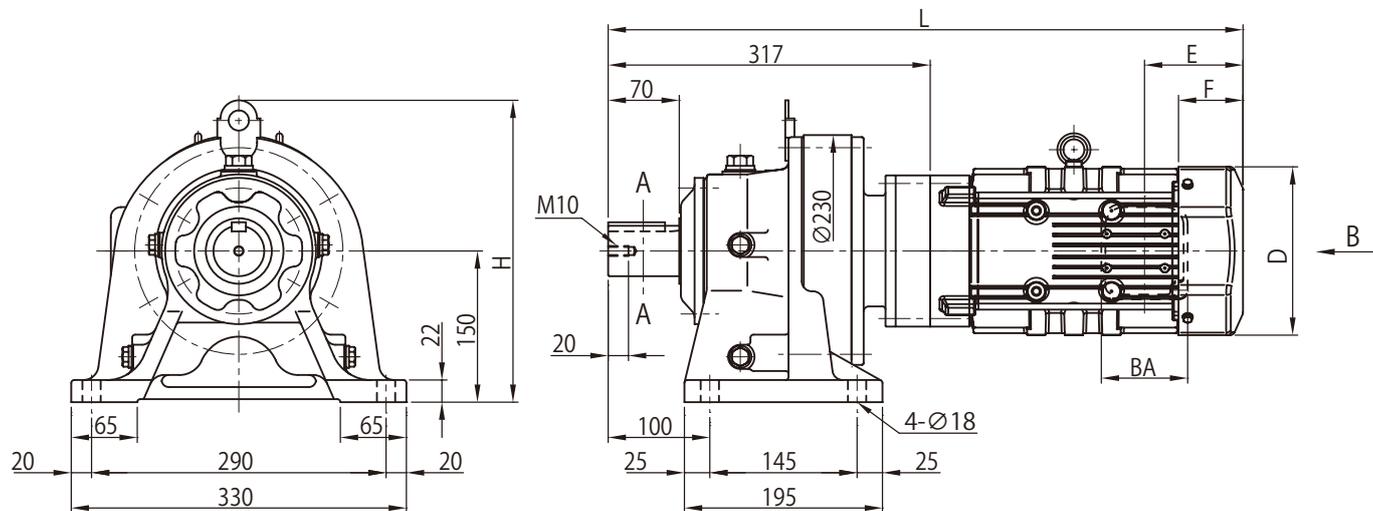
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-613□DC

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-613□DC(-B)-減速比
CHHM△-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 CHHM△-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	H	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	-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	554	59	114	∅ 160	140	103	94	597	62	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	598	65	122	□ 158	160	127	102	662	70	b
	1.1		1H		80	300	126	□ 167	97	64	106	625	68	126	□ 167	167	133	106	695	74	
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	625	69	126	□ 167	167	133	106	695	75	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	598	65	122	□ 158	160	127	102	662	70	b
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	625	69	126	□ 167	167	133	106	695	75	
	2.2		3		103	300	150	□ 184	115	66	126	646	77	150	□ 184	193	144	126	724	85	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	554	59	141	∅ 160	140	103	105	597	62	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	598	65	149	□ 158	160	127	112	662	70	b
	1.1		1H		80	300	153	□ 167	97	64	117	625	69	153	□ 167	167	133	117	695	75	
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	625	70	153	□ 167	167	133	117	695	76	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	598	65	149	□ 158	160	127	112	662	70	b
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	625	70	153	□ 167	167	133	117	695	76	
	2.2		3		103	300	183	□ 184	115	66	141	646	77	183	□ 184	193	144	141	724	85	

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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
- 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。
- 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
- 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 横形・脚付 CHHM△-614□DA

選定について

三相モータ

CHHM△-614□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータ

CHHM△-614□DA-AV(-B)-減速比

CHHM△-614□DA-ES(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

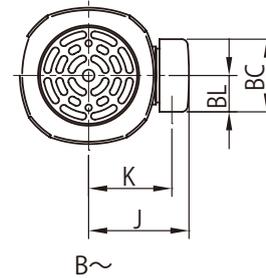
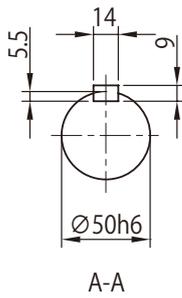
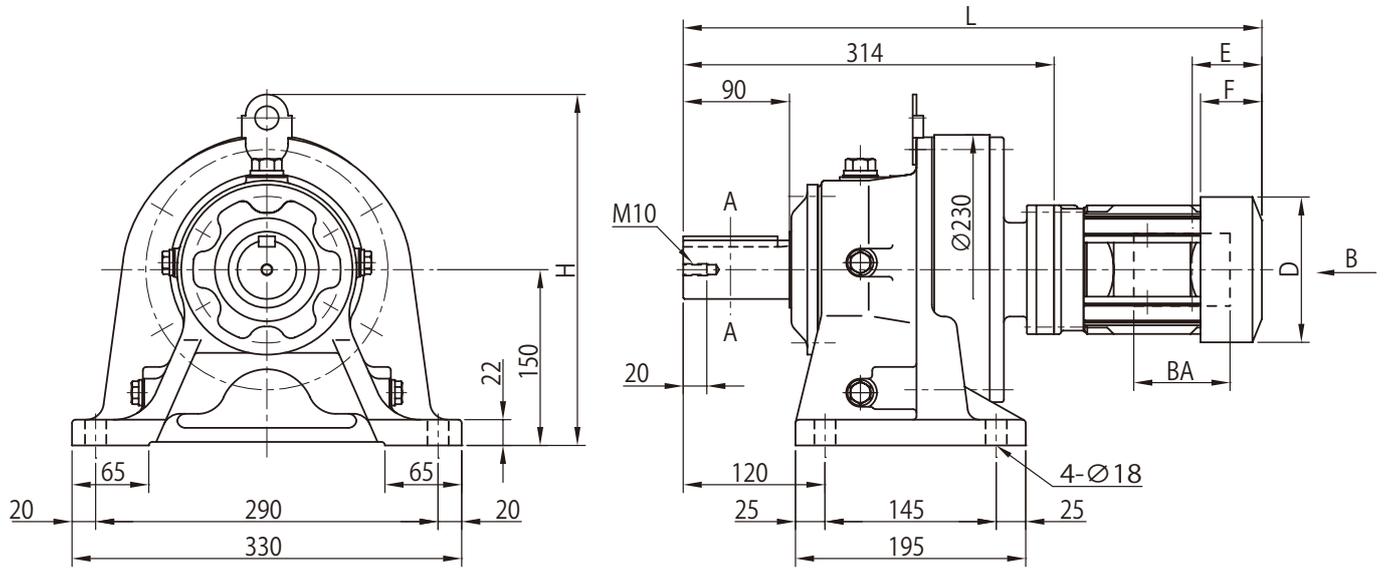
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CHHM△-614□DA

三相モータ

CHHM△-614□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータCHHM△-614□DA-AV(-B)-減速比
CHHM△-614□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	H	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	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	490	50	85	∅ 124	91	66	70.5	522	51	a
	0.25		03	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	490	50	85	∅ 124	91	66	70.5	522	51	
	0.4		05	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	510	51	85	∅ 124	91	66	70.5	542	52	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	510	51	85	∅ 124	91	66	70.5	542	52	a
	0.4		05	-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	556	55	114	∅ 160	140	103	94	599	58	b
高効率三相	0.2	4	02	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	510	51	85	∅ 124	91	66	70.5	542	52	a
	0.4		05	-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	556	55	114	∅ 160	140	103	94	599	58	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	H	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	-	300	105	∅ 124	59	52	81	490	50	105	∅ 124	91	66	81	522	52	a
	0.25		03	-	300	105	∅ 124	59	52	81	490	50	105	∅ 124	91	66	81	522	52	
	0.4		05	-	300	105	∅ 124	59	52	81	510	51	105	∅ 124	91	66	81	542	53	
インバータ用AF	0.2	4	02	-	300	105	∅ 124	59	52	81	510	51	105	∅ 124	91	66	81	542	53	a
	0.4		05	-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	556	55	141	∅ 160	140	103	105	599	58	b
高効率三相	0.2	4	02	-	300	105	∅ 124	59	52	81	510	51	105	∅ 124	91	66	81	542	53	a
	0.4		05	-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	556	55	141	∅ 160	140	103	105	599	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 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 横形・脚付 CHHM△-614□DB

選定について
選定表

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

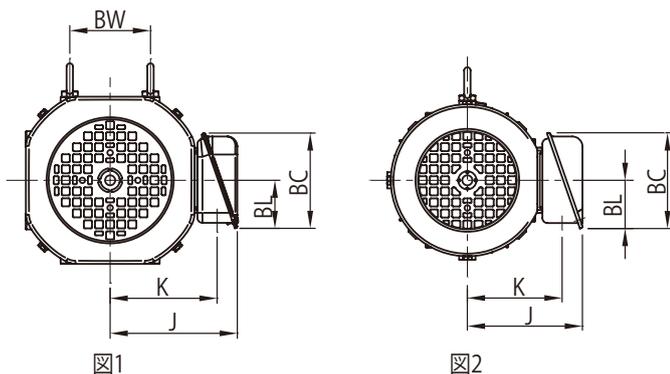
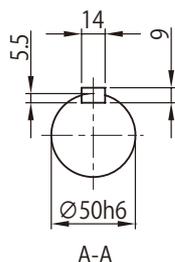
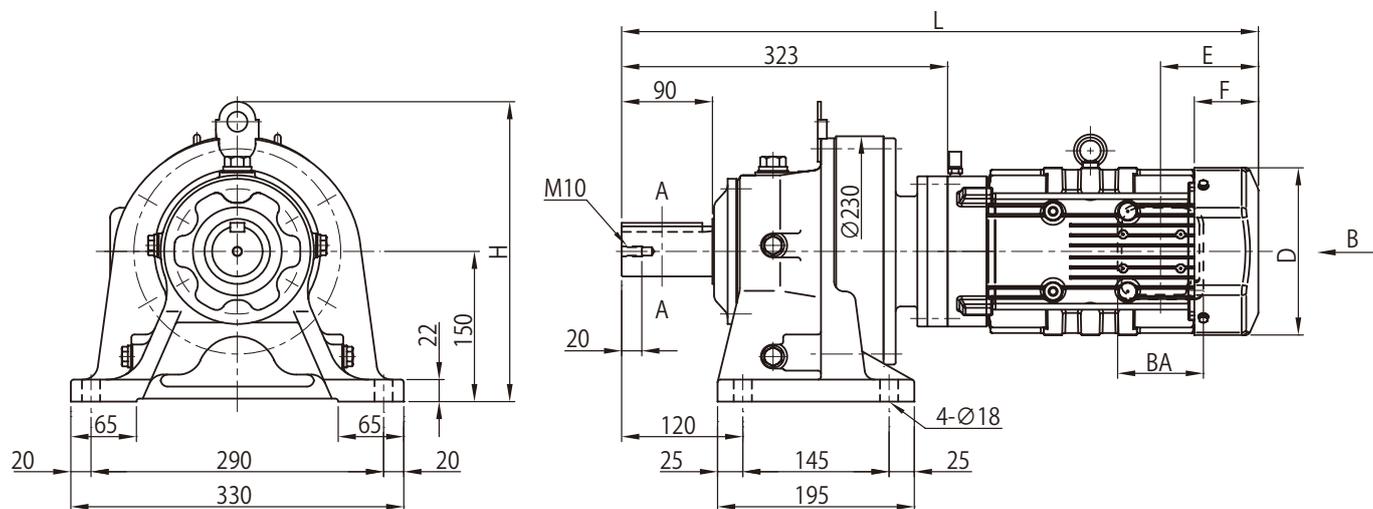
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-614□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-614□DB(-B)-減速比
CHHM△-614□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

CHHM△-614□DB-AV(-B)-減速比
CHHM△-614□DB-AP(-B)-減速比
CHHM△-614□DB-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	H	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	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	499	52	85	∅ 124	91	66	70.5	531	54	a
	0.25		03		-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	499	52	85	∅ 124	91	66	70.5	531	54	
	0.4		05		-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	519	53	85	∅ 124	91	66	70.5	551	55	
	0.55		08		-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	560	57	114	∅ 160	140	103	94	603	60	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	604	63	122	□ 158	160	127	102	668	68	b
	1.1		1H		80	300	126	□ 167	97	64	106	631	66	126	□ 167	167	133	106	701	72	
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	631	67	126	□ 167	167	133	106	701	73	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	519	53	85	∅ 124	91	66	70.5	551	55	a
	0.4		05		-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	560	57	114	∅ 160	140	103	94	603	60	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	□ 158	97	63	102	604	63	122	□ 158	160	127	102	668	68	b
	1.5		2		80	300	126	□ 167	97	64	106	631	67	126	□ 167	167	133	106	701	73	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	300	85	∅ 124	59	52	70.5	519	53	85	∅ 124	91	66	70.5	551	55	a
	0.4		05		-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	560	57	114	∅ 160	140	103	94	603	60	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	H	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	-	300	105	∅ 124	59	52	81	499	53	105	∅ 124	91	66	81	531	54	a
	0.25		03		-	300	105	∅ 124	59	52	81	499	53	105	∅ 124	91	66	81	531	54	
	0.4		05		-	300	105	∅ 124	59	52	81	519	54	105	∅ 124	91	66	81	551	55	
	0.55		08		-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	560	57	141	∅ 160	140	103	105	603	60	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	604	63	149	□ 158	160	127	112	668	68	b
	1.1		1H		80	300	153	□ 167	97	64	117	631	67	153	□ 167	167	133	117	701	73	
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	631	68	153	□ 167	167	133	117	701	74	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	300	105	∅ 124	59	52	81	519	54	105	∅ 124	91	66	81	551	55	a
	0.4		05		-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	560	57	141	∅ 160	140	103	105	603	60	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	□ 158	97	63	112	604	63	149	□ 158	160	127	112	668	68	b
	1.5		2		80	300	153	□ 167	97	64	117	631	68	153	□ 167	167	133	117	701	74	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	300	105	∅ 124	59	52	81	519	54	105	∅ 124	91	66	81	551	55	a
	0.4		05		-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	560	57	141	∅ 160	140	103	105	603	60	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。

6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 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 横形・脚付 CHHM△-614□DC

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-614□DC(-B)-減速比
CHHM△-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 CHHM△-614□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	H	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	-	300	114	∅ 160	97	59.5	94	574	59	114	∅ 160	140	103	94	617	62	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	∅ 158	97	63	102	618	65	122	∅ 158	160	127	102	682	70	b
	1.1		1H		80	300	126	∅ 167	97	64	106	645	68	126	∅ 167	167	133	106	715	74	
	1.5		2		80	300	126	∅ 167	97	64	106	645	69	126	∅ 167	167	133	106	715	75	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74	300	122	∅ 158	97	63	102	618	65	122	∅ 158	160	127	102	682	70	b
	1.5		2		80	300	126	∅ 167	97	64	106	645	69	126	∅ 167	167	133	106	715	75	
	2.2		3		103	300	150	∅ 184	115	66	126	666	77	150	∅ 184	193	144	126	744	85	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	300	141	∅ 160	97	59.5	105	574	59	141	∅ 160	140	103	105	617	62	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	∅ 158	97	63	112	618	65	149	∅ 158	160	127	112	682	70	b
	1.1		1H		80	300	153	∅ 167	97	64	117	645	69	153	∅ 167	167	133	117	715	75	
	1.5		2		80	300	153	∅ 167	97	64	117	645	70	153	∅ 167	167	133	117	715	76	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74	300	149	∅ 158	97	63	112	618	65	149	∅ 158	160	127	112	682	70	b
	1.5		2		80	300	153	∅ 167	97	64	117	645	70	153	∅ 167	167	133	117	715	76	
	2.2		3		103	300	183	∅ 184	115	66	141	666	77	183	∅ 184	193	144	141	744	85	

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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き(引出口方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
- 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。
- 低速軸方向が垂直下向き(CVHM形)の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料F20頁をご参照ください。
- 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。
- 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプションG16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 横形・脚付 CHHM△-616□DA

選定について
選定表

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

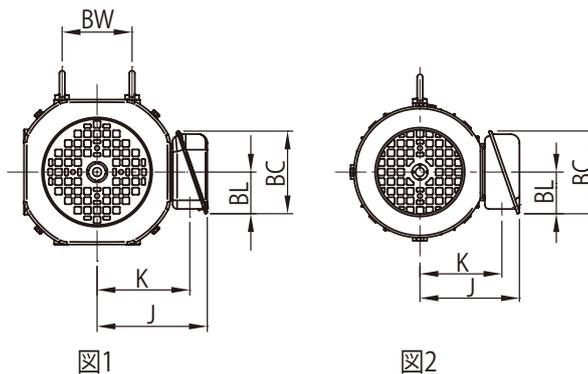
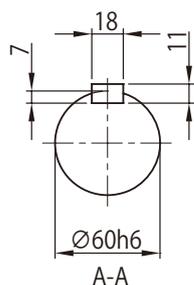
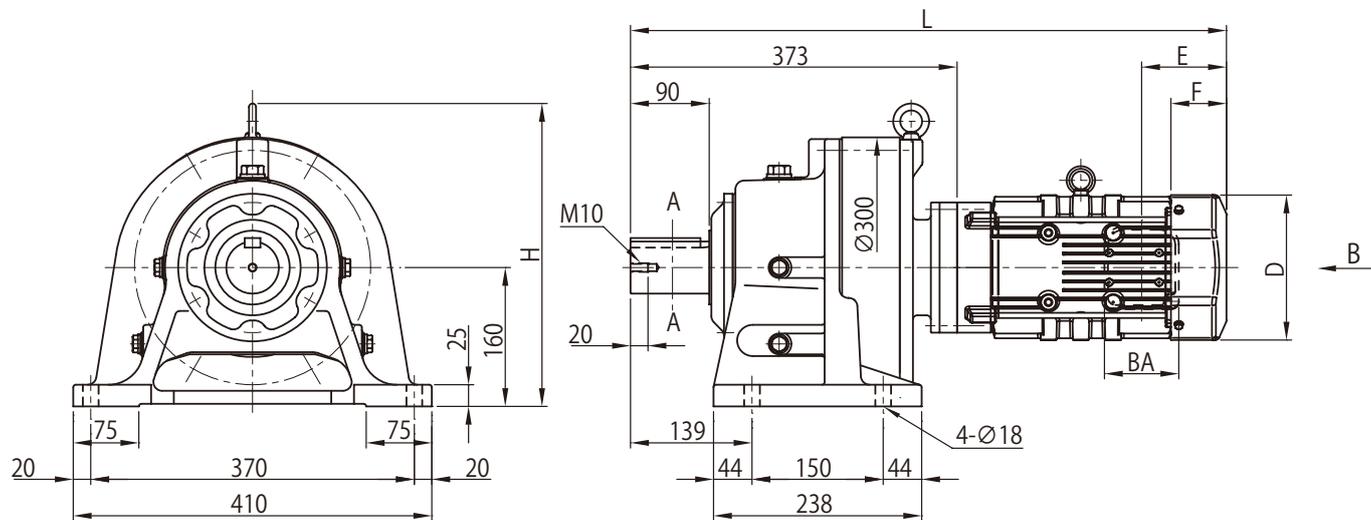
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-616□DA

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-616□DA-(B)-減速比
CHHM△-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

CHHM△-616□DA-AV-(B)-減速比
CHHM△-616□DA-AP-(B)-減速比
CHHM△-616□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 (△)	B~	BW	H	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	-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	549	89	85	∅ 124	91	66	70.5	581	91	a
	0.25		03		-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	549	89	85	∅ 124	91	66	70.5	581	91	
	0.4		05		-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	569	90	85	∅ 124	91	66	70.5	601	92	
	0.55		08		-	349	114	∅ 160	97	59.5	94	610	94	114	∅ 160	140	103	94	653	97	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	122	□ 158	97	63	102	654	100	122	□ 158	160	127	102	718	105	b
	1.1		1H		80	349	126	□ 167	97	64	106	681	103	126	□ 167	167	133	106	751	109	
	1.5		2		80	349	126	□ 167	97	64	106	681	104	126	□ 167	167	133	106	751	110	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	569	90	85	∅ 124	91	66	70.5	601	92	a
	0.4		05		-	349	114	∅ 160	97	59.5	94	610	94	114	∅ 160	140	103	94	653	97	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	122	□ 158	97	63	102	654	100	122	□ 158	160	127	102	718	105	b
	1.5		2		80	349	126	□ 167	97	64	106	681	104	126	□ 167	167	133	106	751	110	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	349	85	∅ 124	59	52	70.5	569	90	85	∅ 124	91	66	70.5	601	92	a
	0.4		05		-	349	114	∅ 160	97	59.5	94	610	94	114	∅ 160	140	103	94	653	97	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	349	105	∅ 124	59	52	81	549	90	105	∅ 124	91	66	81	581	91	a
	0.25		03		-	349	105	∅ 124	59	52	81	549	90	105	∅ 124	91	66	81	581	91	
	0.4		05		-	349	105	∅ 124	59	52	81	569	91	105	∅ 124	91	66	81	601	92	
	0.55		08		-	349	141	∅ 160	97	59.5	105	610	94	141	∅ 160	140	103	105	653	97	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	149	□ 158	97	63	112	654	100	149	□ 158	160	127	112	718	105	b
	1.1		1H		80	349	153	□ 167	97	64	117	681	104	153	□ 167	167	133	117	751	110	
	1.5		2		80	349	153	□ 167	97	64	117	681	105	153	□ 167	167	133	117	751	111	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	349	105	∅ 124	59	52	81	569	91	105	∅ 124	91	66	81	601	92	a
	0.4		05		-	349	141	∅ 160	97	59.5	105	610	94	141	∅ 160	140	103	105	653	97	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	149	□ 158	97	63	112	654	100	149	□ 158	160	127	112	718	105	b
	1.5		2		80	349	153	□ 167	97	64	117	681	105	153	□ 167	167	133	117	751	111	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	349	105	∅ 124	59	52	81	569	91	105	∅ 124	91	66	81	601	92	a
	0.4		05		-	349	141	∅ 160	97	59.5	105	610	94	141	∅ 160	140	103	105	653	97	

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

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. 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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。

6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 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 横形・脚付 CHHM△-616□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

CHHM△-616□DB(-B)-減速比
CHHM△-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 CHHM△-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

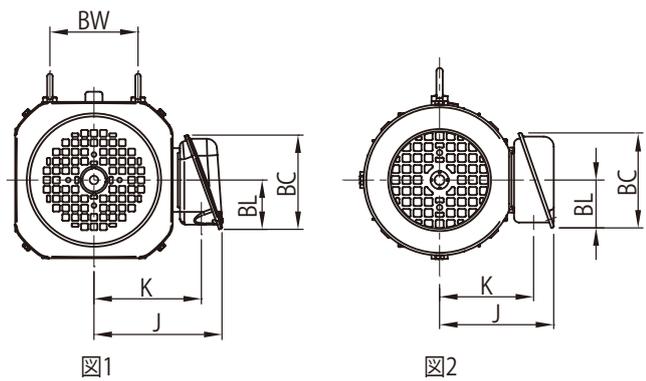
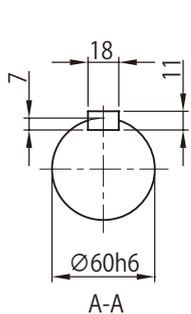
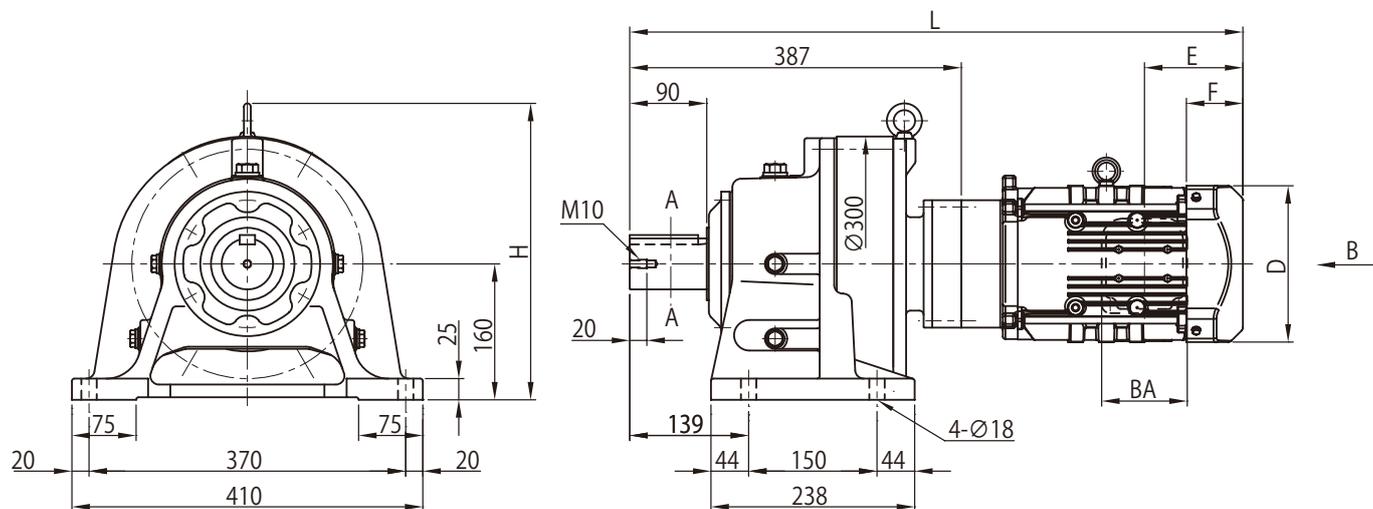
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-616□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-616□DB(-B)-減速比
CHHM△-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 CHHM△-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	H	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	-	349	114	∅ 160	97	59.5	94	624	96	114	∅ 160	140	103	94	667	99	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	122	□ 158	97	63	102	668	102	122	□ 158	160	127	102	732	107	b
	1.1		1H		80	349	126	□ 167	97	64	106	695	105	126	□ 167	167	133	106	765	111	
	1.5		2		80	349	126	□ 167	97	64	106	695	106	126	□ 167	167	133	106	765	112	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74	349	122	□ 158	97	63	102	668	102	122	□ 158	160	127	102	732	107	b
	1.5		2		80	349	126	□ 167	97	64	106	695	106	126	□ 167	167	133	106	765	112	
	2.2		3		103	349	150	□ 184	115	66	126	716	114	150	□ 184	193	144	126	794	122	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	349	141	∅ 160	97	59.5	105	624	96	141	∅ 160	140	103	105	667	99	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	349	149	□ 158	97	63	112	668	102	149	□ 158	160	127	112	732	107	b
	1.1		1H		80	349	153	□ 167	97	64	117	695	106	153	□ 167	167	133	117	765	112	
	1.5		2		80	349	153	□ 167	97	64	117	695	107	153	□ 167	167	133	117	765	113	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図1	74	349	149	□ 158	97	63	112	668	102	149	□ 158	160	127	112	732	107	b
	1.5		2		80	349	153	□ 167	97	64	117	695	107	153	□ 167	167	133	117	765	113	
	2.2		3		103	349	183	□ 184	115	66	141	716	114	183	□ 184	193	144	141	794	122	

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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き(引出口方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料F53頁をご参照ください。
- 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。
- 低速軸方向が垂直下向き(CVHM形)の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料F20頁をご参照ください。
- 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。
- 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプションG16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 横形・脚付 CHHM△-616□DC

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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

CHHM△-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

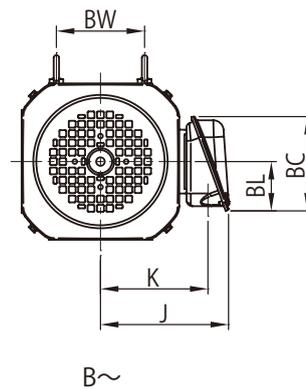
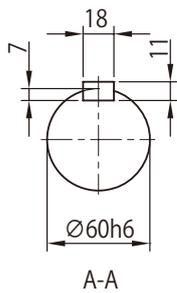
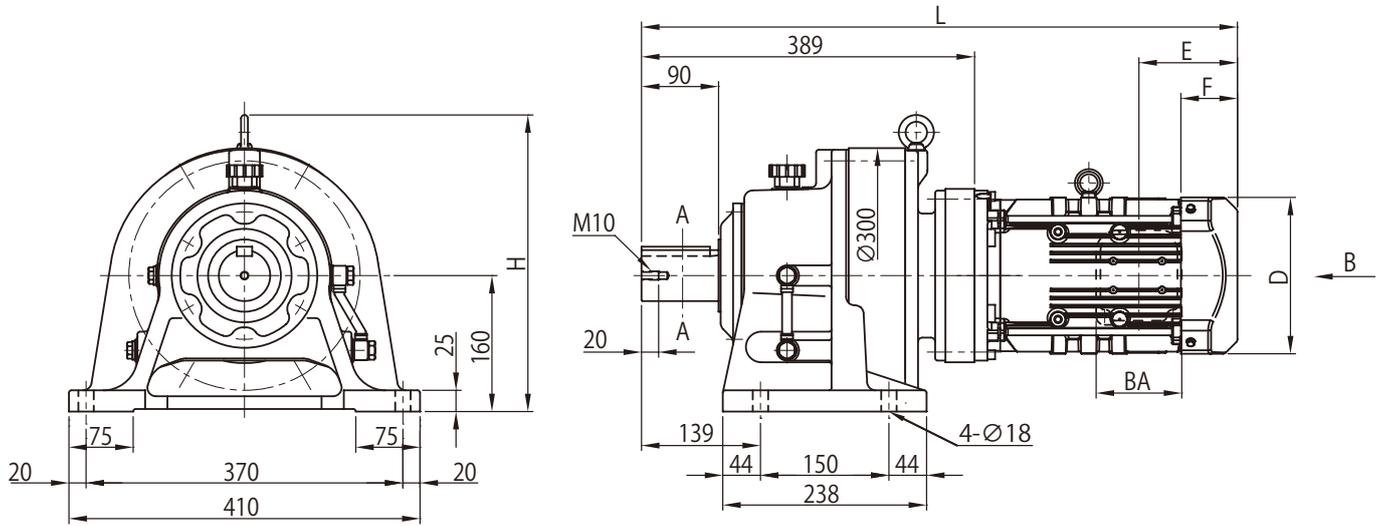
1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-616□DC

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-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
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	H	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	349	126	□ 167	97	64	106	697	111	126	□ 167	167	133	106	766	117	b
	1.5		2	80	349	126	□ 167	97	64	106	697	113	126	□ 167	167	133	106	766	119	
	2.2		3	103	349	150	□ 184	115	66	126	682	119	150	□ 184	193	144	126	760	127	c
	3.0		4	103	349	150	□ 184	115	66	126	696	122	150	□ 184	193	144	126	774	130	
	3.7		5	120	349	166	□ 222	118	69	142	719	130	166	□ 222	208	159	142	809	141	
5.5	8	120	349	166	□ 222	118	69	142	762	146	166	□ 222	208	159	142	852	157			
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	349	126	□ 167	97	64	106	697	113	126	□ 167	167	133	106	766	119	b
	2.2		3	103	349	150	□ 184	115	66	126	682	119	150	□ 184	193	144	126	760	127	
	3.7		5	120	349	166	□ 222	118	69	142	719	130	166	□ 222	208	159	142	809	141	c
	5.5		8	120	349	166	□ 222	118	69	142	762	146	166	□ 222	208	159	142	852	157	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	H	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	349	153	□ 167	97	64	117	697	112	153	□ 167	167	133	117	766	118	b
	1.5		2	80	349	153	□ 167	97	64	117	697	113	153	□ 167	167	133	117	766	119	
	2.2		3	103	349	183	□ 184	115	66	141	682	119	183	□ 184	193	144	141	760	127	c
	3.0		4	103	349	183	□ 184	115	66	141	696	122	183	□ 184	193	144	141	774	130	
	3.7		5	120	349	199	□ 222	118	69	157	719	131	199	□ 222	208	159	157	809	142	
5.5	8	120	349	199	□ 222	118	69	157	762	146	199	□ 222	208	159	157	852	157			
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	349	153	□ 167	97	64	117	697	113	153	□ 167	167	133	117	766	119	b
	2.2		3	103	349	183	□ 184	115	66	141	682	119	183	□ 184	193	144	141	760	127	
	3.7		5	120	349	199	□ 222	118	69	157	719	131	199	□ 222	208	159	157	809	142	c
	5.5		8	120	349	199	□ 222	118	69	157	762	146	199	□ 222	208	159	157	852	157	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。

6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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. 芯高が少し高くなるオプションをご用意しております。詳細はオプション G16 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 横形・脚付 CHHM△-617□DA

選定について
選定表

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

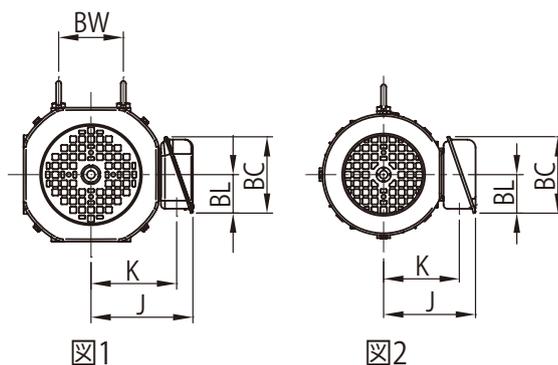
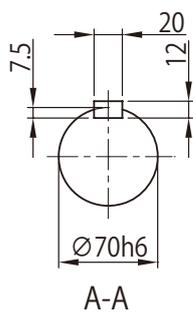
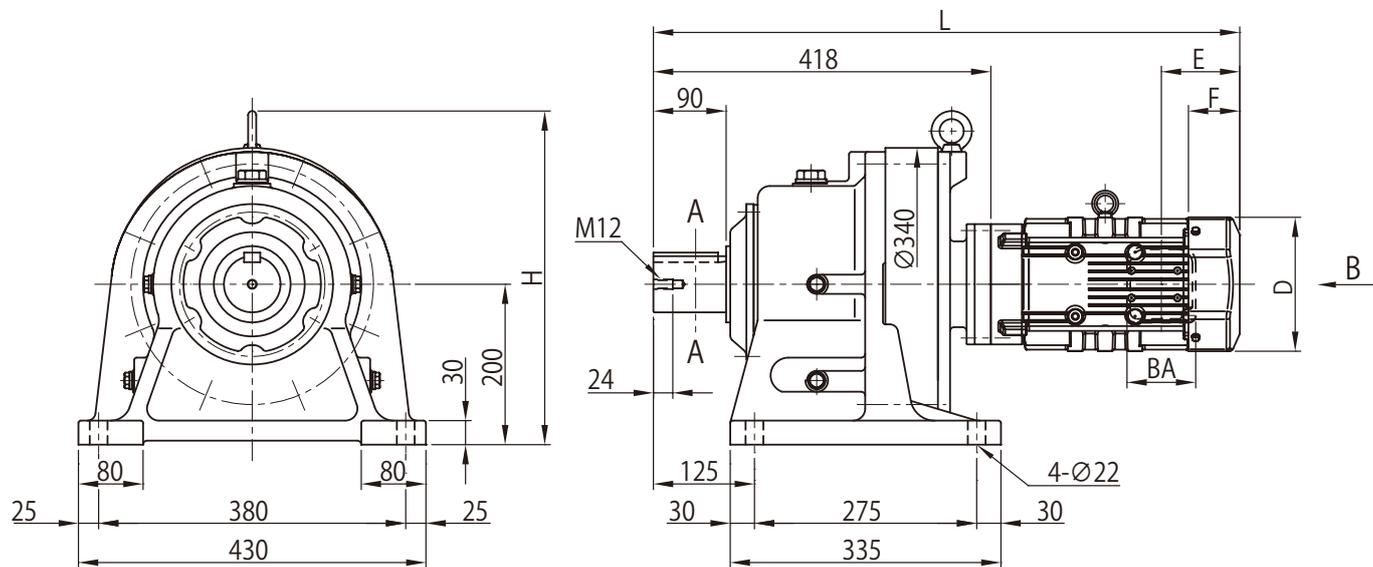
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-617□DA

三相モータ プレミアム効率三相モータ	CHHM△-617□DA(-B)-減速比 CHHM△-617□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	CHHM△-617□DA-AV(-B)-減速比 CHHM△-617□DA-AP(-B)-減速比 CHHM△-617□DA-ES(-B)-減速比
-----------------------	---	---	---



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	594	124	85	∅ 124	91	66	70.5	626	126	a
	0.25		03		-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	594	124	85	∅ 124	91	66	70.5	626	126	
	0.4		05		-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	614	125	85	∅ 124	91	66	70.5	646	127	
	0.55		08		-	416	114	∅ 160	97	59.5	94	655	129	114	∅ 160	140	103	94	698	132	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	122	□ 158	97	63	102	699	135	122	□ 158	160	127	102	762	140	b
	1.1		1H		80	416	126	□ 167	97	64	106	726	138	126	□ 167	167	133	106	795	144	
	1.5		2		80	416	126	□ 167	97	64	106	726	139	126	□ 167	167	133	106	795	145	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	614	125	85	∅ 124	91	66	70.5	646	127	a
	0.4		05		-	416	114	∅ 160	97	59.5	94	655	129	114	∅ 160	140	103	94	698	132	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	122	□ 158	97	63	102	699	135	122	□ 158	160	127	102	762	140	b
	1.5		2		80	416	126	□ 167	97	64	106	726	139	126	□ 167	167	133	106	795	145	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	416	85	∅ 124	59	52	70.5	614	125	85	∅ 124	91	66	70.5	646	127	a
	0.4		05		-	416	114	∅ 160	97	59.5	94	655	129	114	∅ 160	140	103	94	698	132	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	-	416	105	∅ 124	59	52	81	594	125	105	∅ 124	91	66	81	626	126	a
	0.25		03		-	416	105	∅ 124	59	52	81	594	125	105	∅ 124	91	66	81	626	127	
	0.4		05		-	416	105	∅ 124	59	52	81	614	126	105	∅ 124	91	66	81	646	127	
	0.55		08		-	416	141	∅ 160	97	59.5	105	655	129	141	∅ 160	140	103	105	698	132	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	149	□ 158	97	63	112	699	135	149	□ 158	160	127	112	762	140	b
	1.1		1H		80	416	153	□ 167	97	64	117	726	139	153	□ 167	167	133	117	795	145	
	1.5		2		80	416	153	□ 167	97	64	117	726	140	153	□ 167	167	133	117	795	146	
インバータ用AF	0.2	4	02	図2	-	416	105	∅ 124	59	52	81	614	126	105	∅ 124	91	66	81	646	127	a
	0.4		05		-	416	141	∅ 160	97	59.5	105	655	129	141	∅ 160	140	103	105	698	132	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	149	□ 158	97	63	112	699	135	149	□ 158	160	127	112	762	140	b
	1.5		2		80	416	153	□ 167	97	64	117	726	140	153	□ 167	167	133	117	795	146	
高効率三相	0.2	4	02	図2	-	416	105	∅ 124	59	52	81	614	126	105	∅ 124	91	66	81	646	127	a
	0.4		05		-	416	141	∅ 160	97	59.5	105	655	129	141	∅ 160	140	103	105	698	132	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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
- 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。
- 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
- 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。

- 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 横形・脚付 CHHM△-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

CHHM△-617□DB-(B)-減速比
CHHM△-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 CHHM△-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

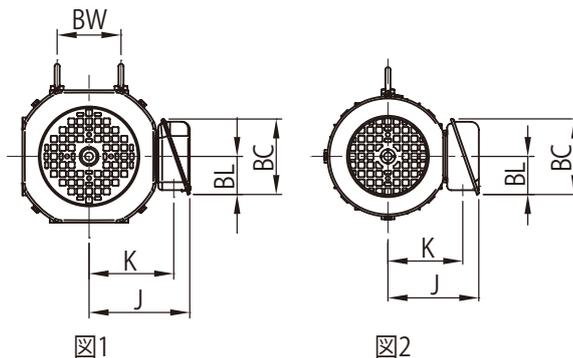
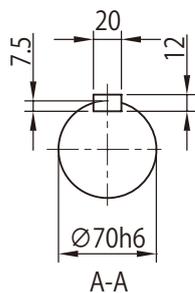
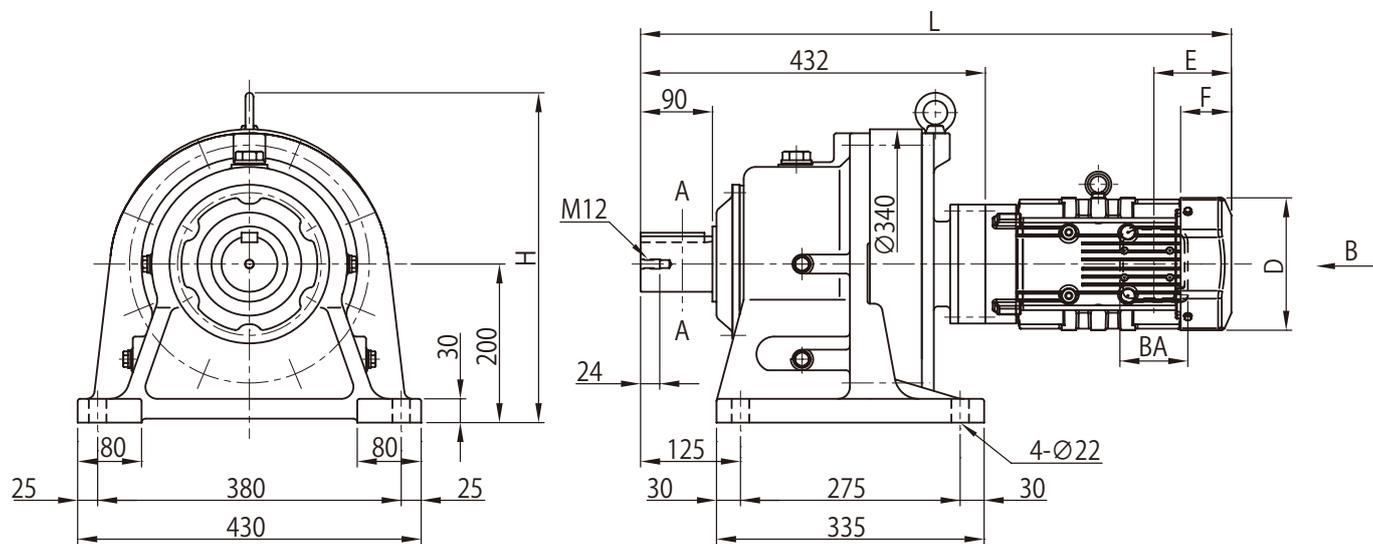
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-617□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHHM△-617□DB(-B)-減速比
CHHM△-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 CHHM△-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	H	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	-	416	114	∅ 160	97	59.5	94	669	131	114	∅ 160	140	103	94	712	134	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	122	□ 158	97	63	102	713	137	122	□ 158	160	127	102	776	142	b
	1.1		1H		80	416	126	□ 167	97	64	106	740	140	126	□ 167	167	133	106	809	146	
	1.5		2		80	416	126	□ 167	97	64	106	740	141	126	□ 167	167	133	106	809	147	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	122	□ 158	97	63	102	713	137	122	□ 158	160	127	102	776	142	b
	1.5		2		80	416	126	□ 167	97	64	106	740	141	126	□ 167	167	133	106	809	147	
	2.2		3		103	416	150	□ 184	115	66	126	761	149	150	□ 184	193	144	126	839	157	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B~	BW	H	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	-	416	141	∅ 160	97	59.5	105	669	131	141	∅ 160	140	103	105	712	134	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	149	□ 158	97	63	112	713	137	149	□ 158	160	127	112	776	142	b
	1.1		1H		80	416	153	□ 167	97	64	117	740	141	153	□ 167	167	133	117	809	147	
	1.5		2		80	416	153	□ 167	97	64	117	740	142	153	□ 167	167	133	117	809	148	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	74	416	149	□ 158	97	63	112	713	137	149	□ 158	160	127	112	776	142	b
	1.5		2		80	416	153	□ 167	97	64	117	740	142	153	□ 167	167	133	117	809	148	
	2.2		3		103	416	183	□ 184	115	66	141	761	149	183	□ 184	193	144	141	839	157	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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 横形・脚付 CHHM△-617□DC

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-617□DC-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

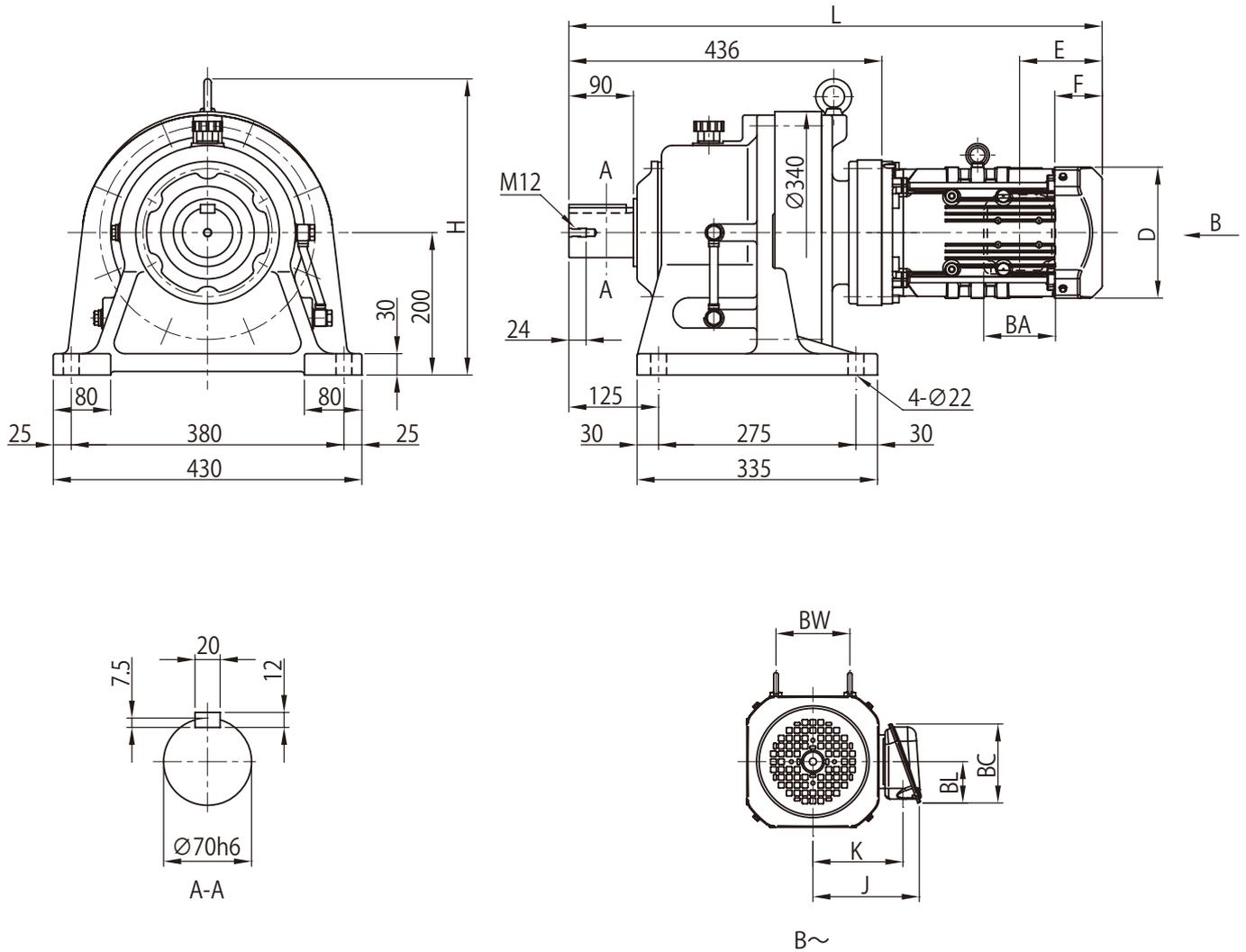
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CHHM△-617□DC

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-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	H	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	416	126	□ 167	97	64	106	744	145	126	□ 167	167	133	106	814	151	b
	1.5		2	80	416	126	□ 167	97	64	106	744	147	126	□ 167	167	133	106	814	153	
	2.2		3	103	416	150	□ 184	115	66	126	729	153	150	□ 184	193	144	126	807	161	c
	3.0		4	103	416	150	□ 184	115	66	126	743	156	150	□ 184	193	144	126	821	164	
	3.7		5	120	416	166	□ 222	118	69	142	766	164	166	□ 222	208	159	142	857	175	
5.5	8	120	416	166	□ 222	118	69	142	809	180	166	□ 222	208	159	142	900	191			
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	416	126	□ 167	97	64	106	744	147	126	□ 167	167	133	106	814	153	b
	2.2		3	103	416	150	□ 184	115	66	126	729	153	150	□ 184	193	144	126	807	161	
	3.7		5	120	416	166	□ 222	118	69	142	766	164	166	□ 222	208	159	142	857	175	c
	5.5		8	120	416	166	□ 222	118	69	142	809	180	166	□ 222	208	159	142	900	191	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	416	153	□ 167	97	64	117	744	146	153	□ 167	167	133	117	814	152	b
	1.5		2	80	416	153	□ 167	97	64	117	744	147	153	□ 167	167	133	117	814	153	
	2.2		3	103	416	183	□ 184	115	66	141	729	153	183	□ 184	193	144	141	807	161	c
	3.0		4	103	416	183	□ 184	115	66	141	743	156	183	□ 184	193	144	141	821	164	
	3.7		5	120	416	199	□ 222	118	69	157	766	165	199	□ 222	208	159	157	857	176	
5.5	8	120	416	199	□ 222	118	69	157	809	180	199	□ 222	208	159	157	900	191			
インバータ用 プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	416	153	□ 167	97	64	117	744	147	153	□ 167	167	133	117	814	153	b
	2.2		3	103	416	183	□ 184	115	66	141	729	153	183	□ 184	193	144	141	807	161	
	3.7		5	120	416	199	□ 222	118	69	157	766	165	199	□ 222	208	159	157	857	176	c
	5.5		8	120	416	199	□ 222	118	69	157	809	180	199	□ 222	208	159	157	900	191	

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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
- 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。
- 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
- 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 横形・脚付 CHHM△-618□DA

- 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

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

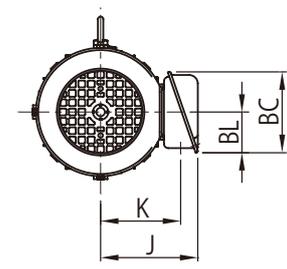
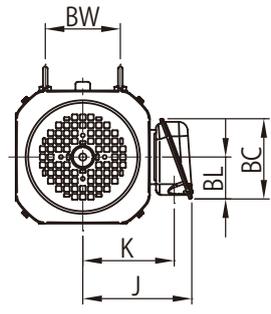
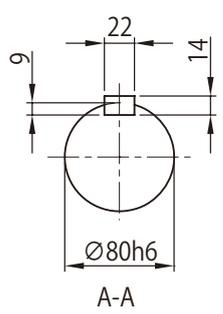
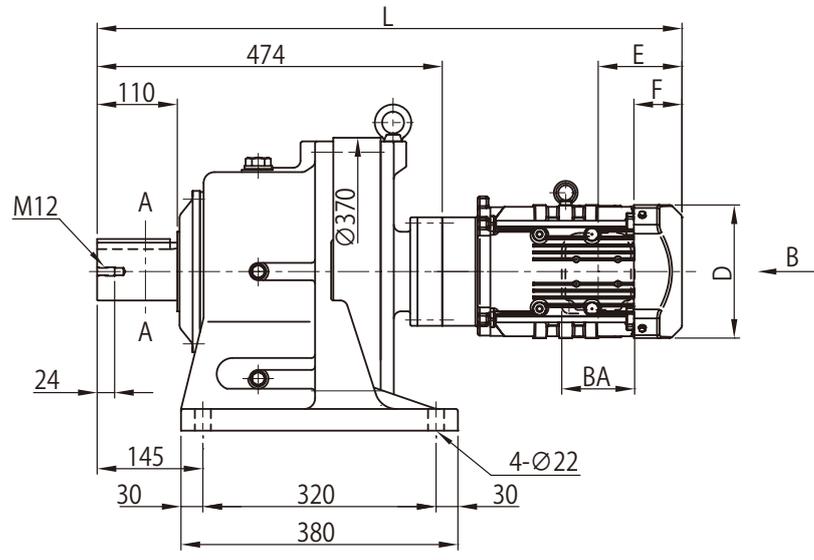
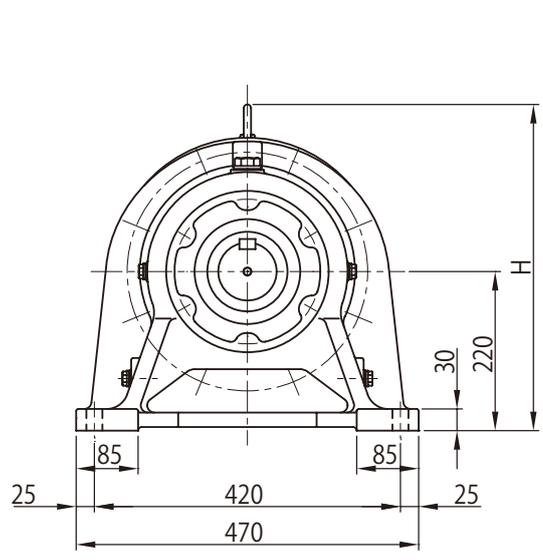


図1

図2

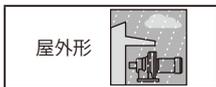
B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-618□DA

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



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	図2	-	451	85	∅ 124	59	52	70.5	670	173	85	∅ 124	91	66	70.5	702	175	a
	0.55						114	∅ 160	97	59.5	94	711	177	114	∅ 160	140	103	94	754	180	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1H	図1	-	451	74	∅ 158	97	63	102	755	183	122	∅ 158	160	127	102	818	188	b
	1.1						80	∅ 167	97	64	106	782	186	126	∅ 167	167	133	106	851	192	
	1.5						80	∅ 167	97	64	106	782	187	126	∅ 167	167	133	106	851	193	c
	2.2						103	∅ 184	115	66	126	803	195	150	∅ 184	193	144	126	881	203	
3.0	103	∅ 184	115	66	126	817	198	150	∅ 184	193	144	126	895	206							
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	451	114	∅ 160	97	59.5	94	711	177	114	∅ 160	140	103	94	754	180	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	-	451	74	∅ 158	97	63	102	755	183	122	∅ 158	160	127	102	818	188	b
	1.5						80	∅ 167	97	64	106	782	187	126	∅ 167	167	133	106	851	193	
	2.2						103	∅ 184	115	66	126	803	195	150	∅ 184	193	144	126	881	203	c
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	451	114	∅ 160	97	59.5	94	711	177	114	∅ 160	140	103	94	754	180	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B~	BW	H	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	図2	-	451	105	∅ 124	59	52	81	670	174	105	∅ 124	91	66	81	702	175	a
	0.55						141	∅ 160	97	59.5	105	711	177	141	∅ 160	140	103	105	754	180	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1H	図1	-	451	74	∅ 158	97	63	112	755	183	149	∅ 158	160	127	112	818	188	b
	1.1						80	∅ 167	97	64	117	782	187	153	∅ 167	167	133	117	851	193	
	1.5						80	∅ 167	97	64	117	782	188	153	∅ 167	167	133	117	851	194	c
	2.2						103	∅ 184	115	66	141	803	195	183	∅ 184	193	144	141	881	203	
3.0	103	∅ 184	115	66	141	817	198	183	∅ 184	193	144	141	895	206							
インバータ用AF	0.4	4	05	図2	-	451	141	∅ 160	97	59.5	105	711	177	141	∅ 160	140	103	105	754	180	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図1	-	451	74	∅ 158	97	63	112	755	183	149	∅ 158	160	127	112	818	188	b
	1.5						80	∅ 167	97	64	117	782	188	153	∅ 167	167	133	117	851	194	
	2.2						103	∅ 184	115	66	141	803	195	183	∅ 184	193	144	141	881	203	c
高効率三相	0.4	4	05	図2	-	451	141	∅ 160	97	59.5	105	711	177	141	∅ 160	140	103	105	754	180	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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。

- 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 横形・脚付 CHHM△-618□DB

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-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 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	H	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	451	126	□ 167	97	64	106	804	201	126	□ 167	167	133	106	874	207	b
	1.5		2	80	451	126	□ 167	97	64	106	804	203	126	□ 167	167	133	106	874	209	
	2.2		3	103	451	150	□ 184	115	66	126	789	208	150	□ 184	193	144	126	867	216	
	3.0		4	103	451	150	□ 184	115	66	126	803	211	150	□ 184	193	144	126	881	219	
	3.7	5	120	451	166	□ 222	118	69	142	821	219	166	□ 222	208	159	142	912	230	c	
	5.5	8	120	451	166	□ 222	118	69	142	864	234	166	□ 222	208	159	142	955	245		
	7.5	11	10	-	451	203	□ 260	138	92	168	902	246	203	□ 260	243	197	168	1007	267	d
	11		15	-	451	203	□ 260	138	92	168	964	251	203	□ 260	243	197	168	1069	272	
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	451	126	□ 167	97	64	106	804	203	126	□ 167	167	133	106	874	209	b
	2.2		3	103	451	150	□ 184	115	66	126	789	208	150	□ 184	193	144	126	867	216	
	3.7		5	120	451	166	□ 222	118	69	142	821	219	166	□ 222	208	159	142	912	230	
	5.5		8	120	451	166	□ 222	118	69	142	864	234	166	□ 222	208	159	142	955	245	
	7.5	11	10	-	451	203	□ 260	138	92	168	902	246	203	□ 260	243	197	168	1007	267	d
	11		15	-	451	203	□ 260	138	92	168	964	251	203	□ 260	243	197	168	1069	272	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	451	153	□ 167	97	64	117	804	202	153	□ 167	167	133	117	874	208	b
	1.5		2	80	451	153	□ 167	97	64	117	804	203	153	□ 167	167	133	117	874	209	
	2.2		3	103	451	183	□ 184	115	66	141	789	208	183	□ 184	193	144	141	867	216	
	3.0		4	103	451	183	□ 184	115	66	141	803	211	183	□ 184	193	144	141	881	219	
	3.7	5	120	451	199	□ 222	118	69	157	821	219	199	□ 222	208	159	157	912	230	c	
	5.5	8	120	451	199	□ 222	118	69	157	864	235	199	□ 222	208	159	157	955	246		
	7.5	11	10	-	451	235	□ 260	138	92	183	902	247	235	□ 260	243	197	183	1007	268	d
	11		15	-	451	235	□ 260	138	92	183	964	253	235	□ 260	243	197	183	1069	274	
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5	4	2	80	451	153	□ 167	97	64	117	804	203	153	□ 167	167	133	117	874	209	b
	2.2		3	103	451	183	□ 184	115	66	141	789	208	183	□ 184	193	144	141	867	216	
	3.7		5	120	451	199	□ 222	118	69	157	821	219	199	□ 222	208	159	157	912	230	
	5.5		8	120	451	199	□ 222	118	69	157	864	235	199	□ 222	208	159	157	955	246	
	7.5	11	10	-	451	235	□ 260	138	92	183	902	247	235	□ 260	243	197	183	1007	268	d
	11		15	-	451	235	□ 260	138	92	183	964	253	235	□ 260	243	197	183	1069	274	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。
 6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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 横形・脚付 CHHM△-619□DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-619□DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

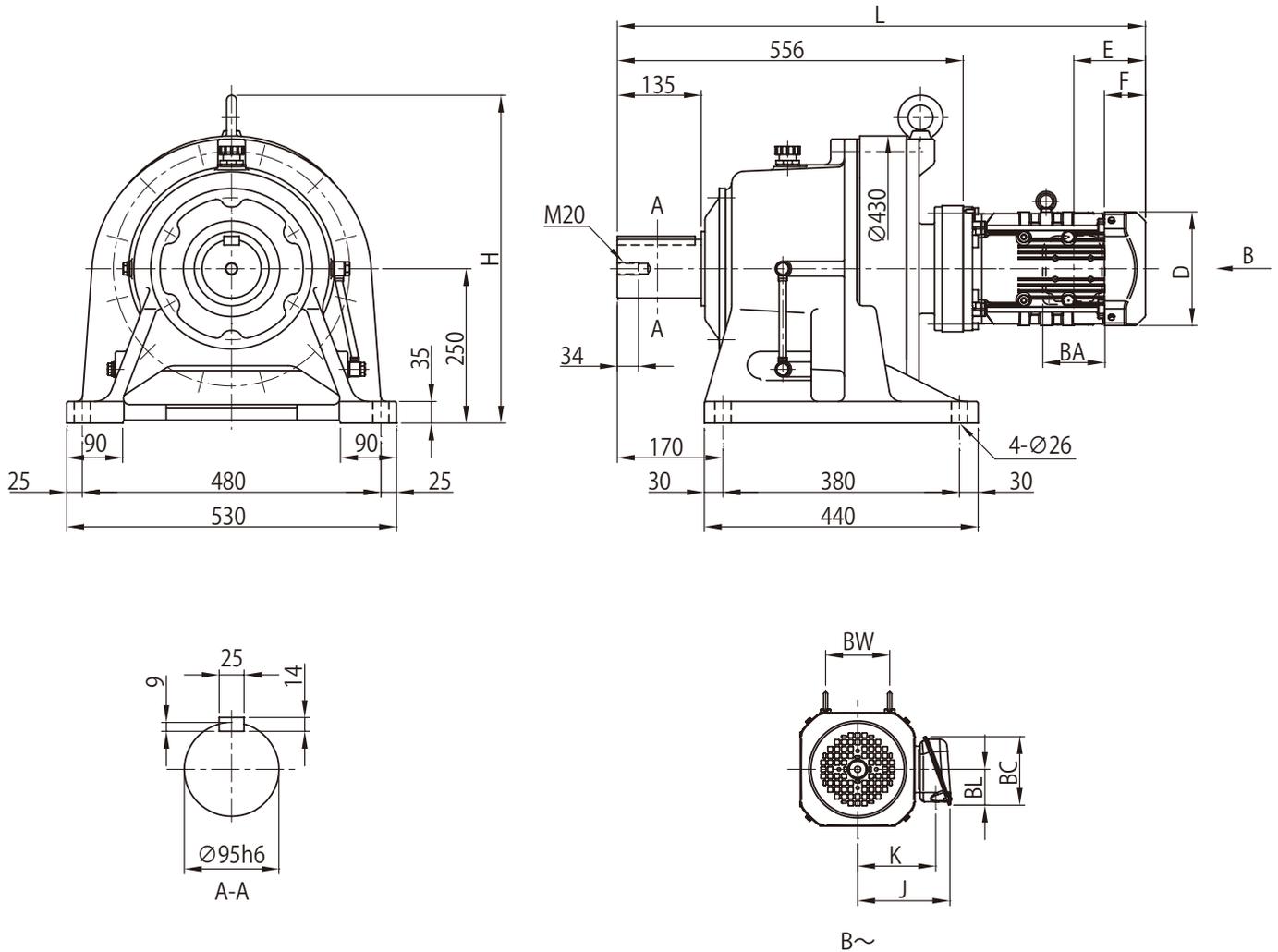
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CHHM△-619□DA

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-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 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	H	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	531	122	□ 158	97	63	102	837	257	122	□ 158	160	127	102	900	262	b
	1.1		1H	80	531	126	□ 167	97	64	106	864	260	126	□ 167	167	133	106	933	266	
	1.5		2	80	531	126	□ 167	97	64	106	864	262	126	□ 167	167	133	106	933	268	
	3.0	4	3	103	531	150	□ 184	115	66	126	849	268	150	□ 184	193	144	126	927	276	c
	3.7		4	103	531	150	□ 184	115	66	126	863	271	150	□ 184	193	144	126	941	279	
	5.5		5	120	531	166	□ 222	118	69	142	886	279	166	□ 222	208	159	142	976	290	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	531	122	□ 158	97	63	102	837	257	122	□ 158	160	127	102	900	262	b
1.5	2		80	531	126	□ 167	97	64	106	864	262	126	□ 167	167	133	106	933	268		
2.2	3		103	531	150	□ 184	115	66	126	849	268	150	□ 184	193	144	126	927	276	c	
3.7	5		120	531	166	□ 222	118	69	142	886	279	166	□ 222	208	159	142	976	290		
5.5	8	120	531	166	□ 222	118	69	142	929	295	166	□ 222	208	159	142	1019	306			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	531	149	□ 158	97	63	112	837	258	149	□ 158	160	127	112	900	263	b
	1.1		1H	80	531	153	□ 167	97	64	117	864	261	153	□ 167	167	133	117	933	267	
	1.5		2	80	531	153	□ 167	97	64	117	864	262	153	□ 167	167	133	117	933	268	
	3.0	4	3	103	531	183	□ 184	115	66	141	849	268	183	□ 184	193	144	141	927	276	c
	3.7		4	103	531	183	□ 184	115	66	141	863	271	183	□ 184	193	144	141	941	279	
	5.5		5	120	531	199	□ 222	118	69	157	886	280	199	□ 222	208	159	157	976	291	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	531	149	□ 158	97	63	112	837	258	149	□ 158	160	127	112	900	263	b
1.5	2		80	531	153	□ 167	97	64	117	864	262	153	□ 167	167	133	117	933	268		
2.2	3		103	531	183	□ 184	115	66	141	849	268	183	□ 184	193	144	141	927	276	c	
3.7	5		120	531	199	□ 222	118	69	157	886	280	199	□ 222	208	159	157	976	291		
5.5	8	120	531	199	□ 222	118	69	157	929	295	199	□ 222	208	159	157	1019	306			

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
5. 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。
6. 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。
7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
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 横形・脚付 CHHM△-619□DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-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

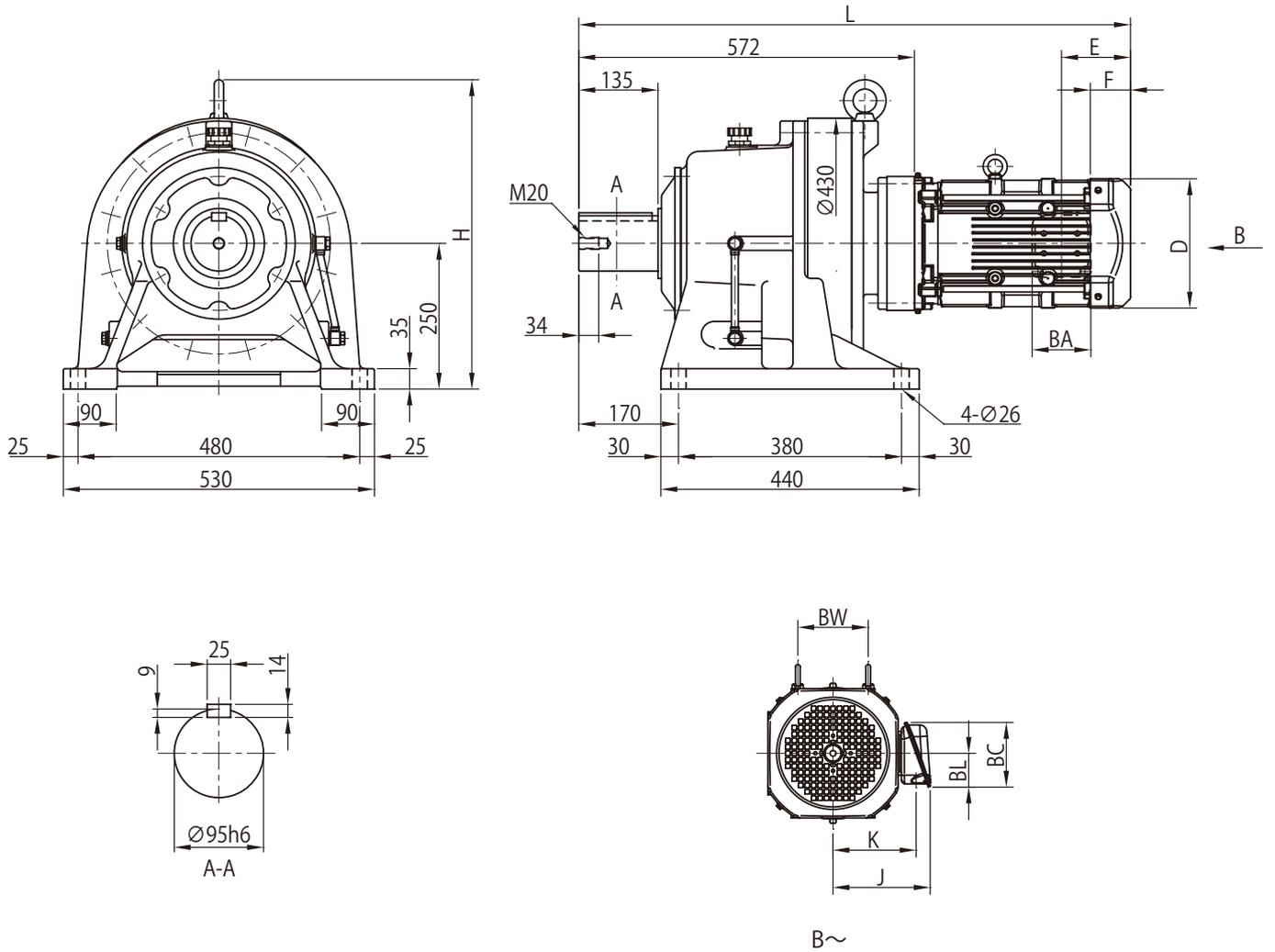
1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-619□DB

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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 CHHM△-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	H	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	531	150	□ 184	115	66	126	865	275	150	□ 184	193	144	126	943	283	c
	3.0		4	103	531	150	□ 184	115	66	126	879	278	150	□ 184	193	144	126	957	286	
	3.7		5	120	531	166	□ 222	118	69	142	897	286	166	□ 222	208	159	142	987	297	
	5.5		8	120	531	166	□ 222	118	69	142	940	301	166	□ 222	208	159	142	1030	312	d
	7.5		10	-	531	203	□ 260	138	92	168	978	313	203	□ 260	243	197	168	1083	334	
	11		15	-	531	203	□ 260	138	92	168	1040	318	203	□ 260	243	197	168	1145	339	
15	20	-	531	234	□ 317	178	120	199	1102	355	258	□ 320	313	255	214	1237	393	e		
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	531	150	□ 184	115	66	126	865	275	150	□ 184	193	144	126	943	283	c
	3.7		5	120	531	166	□ 222	118	69	142	897	286	166	□ 222	208	159	142	988	297	
	5.5		8	120	531	166	□ 222	118	69	142	940	301	166	□ 222	208	159	142	1031	312	
	7.5		10	-	531	203	□ 260	138	92	168	978	313	203	□ 260	243	197	168	1083	334	d
	11		15	-	531	203	□ 260	138	92	168	1040	318	203	□ 260	243	197	168	1145	339	
	15		20	-	531	234	□ 317	178	120	199	1102	355	258	□ 320	313	255	214	1237	393	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	531	183	□ 184	115	66	141	865	275	183	□ 184	193	144	141	943	283	c
	3.0		4	103	531	183	□ 184	115	66	141	879	278	183	□ 184	193	144	141	957	286	
	3.7		5	120	531	199	□ 222	118	69	157	897	286	199	□ 222	208	159	157	987	297	
	5.5		8	120	531	199	□ 222	118	69	157	940	302	199	□ 222	208	159	157	1030	313	d
	7.5		10	-	531	235	□ 260	138	92	183	978	314	235	□ 260	243	197	183	1083	335	
	11		15	-	531	235	□ 260	138	92	183	1040	320	235	□ 260	243	197	183	1145	341	
15	20	-	531	266	□ 317	178	120	214	1102	356	266	□ 335	343	255	214	1267	402	e		
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	531	183	□ 184	115	66	141	865	275	183	□ 184	193	144	141	943	283	c
	3.7		5	120	531	199	□ 222	118	69	157	897	286	199	□ 222	208	159	157	988	297	
	5.5		8	120	531	199	□ 222	118	69	157	940	302	199	□ 222	208	159	157	1031	313	
	7.5		10	-	531	235	□ 260	138	92	183	978	314	235	□ 260	243	197	183	1083	335	d
	11		15	-	531	235	□ 260	138	92	183	1040	320	235	□ 260	243	197	183	1145	341	
	15		20	-	531	266	□ 317	178	120	214	1102	356	266	□ 335	343	255	214	1267	402	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 5. 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。

6. 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。
 7. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 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 横形・脚付 CHHM△-6205DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6205DA-EP(-B)-減速比

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

選定表

寸法図

技術資料

オプション

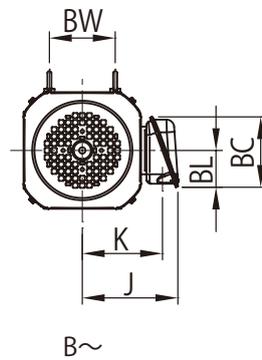
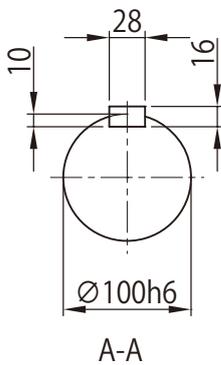
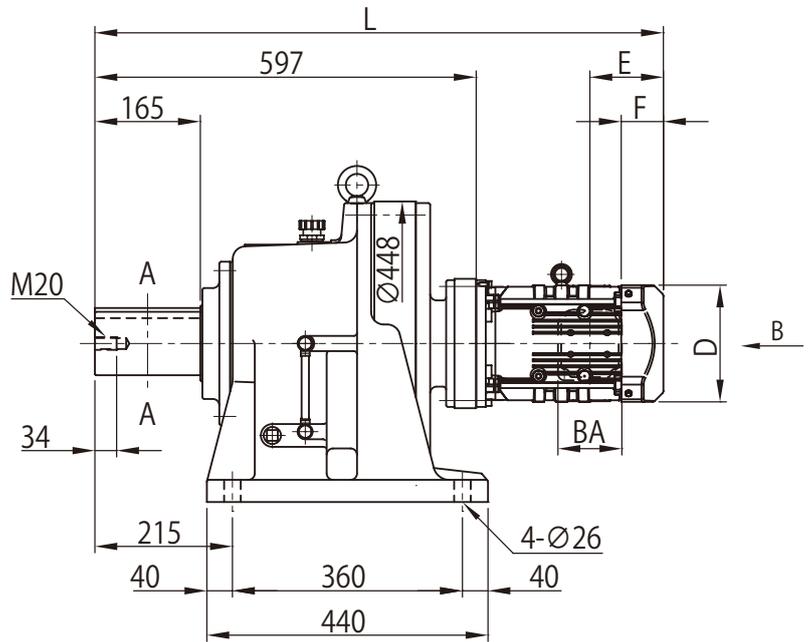
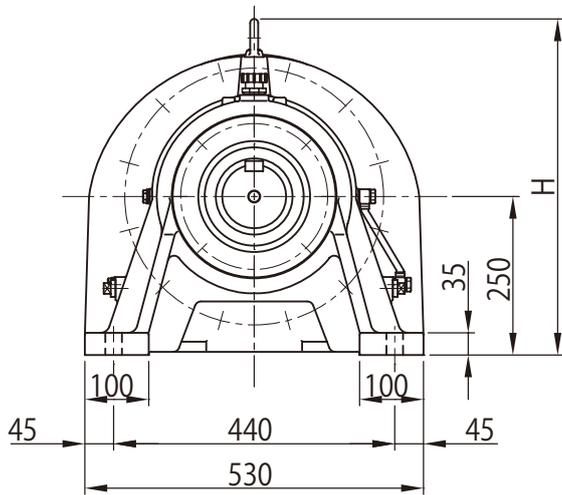
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CHHM△-6205DA

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6205DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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 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	H	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	530	122	□ 158	97	63	102	878	274	122	□ 158	160	127	102	941	279	b
	1.1		1H	80	530	126	□ 167	97	64	106	905	277	126	□ 167	167	133	106	974	283	
	1.5		2	80	530	126	□ 167	97	64	106	905	279	126	□ 167	167	133	106	974	285	
	3.0	4	3	103	530	150	□ 184	115	66	126	890	285	150	□ 184	193	144	126	968	293	c
	3.7		4	103	530	150	□ 184	115	66	126	904	288	150	□ 184	193	144	126	982	296	
	5.5		5	120	530	166	□ 222	118	69	142	927	296	166	□ 222	208	159	142	1017	307	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	530	122	□ 158	97	63	102	878	274	122	□ 158	160	127	102	941	279	b
1.5	2		80	530	126	□ 167	97	64	106	905	279	126	□ 167	167	133	106	974	285		
2.2	3		103	530	150	□ 184	115	66	126	890	285	150	□ 184	193	144	126	968	293	c	
3.7	5		120	530	166	□ 222	118	69	142	927	296	166	□ 222	208	159	142	1017	307		
5.5	8	120	530	166	□ 222	118	69	142	970	312	166	□ 222	208	159	142	1060	323			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	530	149	□ 158	97	63	112	878	275	149	□ 158	160	127	112	941	280	b
	1.1		1H	80	530	153	□ 167	97	64	117	905	278	153	□ 167	167	133	117	974	284	
	1.5		2	80	530	153	□ 167	97	64	117	905	279	153	□ 167	167	133	117	974	285	
	3.0	4	3	103	530	183	□ 184	115	66	141	890	285	183	□ 184	193	144	141	968	293	c
	3.7		4	103	530	183	□ 184	115	66	141	904	288	183	□ 184	193	144	141	982	296	
	5.5		5	120	530	199	□ 222	118	69	157	927	297	199	□ 222	208	159	157	1017	308	
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	74	530	149	□ 158	97	63	112	878	275	149	□ 158	160	127	112	941	280	b
1.5	2		80	530	153	□ 167	97	64	117	905	279	153	□ 167	167	133	117	974	285		
2.2	3		103	530	183	□ 184	115	66	141	890	285	183	□ 184	193	144	141	968	293	c	
3.7	5		120	530	199	□ 222	118	69	157	927	297	199	□ 222	208	159	157	1017	308		
5.5	8	120	530	199	□ 222	118	69	157	970	312	199	□ 222	208	159	157	1060	323			

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. 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 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 横形・脚付 CHHM△-6205DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6205DB-EP(-B)-減速比

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

選定表

寸法図

技術資料

オプション

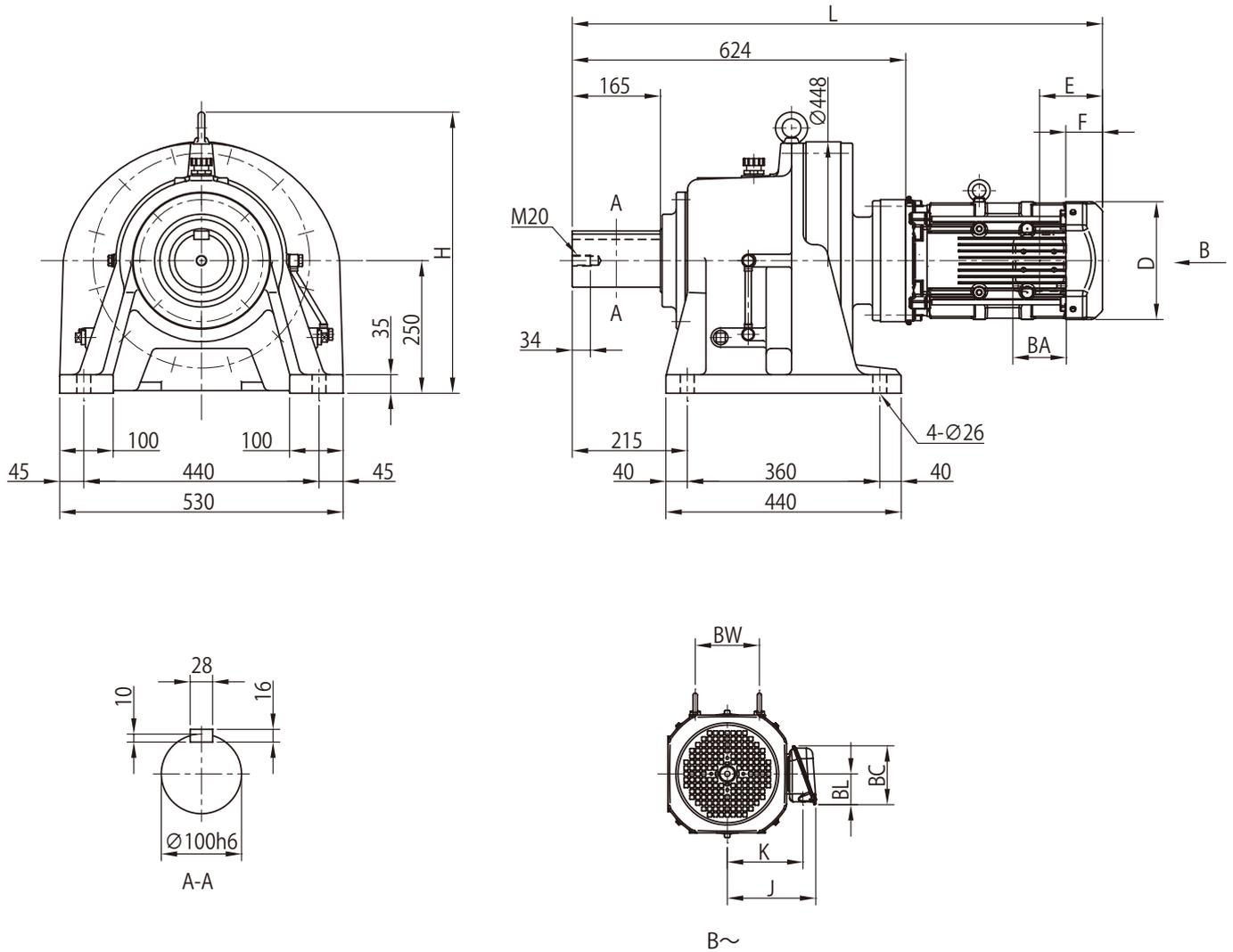
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CHHM△-6205DB

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6205DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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	H	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	530	150	□ 184	115	66	126	917	297	150	□ 184	193	144	126	995	305	c
	3.0		4	103	530	150	□ 184	115	66	126	931	300	150	□ 184	193	144	126	1009	308	
	3.7		5	120	530	166	□ 222	118	69	142	949	308	166	□ 222	208	159	142	1039	319	
	5.5		8	120	530	166	□ 222	118	69	142	992	323	166	□ 222	208	159	142	1082	334	d
	7.5		10	-	530	203	□ 260	138	92	168	1030	335	203	□ 260	243	197	168	1135	356	
	11		15	-	530	203	□ 260	138	92	168	1092	340	203	□ 260	243	197	168	1197	361	
15	20	-	530	234	□ 317	178	120	199	1154	377	258	□ 320	313	255	214	1288	415	e		
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	530	150	□ 184	115	66	126	917	297	150	□ 184	193	144	126	995	305	c
	3.7		5	120	530	166	□ 222	118	69	142	949	308	166	□ 222	208	159	142	1039	319	
	5.5		8	120	530	166	□ 222	118	69	142	992	323	166	□ 222	208	159	142	1082	334	
	7.5		10	-	530	203	□ 260	138	92	168	1030	335	203	□ 260	243	197	168	1135	356	d
	11		15	-	530	203	□ 260	138	92	168	1092	340	203	□ 260	243	197	168	1197	361	
	15		20	-	530	234	□ 317	178	120	199	1154	377	258	□ 320	313	255	214	1288	415	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	530	183	□ 184	115	66	141	917	297	183	□ 184	193	144	141	995	305	c
	3.0		4	103	530	183	□ 184	115	66	141	931	300	183	□ 184	193	144	141	1009	308	
	3.7		5	120	530	199	□ 222	118	69	157	949	308	199	□ 222	208	159	157	1039	319	
	5.5		8	120	530	199	□ 222	118	69	157	992	324	199	□ 222	208	159	157	1082	335	d
	7.5		10	-	530	235	□ 260	138	92	183	1030	336	235	□ 260	243	197	183	1135	357	
	11		15	-	530	235	□ 260	138	92	183	1092	342	235	□ 260	243	197	183	1197	363	
15	20	-	530	266	□ 317	178	120	214	1154	378	266	□ 335	343	255	214	1318	424	e		
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	530	183	□ 184	115	66	141	917	297	183	□ 184	193	144	141	995	305	c
	3.7		5	120	530	199	□ 222	118	69	157	949	308	199	□ 222	208	159	157	1039	319	
	5.5		8	120	530	199	□ 222	118	69	157	992	324	199	□ 222	208	159	157	1082	335	
	7.5		10	-	530	235	□ 260	138	92	183	1030	336	235	□ 260	243	197	183	1135	357	d
	11		15	-	530	235	□ 260	138	92	183	1092	342	235	□ 260	243	197	183	1197	363	
	15		20	-	530	266	□ 317	178	120	214	1154	378	266	□ 335	343	255	214	1318	424	

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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
- 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。
- 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。
- 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 横形・脚付 CHHM△-6215DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6215DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CHHM△-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
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

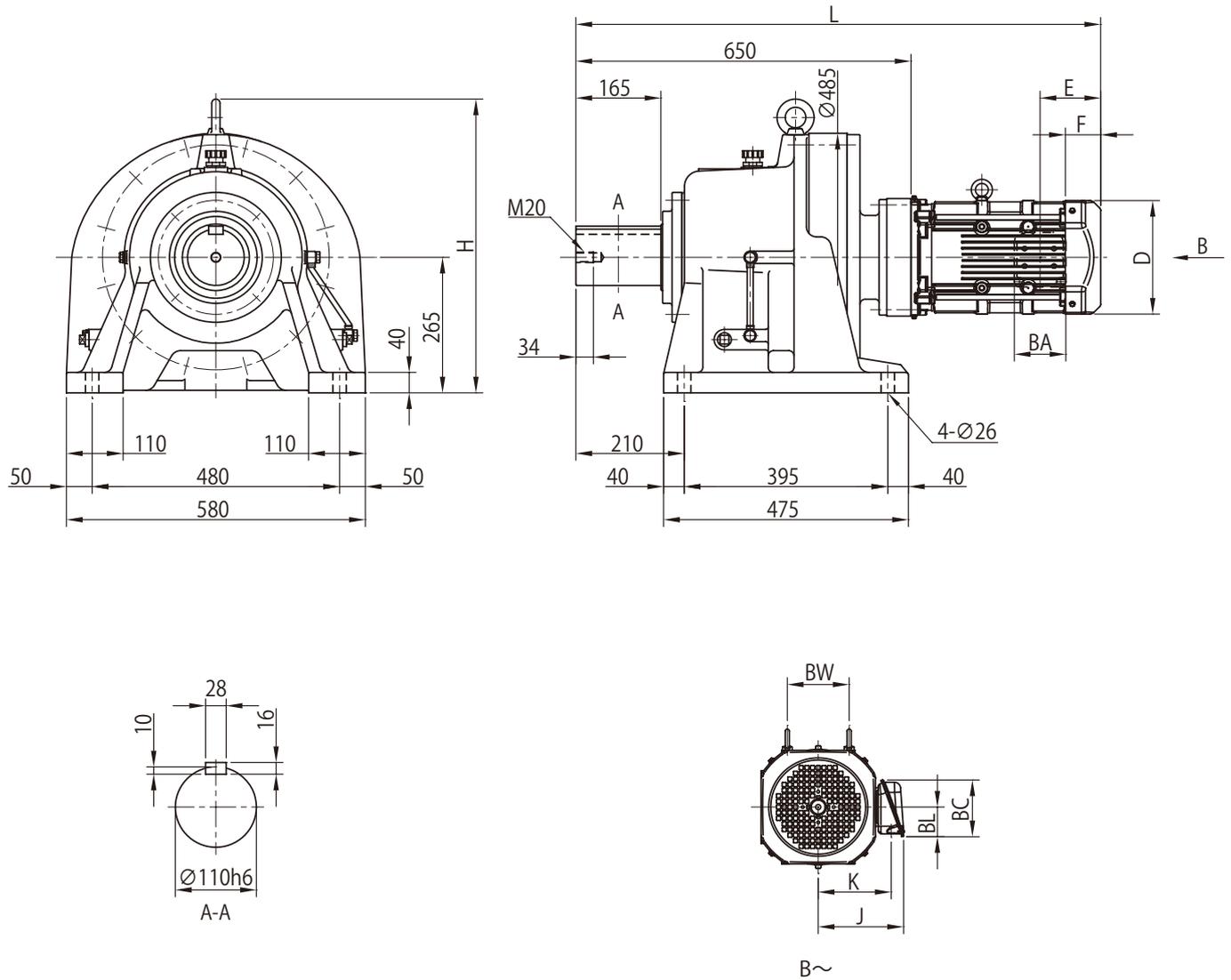
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-6215DA

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6215DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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	H	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	575	126	□ 167	97	64	106	958	373	126	□ 167	167	133	106	1028	379	b
	2.2		3	103	575	150	□ 184	115	66	126	943	378	150	□ 184	193	144	126	1021	386	
	3.0		4	103	575	150	□ 184	115	66	126	957	381	150	□ 184	193	144	126	1035	389	c
	3.7		5	120	575	166	□ 222	118	69	142	975	389	166	□ 222	208	159	142	1066	400	
	5.5		8	120	575	166	□ 222	118	69	142	1018	404	166	□ 222	208	159	142	1109	415	
	7.5		10	-	575	203	□ 260	138	92	168	1056	416	203	□ 260	243	197	168	1161	437	d
	11		15	-	575	203	□ 260	138	92	168	1118	421	203	□ 260	243	197	168	1223	442	
15	20	-	575	234	□ 317	178	120	199	1180	458	258	□ 320	313	255	214	1315	496	e		
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	575	126	□ 167	97	64	106	958	373	126	□ 167	167	133	106	1028	379	b
	2.2		3	103	575	150	□ 184	115	66	126	943	378	150	□ 184	193	144	126	1021	386	
	3.7		5	120	575	166	□ 222	118	69	142	975	389	166	□ 222	208	159	142	1066	400	c
	5.5		8	120	575	166	□ 222	118	69	142	1018	404	166	□ 222	208	159	142	1109	415	
	7.5		10	-	575	203	□ 260	138	92	168	1056	416	203	□ 260	243	197	168	1161	437	
	11		15	-	575	203	□ 260	138	92	168	1118	421	203	□ 260	243	197	168	1223	442	d
	15		20	-	575	234	□ 317	178	120	199	1180	458	258	□ 320	313	255	214	1315	496	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	575	153	□ 167	97	64	117	958	373	153	□ 167	167	133	117	1028	379	b
	2.2		3	103	575	183	□ 184	115	66	141	943	378	183	□ 184	193	144	141	1021	386	
	3.0		4	103	575	183	□ 184	115	66	141	957	381	183	□ 184	193	144	141	1035	389	c
	3.7		5	120	575	199	□ 222	118	69	157	975	389	199	□ 222	208	159	157	1066	400	
	5.5		8	120	575	199	□ 222	118	69	157	1018	405	199	□ 222	208	159	157	1109	416	
	7.5		10	-	575	235	□ 260	138	92	183	1056	417	235	□ 260	243	197	183	1161	438	d
	11		15	-	575	235	□ 260	138	92	183	1118	423	235	□ 260	243	197	183	1223	444	
15	20	-	575	266	□ 317	178	120	214	1180	459	266	□ 335	343	255	214	1345	505	e		
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	575	153	□ 167	97	64	117	958	373	153	□ 167	167	133	117	1028	379	b
	2.2		3	103	575	183	□ 184	115	66	141	943	378	183	□ 184	193	144	141	1021	386	
	3.7		5	120	575	199	□ 222	118	69	157	975	389	199	□ 222	208	159	157	1066	400	c
	5.5		8	120	575	199	□ 222	118	69	157	1018	405	199	□ 222	208	159	157	1109	416	
	7.5		10	-	575	235	□ 260	138	92	183	1056	417	235	□ 260	243	197	183	1161	438	
	11		15	-	575	235	□ 260	138	92	183	1118	423	235	□ 260	243	197	183	1223	444	d
	15		20	-	575	266	□ 317	178	120	214	1180	459	266	□ 335	343	255	214	1345	505	

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

- △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。
- 屋外形は端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
- 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。
- 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。
- 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 横形・脚付 CHHM△-6215DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6215DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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

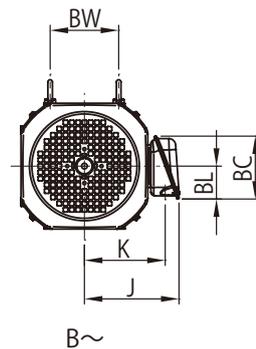
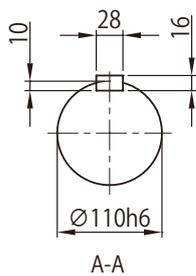
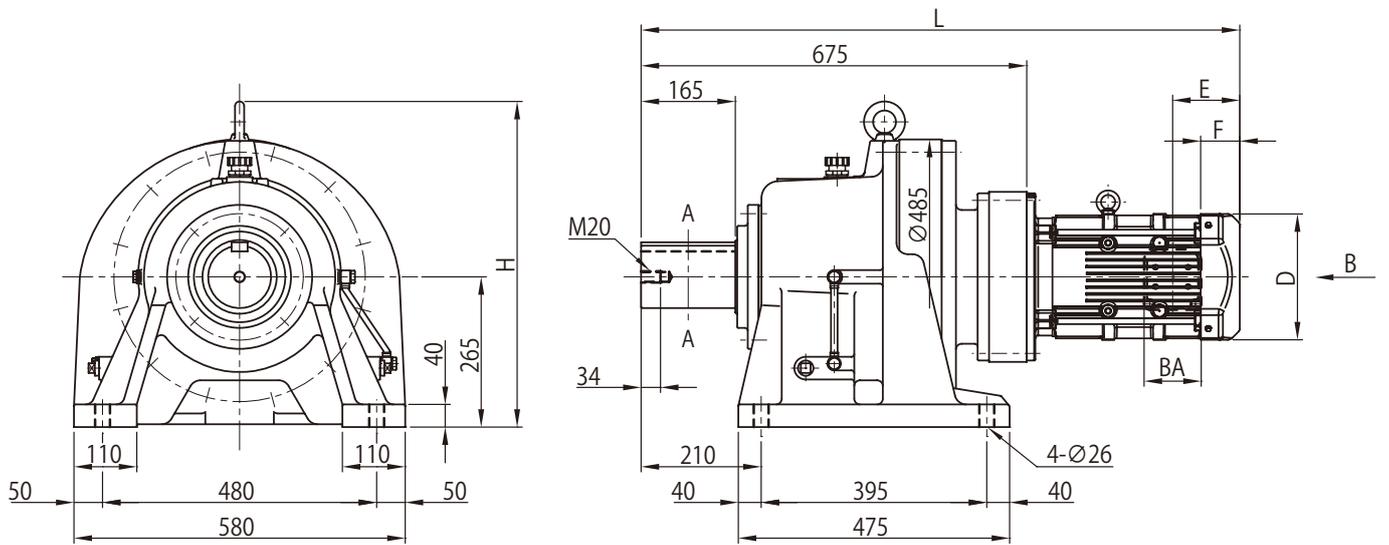
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-6215DB

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6215DB-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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	H	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	575	166	□ 222	118	69	142	1005	408	166	□ 222	208	159	142	1096	419	c
	5.5		8	120	575	166	□ 222	118	69	142	1048	424	166	□ 222	208	159	142	1139	435	
	7.5		10	-	575	203	□ 260	138	92	168	1085	435	203	□ 260	243	197	168	1190	456	
	11	15	-	575	203	□ 260	138	92	168	1147	441	203	□ 260	243	197	168	1252	462	d	
	15	20	-	575	234	□ 317	178	120	199	1205	479	258	□ 320	313	255	214	1340	517		
	18.5	25	-	575	297	□ 398	230	155	253	1311	598	297	□ 398	404	329	253	1485	641	f	
22	30	-	575	297	□ 398	230	155	253	1311	598	297	□ 398	404	329	253	1485	641			
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	120	575	166	□ 222	118	69	142	1005	408	166	□ 222	208	159	142	1096	419	c
	5.5		8	120	575	166	□ 222	118	69	142	1048	424	166	□ 222	208	159	142	1139	435	
	7.5		10	-	575	203	□ 260	138	92	168	1085	435	203	□ 260	243	197	168	1190	456	
	11	15	-	575	203	□ 260	138	92	168	1147	441	203	□ 260	243	197	168	1252	462	d	
	15	20	-	575	234	□ 317	178	120	199	1205	479	258	□ 320	313	255	214	1340	517		
	18.5	25	-	575	297	□ 398	230	155	253	1311	598	297	□ 398	404	329	253	1485	641	f	
22	30	-	575	297	□ 398	230	155	253	1311	598	297	□ 398	404	329	253	1485	641			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	575	199	□ 222	118	69	157	1005	409	199	□ 222	208	159	157	1096	420	c
	5.5		8	120	575	199	□ 222	118	69	157	1048	424	199	□ 222	208	159	157	1139	435	
	7.5		10	-	575	235	□ 260	138	92	183	1085	437	235	□ 260	243	197	183	1190	458	
	11	15	-	575	235	□ 260	138	92	183	1147	442	235	□ 260	243	197	183	1252	463	d	
	15	20	-	575	266	□ 317	178	120	214	1205	480	266	□ 335	343	255	214	1370	526		
	18.5	25	-	575	355	□ 398	230	155	273	1311	607	355	□ 403	434	329	273	1515	660	f	
22	30	-	575	355	□ 398	230	155	273	1311	607	355	□ 403	434	329	273	1515	660			
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	120	575	199	□ 222	118	69	157	1005	409	199	□ 222	208	159	157	1096	420	c
	5.5		8	120	575	199	□ 222	118	69	157	1048	424	199	□ 222	208	159	157	1139	435	
	7.5		10	-	575	235	□ 260	138	92	183	1085	437	235	□ 260	243	197	183	1190	458	
	11	15	-	575	235	□ 260	138	92	183	1147	442	235	□ 260	243	197	183	1252	463	d	
	15	20	-	575	266	□ 317	178	120	214	1205	480	266	□ 335	343	255	214	1370	526		
	18.5	25	-	575	355	□ 398	230	155	273	1311	607	355	□ 403	434	329	273	1515	660	f	
22	30	-	575	355	□ 398	230	155	273	1311	607	355	□ 403	434	329	273	1515	660			

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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 横形・脚付 CHHM△-6225DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6225DA-EP(-B)-減速比

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

選定表

寸法図

技術資料

オプション

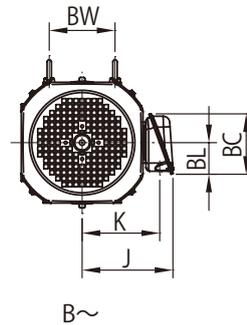
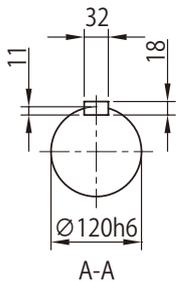
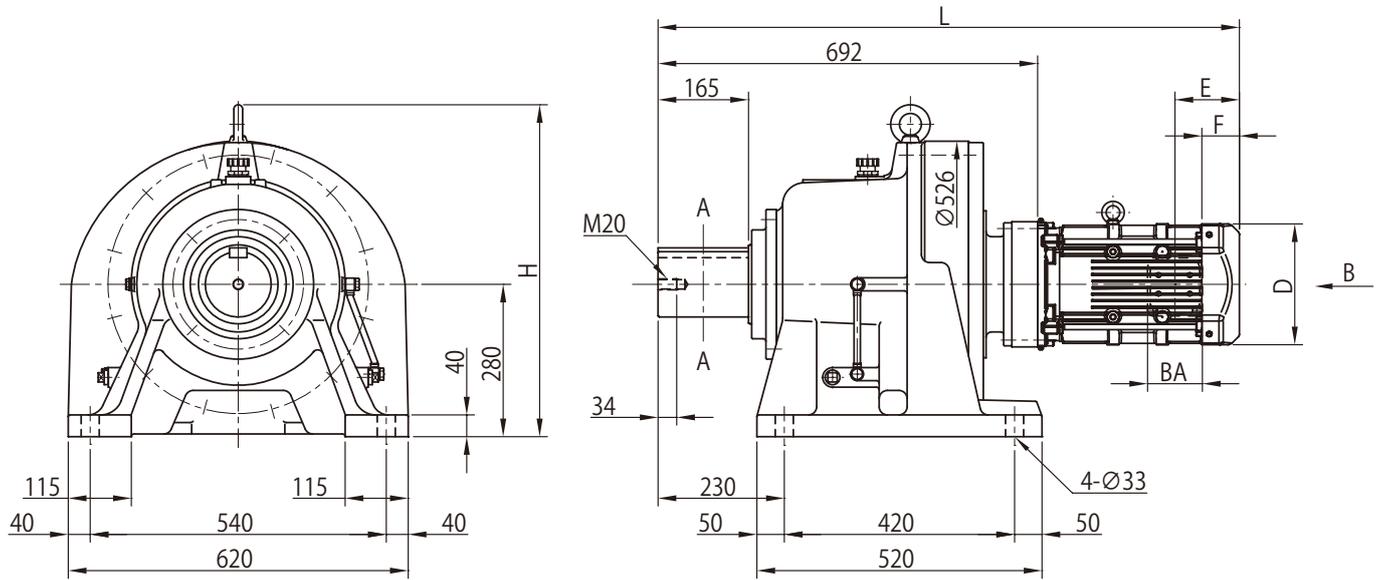
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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 横形・脚付 CHHM△-6225DA

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6225DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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	H	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	610	126	□ 167	97	64	106	1000	447	126	□ 167	167	133	106	1070	453	b
	2.2		3	103	610	150	□ 184	115	66	126	985	452	150	□ 184	193	144	126	1063	460	
	3.0		4	103	610	150	□ 184	115	66	126	999	455	150	□ 184	193	144	126	1077	463	c
	3.7		5	120	610	166	□ 222	118	69	142	1017	463	166	□ 222	208	159	142	1108	474	
	5.5		8	120	610	166	□ 222	118	69	142	1060	478	166	□ 222	208	159	142	1151	489	
	7.5		10	-	610	203	□ 260	138	92	168	1098	490	203	□ 260	243	197	168	1203	511	d
	11		15	-	610	203	□ 260	138	92	168	1160	495	203	□ 260	243	197	168	1265	516	
15	20	-	610	234	□ 317	178	120	199	1222	532	258	□ 320	313	255	214	1357	570	e		
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	610	126	□ 167	97	64	106	1000	447	126	□ 167	167	133	106	1070	453	b
	2.2		3	103	610	150	□ 184	115	66	126	985	452	150	□ 184	193	144	126	1063	460	
	3.7		5	120	610	166	□ 222	118	69	142	1017	463	166	□ 222	208	159	142	1108	474	c
	5.5		8	120	610	166	□ 222	118	69	142	1060	478	166	□ 222	208	159	142	1151	489	
	7.5		10	-	610	203	□ 260	138	92	168	1098	490	203	□ 260	243	197	168	1203	511	
	11		15	-	610	203	□ 260	138	92	168	1160	495	203	□ 260	243	197	168	1265	516	d
	15		20	-	610	234	□ 317	178	120	199	1222	532	258	□ 320	313	255	214	1357	570	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	610	153	□ 167	97	64	117	1000	447	153	□ 167	167	133	117	1070	453	b
	2.2		3	103	610	183	□ 184	115	66	141	985	452	183	□ 184	193	144	141	1063	460	
	3.0		4	103	610	183	□ 184	115	66	141	999	455	183	□ 184	193	144	141	1077	463	c
	3.7		5	120	610	199	□ 222	118	69	157	1017	463	199	□ 222	208	159	157	1108	474	
	5.5		8	120	610	199	□ 222	118	69	157	1060	479	199	□ 222	208	159	157	1151	490	
	7.5		10	-	610	235	□ 260	138	92	183	1098	491	235	□ 260	243	197	183	1203	512	d
	11		15	-	610	235	□ 260	138	92	183	1160	497	235	□ 260	243	197	183	1265	518	
15	20	-	610	266	□ 317	178	120	214	1222	533	266	□ 335	343	255	214	1387	579	e		
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	610	153	□ 167	97	64	117	1000	447	153	□ 167	167	133	117	1070	453	b
	2.2		3	103	610	183	□ 184	115	66	141	985	452	183	□ 184	193	144	141	1063	460	
	3.7		5	120	610	199	□ 222	118	69	157	1017	463	199	□ 222	208	159	157	1108	474	c
	5.5		8	120	610	199	□ 222	118	69	157	1060	479	199	□ 222	208	159	157	1151	490	
	7.5		10	-	610	235	□ 260	138	92	183	1098	491	235	□ 260	243	197	183	1203	512	
	11		15	-	610	235	□ 260	138	92	183	1160	497	235	□ 260	243	197	183	1265	518	d
	15		20	-	610	266	□ 317	178	120	214	1222	533	266	□ 335	343	255	214	1387	579	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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 横形・脚付 CHHM△-6225DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6225DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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

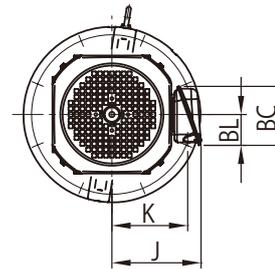
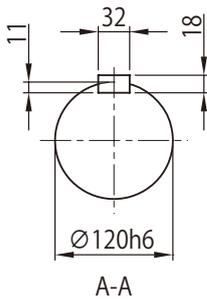
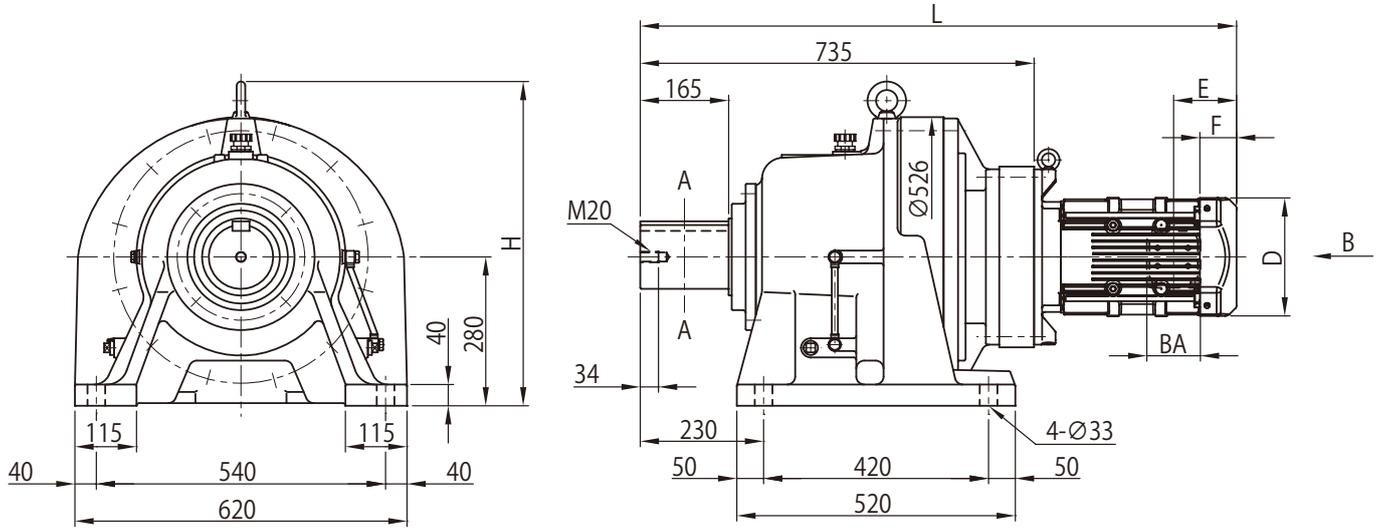
1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形



B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6225DB

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6225DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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	H	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	-	610	166	□ 222	118	69	142	1070	508	166	□ 222	208	159	142	1161	519	c
	5.5		8	-	610	166	□ 222	118	69	142	1113	524	166	□ 222	208	159	142	1204	535	
	7.5		10	-	610	203	□ 260	138	92	168	1134	536	203	□ 260	243	197	168	1239	557	
	11	4	15	-	610	203	□ 260	138	92	168	1196	542	203	□ 260	243	197	168	1301	563	d
	15		20	-	610	234	□ 317	178	120	199	1265	578	258	□ 320	313	255	214	1400	616	
	18.5		25	-	610	297	□ 398	230	155	253	1371	698	297	□ 398	404	329	253	1545	741	
	22		30	-	610	297	□ 398	230	155	253	1371	698	297	□ 398	404	329	253	1545	741	f
30	40	-	610	297	□ 398	230	155	253	1495	750	297	□ 398	404	329	253	1669	792			
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	610	166	□ 222	118	69	142	1070	508	166	□ 222	208	159	142	1161	519	c
	5.5		8	-	610	166	□ 222	118	69	142	1113	524	166	□ 222	208	159	142	1204	535	
	7.5		10	-	610	203	□ 260	138	92	168	1134	536	203	□ 260	243	197	168	1239	557	
	11	4	15	-	610	203	□ 260	138	92	168	1196	542	203	□ 260	243	197	168	1301	563	d
	15		20	-	610	234	□ 317	178	120	199	1265	578	258	□ 320	313	255	214	1400	616	
	18.5		25	-	610	297	□ 398	230	155	253	1371	698	297	□ 398	404	329	253	1545	741	
	22		30	-	610	297	□ 398	230	155	253	1371	698	297	□ 398	404	329	253	1545	741	f
30	40	-	610	297	□ 398	230	155	253	1495	750	297	□ 398	404	329	253	1669	792			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	610	199	□ 222	118	69	157	1070	509	199	□ 222	208	159	157	1161	520	c
	5.5		8	-	610	199	□ 222	118	69	157	1113	524	199	□ 222	208	159	157	1204	535	
	7.5		10	-	610	235	□ 260	138	92	183	1134	537	235	□ 260	243	197	183	1239	558	
	11	4	15	-	610	235	□ 260	138	92	183	1196	543	235	□ 260	243	197	183	1301	564	d
	15		20	-	610	266	□ 317	178	120	214	1265	580	266	□ 335	343	255	214	1430	625	
	18.5		25	-	610	355	□ 398	230	155	273	1371	707	355	□ 403	434	329	273	1575	760	
	22		30	-	610	355	□ 398	230	155	273	1371	707	355	□ 403	434	329	273	1575	760	f
30	40	-	610	355	□ 398	230	155	273	1495	758	355	□ 403	434	329	273	1699	812			
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	610	199	□ 222	118	69	157	1070	509	199	□ 222	208	159	157	1161	520	c
	5.5		8	-	610	199	□ 222	118	69	157	1113	524	199	□ 222	208	159	157	1204	535	
	7.5		10	-	610	235	□ 260	138	92	183	1134	537	235	□ 260	243	197	183	1239	558	
	11	4	15	-	610	235	□ 260	138	92	183	1196	543	235	□ 260	243	197	183	1301	564	d
	15		20	-	610	266	□ 317	178	120	214	1265	580	266	□ 335	343	255	214	1430	625	
	18.5		25	-	610	355	□ 398	230	155	273	1371	707	355	□ 403	434	329	273	1575	760	
	22		30	-	610	355	□ 398	230	155	273	1371	707	355	□ 403	434	329	273	1575	760	f
30	40	-	610	355	□ 398	230	155	273	1495	758	355	□ 403	434	329	273	1699	812			

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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 横形・脚付 CHHM△-6235DA

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6235DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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	H	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	667	150	□ 184	115	66	126	1071	568	150	□ 184	193	144	126	1149	576	c
	3.0		4	103	667	150	□ 184	115	66	126	1085	571	150	□ 184	193	144	126	1163	579	
	3.7		5	120	667	166	□ 222	118	69	142	1108	579	166	□ 222	208	159	142	1199	590	
	5.5		8	120	667	166	□ 222	118	69	142	1151	595	166	□ 222	208	159	142	1242	606	
	7.5	10	-	667	203	□ 260	138	92	168	1188	606	203	□ 260	243	197	168	1293	627	d	
	11	15	-	667	203	□ 260	138	92	168	1250	612	203	□ 260	243	197	168	1355	633		
	15	20	-	667	234	□ 317	178	120	199	1308	650	258	□ 320	313	255	214	1443	688		
	18.5	25	-	667	297	□ 398	230	155	253	1414	769	297	□ 398	404	329	253	1588	812		
22	30	-	667	297	□ 398	230	155	253	1414	769	297	□ 398	404	329	253	1588	812			
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	667	150	□ 184	115	66	126	1071	568	150	□ 184	193	144	126	1149	576	c
	3.7		5	120	667	166	□ 222	118	69	142	1108	579	166	□ 222	208	159	142	1199	590	
	5.5		8	120	667	166	□ 222	118	69	142	1151	595	166	□ 222	208	159	142	1242	606	
	7.5		10	-	667	203	□ 260	138	92	168	1188	606	203	□ 260	243	197	168	1293	627	d
	11	15	-	667	203	□ 260	138	92	168	1250	612	203	□ 260	243	197	168	1355	633		
	15	20	-	667	234	□ 317	178	120	199	1308	650	258	□ 320	313	255	214	1433	688		
	18.5	25	-	667	297	□ 398	230	155	253	1414	769	297	□ 398	404	329	253	1588	812		
	22	30	-	667	297	□ 398	230	155	253	1414	769	297	□ 398	404	329	253	1588	812		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	667	183	□ 184	115	66	141	1071	569	183	□ 184	193	144	141	1149	577	c
	3.0		4	103	667	183	□ 184	115	66	141	1085	571	183	□ 184	193	144	141	1163	579	
	3.7		5	120	667	199	□ 222	118	69	157	1108	580	199	□ 222	208	159	157	1199	591	
	5.5		8	120	667	199	□ 222	118	69	157	1151	595	199	□ 222	208	159	157	1242	606	
	7.5	10	-	667	235	□ 260	138	92	183	1188	608	235	□ 260	243	197	183	1293	629	d	
	11	15	-	667	235	□ 260	138	92	183	1250	613	235	□ 260	243	197	183	1355	634		
	15	20	-	667	266	□ 317	178	120	214	1308	651	266	□ 335	343	255	214	1473	697		
	18.5	25	-	667	355	□ 398	230	155	273	1414	778	355	□ 403	434	329	273	1618	831		
22	30	-	667	355	□ 398	230	155	273	1414	778	355	□ 403	434	329	273	1618	831			
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	667	183	□ 184	115	66	141	1071	569	183	□ 184	193	144	141	1149	577	c
	3.7		5	120	667	199	□ 222	118	69	157	1108	580	199	□ 222	208	159	157	1199	591	
	5.5		8	120	667	199	□ 222	118	69	157	1151	595	199	□ 222	208	159	157	1242	606	
	7.5		10	-	667	235	□ 260	138	92	183	1188	608	235	□ 260	243	197	183	1293	629	d
	11	15	-	667	235	□ 260	138	92	183	1250	613	235	□ 260	243	197	183	1355	634		
	15	20	-	667	266	□ 317	178	120	214	1308	651	266	□ 335	343	255	214	1473	697		
	18.5	25	-	667	355	□ 398	230	155	273	1414	778	355	□ 403	434	329	273	1618	831		
	22	30	-	667	355	□ 398	230	155	273	1414	778	355	□ 403	434	329	273	1618	831		

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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 横形・脚付 CHHM△-6235DB

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6235DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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

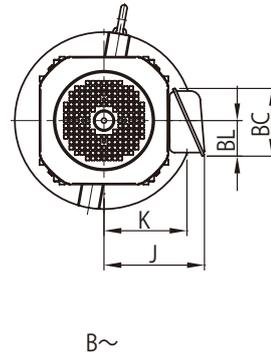
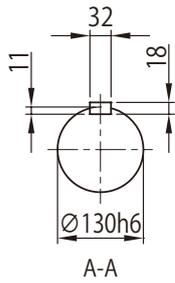
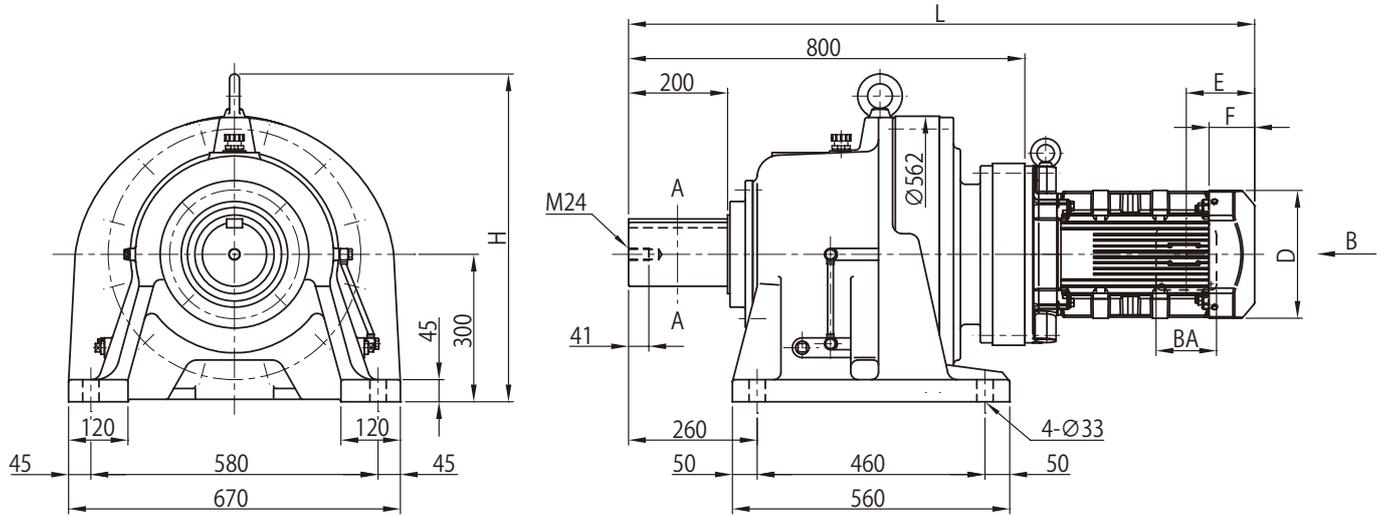
1 段形

CNVM

2 段形

CVVM

2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-6235DB

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6235DB-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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
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	H	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	-	667	203	□ 260	138	92	168	1264	647	203	□ 260	243	197	168	1369	668	d
	15		20	-	667	234	□ 317	178	120	199	1330	683	258	□ 320	313	255	214	1465	721	e
	18.5		25	-	667	297	□ 398	230	155	253	1436	802	297	□ 398	404	329	253	1610	845	f
	30		30	-	667	297	□ 398	230	155	253	1436	802	297	□ 398	404	329	253	1610	845	
	37		40	-	667	297	□ 398	230	155	253	1560	854	297	□ 398	404	329	253	1734	896	
			50	-	667	297	□ 398	230	155	253	1560	884	297	□ 398	441	366	253	1771	946	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	667	203	□ 260	138	92	168	1264	647	203	□ 260	243	197	168	1369	668	d
	15		20	-	667	234	□ 317	178	120	199	1330	683	258	□ 320	313	255	214	1465	721	e
	18.5		25	-	667	297	□ 398	230	155	253	1436	802	297	□ 398	404	329	253	1610	845	f
	30		30	-	667	297	□ 398	230	155	253	1436	802	297	□ 398	404	329	253	1610	845	
	37		40	-	667	297	□ 398	230	155	253	1560	854	297	□ 398	404	329	253	1734	896	
			50	-	667	297	□ 398	230	155	253	1560	884	297	□ 398	441	366	253	1771	946	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	H	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	-	667	235	□ 260	138	92	183	1264	648	235	□ 260	243	197	183	1369	669	d
	15		20	-	667	266	□ 317	178	120	214	1330	684	266	□ 335	343	255	214	1495	730	e
	18.5		25	-	667	355	□ 398	230	155	273	1436	810	355	□ 403	434	329	273	1640	864	f
	30		30	-	667	355	□ 398	230	155	273	1436	810	355	□ 403	434	329	273	1640	864	
	37		40	-	667	355	□ 398	230	155	273	1560	861	355	□ 403	434	329	273	1764	916	
			50	-	667	355	□ 398	230	155	273	1560	892	355	□ 403	471	366	273	1801	973	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	667	235	□ 260	138	92	183	1264	648	235	□ 260	243	197	183	1369	669	d
	15		20	-	667	266	□ 317	178	120	214	1330	684	266	□ 335	343	255	214	1495	730	e
	18.5		25	-	667	355	□ 398	230	155	273	1436	810	355	□ 403	434	329	273	1640	864	f
	30		30	-	667	355	□ 398	230	155	273	1436	810	355	□ 403	434	329	273	1640	864	
	37		40	-	667	355	□ 398	230	155	273	1560	861	355	□ 403	434	329	273	1764	916	
			50	-	667	355	□ 398	230	155	273	1560	892	355	□ 403	471	366	273	1801	973	

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

- 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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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 横形・脚付 CHHM△-6245DA

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6245DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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	H	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	729	150	□ 184	115	66	126	1109	677	150	□ 184	193	144	126	1187	685	c
	3.0		4	103	729	150	□ 184	115	66	126	1123	680	150	□ 184	193	144	126	1201	688	
	3.7		5	120	729	166	□ 222	118	69	142	1146	688	166	□ 222	208	159	142	1236	699	
	5.5	4	8	120	729	166	□ 222	118	69	142	1189	704	166	□ 222	208	159	142	1279	715	d
	7.5		10	-	729	203	□ 260	138	92	168	1226	715	203	□ 260	243	197	168	1331	736	
	11		15	-	729	203	□ 260	138	92	168	1288	721	203	□ 260	243	197	168	1393	742	
	15		20	-	729	234	□ 317	178	120	199	1346	759	258	□ 320	313	255	214	1480	797	
	18.5		25	-	729	297	□ 398	230	155	253	1452	878	297	□ 398	404	329	253	1626	921	
22	30	-	729	297	□ 398	230	155	253	1452	878	297	□ 398	404	329	253	1626	921			
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	729	150	□ 184	115	66	126	1109	677	150	□ 184	193	144	126	1187	685	c
	3.7		5	120	729	166	□ 222	118	69	142	1146	688	166	□ 222	208	159	142	1236	699	
	5.5		8	120	729	166	□ 222	118	69	142	1189	704	166	□ 222	208	159	142	1279	715	
	7.5	4	10	-	729	203	□ 260	138	92	168	1226	715	203	□ 260	243	197	168	1331	736	d
	11		15	-	729	203	□ 260	138	92	168	1288	721	203	□ 260	243	197	168	1393	742	
	15		20	-	729	234	□ 317	178	120	199	1346	759	258	□ 320	313	255	214	1480	797	
	18.5		25	-	729	297	□ 398	230	155	253	1452	878	297	□ 398	404	329	253	1626	921	
	22		30	-	729	297	□ 398	230	155	253	1452	878	297	□ 398	404	329	253	1626	921	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	729	183	□ 184	115	66	141	1109	678	183	□ 184	193	144	141	1187	686	c
	3.0		4	103	729	183	□ 184	115	66	141	1123	680	183	□ 184	193	144	141	1201	688	
	3.7		5	120	729	199	□ 222	118	69	157	1146	689	199	□ 222	208	159	157	1236	700	
	5.5	4	8	120	729	199	□ 222	118	69	157	1189	704	199	□ 222	208	159	157	1279	715	d
	7.5		10	-	729	235	□ 260	138	92	183	1226	717	235	□ 260	243	197	183	1331	738	
	11		15	-	729	235	□ 260	138	92	183	1288	722	235	□ 260	243	197	183	1393	743	
	15		20	-	729	266	□ 317	178	120	214	1346	760	266	□ 335	343	255	214	1510	806	
	18.5		25	-	729	355	□ 398	230	155	273	1452	887	355	□ 403	434	329	273	1656	940	
22	30	-	729	355	□ 398	230	155	273	1452	887	355	□ 403	434	329	273	1656	940			
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	729	183	□ 184	115	66	141	1109	678	183	□ 184	193	144	141	1187	686	c
	3.7		5	120	729	199	□ 222	118	69	157	1146	689	199	□ 222	208	159	157	1236	700	
	5.5		8	120	729	199	□ 222	118	69	157	1189	704	199	□ 222	208	159	157	1279	715	
	7.5	4	10	-	729	235	□ 260	138	92	183	1226	717	235	□ 260	243	197	183	1331	738	d
	11		15	-	729	235	□ 260	138	92	183	1288	722	235	□ 260	243	197	183	1393	743	
	15		20	-	729	266	□ 317	178	120	214	1346	760	266	□ 335	343	255	214	1510	806	
	18.5		25	-	729	355	□ 398	230	155	273	1452	887	355	□ 403	434	329	273	1656	940	
	22		30	-	729	355	□ 398	230	155	273	1452	887	355	□ 403	434	329	273	1656	940	

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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 横形・脚付 CHHM△-6245DB

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6245DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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
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	H	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	-	729	203	□ 260	138	92	168	1301	748	203	□ 260	243	197	168	1406	769	d
	15		20	-	729	234	□ 317	178	120	199	1367	784	258	□ 320	313	255	214	1501	822	e
	18.5		25	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	f
	30		30	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	
	37		40	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	729	203	□ 260	138	92	168	1301	748	203	□ 260	243	197	168	1406	769	d
	15		20	-	729	234	□ 317	178	120	199	1367	784	258	□ 320	313	255	214	1501	822	e
	18.5		25	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	f
	30		30	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	
	37		40	-	729	297	□ 398	230	155	253	1473	903	297	□ 398	404	329	253	1647	946	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	H	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	-	729	235	□ 260	138	92	183	1301	749	235	□ 260	243	197	183	1406	770	d
	15		20	-	729	266	□ 317	178	120	214	1367	785	266	□ 335	343	255	214	1531	831	e
	18.5		25	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	f
	30		30	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	
	37		40	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	729	235	□ 260	138	92	183	1301	749	235	□ 260	243	197	183	1406	770	d
	15		20	-	729	266	□ 317	178	120	214	1367	785	266	□ 335	343	255	214	1531	831	e
	18.5		25	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	f
	30		30	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	
	37		40	-	729	355	□ 398	230	155	273	1473	911	355	□ 403	434	329	273	1677	965	

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

- 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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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 横形・脚付 CHHM△-6255DA

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6255DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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 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	H	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	-	815	166	□ 222	118	69	142	1291	1040	166	□ 222	208	159	142	1381	1055	c
	5.5		8	-	815	166	□ 222	118	69	142	1334	1060	166	□ 222	208	159	142	1424	1070	
	7.5		10	-	815	203	□ 260	138	92	168	1355	1070	203	□ 260	243	197	168	1460	1090	
	11	4	15	-	815	203	□ 260	138	92	168	1417	1075	203	□ 260	243	197	168	1522	1095	d
	15		20	-	815	234	□ 317	178	120	199	1486	1110	258	□ 320	313	255	214	1620	1150	
	18.5		25	-	815	297	□ 398	230	155	253	1592	1230	297	□ 398	404	329	253	1766	1275	
	22		30	-	815	297	□ 398	230	155	253	1592	1230	297	□ 398	404	329	253	1766	1275	f
30	40	-	815	297	□ 398	230	155	253	1716	1285	297	□ 398	404	329	253	1890	1325			
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	815	166	□ 222	118	69	142	1291	1040	166	□ 222	208	159	142	1381	1055	c
	5.5		8	-	815	166	□ 222	118	69	142	1334	1060	166	□ 222	208	159	142	1424	1070	
	7.5		10	-	815	203	□ 260	138	92	168	1355	1070	203	□ 260	243	197	168	1460	1090	
	11	4	15	-	815	203	□ 260	138	92	168	1417	1075	203	□ 260	243	197	168	1522	1095	d
	15		20	-	815	234	□ 317	178	120	199	1486	1110	258	□ 320	313	255	214	1620	1150	
	18.5		25	-	815	297	□ 398	230	155	253	1592	1230	297	□ 398	404	329	253	1766	1275	
	22		30	-	815	297	□ 398	230	155	253	1592	1230	297	□ 398	404	329	253	1766	1275	f
30	40	-	815	297	□ 398	230	155	253	1716	1285	297	□ 398	404	329	253	1890	1325			



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	815	199	□ 222	118	69	157	1291	1045	199	□ 222	208	159	157	1381	1055	c
	5.5		8	-	815	199	□ 222	118	69	157	1334	1060	199	□ 222	208	159	157	1424	1070	
	7.5		10	-	815	235	□ 260	138	92	183	1355	1070	235	□ 260	243	197	183	1460	1090	
	11	4	15	-	815	235	□ 260	138	92	183	1417	1075	235	□ 260	243	197	183	1522	1100	d
	15		20	-	815	266	□ 317	178	120	214	1486	1115	266	□ 335	343	255	214	1650	1160	
	18.5		25	-	815	355	□ 398	230	155	273	1592	1240	355	□ 403	434	329	273	1796	1295	
	22		30	-	815	355	□ 398	230	155	273	1592	1240	355	□ 403	434	329	273	1796	1295	f
30	40	-	815	355	□ 398	230	155	273	1716	1290	355	□ 403	434	329	273	1920	1345			
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	815	199	□ 222	118	69	157	1291	1045	199	□ 222	208	159	157	1381	1055	c
	5.5		8	-	815	199	□ 222	118	69	157	1334	1060	199	□ 222	208	159	157	1424	1070	
	7.5		10	-	815	235	□ 260	138	92	183	1355	1070	235	□ 260	243	197	183	1460	1090	
	11	4	15	-	815	235	□ 260	138	92	183	1417	1075	235	□ 260	243	197	183	1522	1100	d
	15		20	-	815	266	□ 317	178	120	214	1486	1115	266	□ 335	343	255	214	1650	1160	
	18.5		25	-	815	355	□ 398	230	155	273	1592	1240	355	□ 403	434	329	273	1796	1295	
	22		30	-	815	355	□ 398	230	155	273	1592	1240	355	□ 403	434	329	273	1796	1295	f
30	40	-	815	355	□ 398	230	155	273	1716	1290	355	□ 403	434	329	273	1920	1345			

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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 横形・脚付 CHHM△-6255DB

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6255DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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 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	H	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	-	815	203	□ 260	138	92	168	1439	1145	203	□ 260	243	197	168	1544	1170	d
	15		20	-	815	234	□ 317	178	120	199	1508	1185	258	□ 320	313	255	214	1643	1220	e
	18.5		25	-	815	297	□ 398	230	155	253	1614	1300	297	□ 398	404	329	253	1788	1345	f
	30		30	-	815	297	□ 398	230	155	253	1614	1300	297	□ 398	404	329	253	1788	1345	
	37		40	-	815	297	□ 398	230	155	253	1738	1355	297	□ 398	404	329	253	1912	1395	
	45		50	-	815	297	□ 398	230	155	253	1738	1385	297	□ 398	441	366	253	1949	1445	
45	60	-	815	412	□ 518	427	207	327	1775	1440	412	□ 518	632	412	327	1980	1505	g		
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	815	203	□ 260	138	92	168	1439	1145	203	□ 260	243	197	168	1544	1170	d
	15		20	-	815	234	□ 317	178	120	199	1508	1185	258	□ 320	313	255	214	1643	1220	e
	18.5		25	-	815	297	□ 398	230	155	253	1614	1300	297	□ 398	404	329	253	1788	1345	f
	22		30	-	815	297	□ 398	230	155	253	1614	1300	297	□ 398	404	329	253	1788	1345	
	30		40	-	815	297	□ 398	230	155	253	1738	1355	297	□ 398	404	329	253	1912	1395	
	37		50	-	815	297	□ 398	230	155	253	1738	1385	297	□ 398	441	366	253	1949	1445	
45	60	-	815	412	□ 518	427	207	327	1775	1440	412	□ 518	632	412	327	1980	1505	g		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	815	235	□ 260	138	92	183	1439	1150	235	□ 260	243	197	183	1544	1170	d
	15		20	-	815	266	□ 317	178	120	214	1508	1185	266	□ 335	343	255	214	1673	1230	e
	18.5		25	-	815	355	□ 398	230	155	273	1614	1310	355	□ 403	434	329	273	1818	1365	f
	22		30	-	815	355	□ 398	230	155	273	1614	1310	355	□ 403	434	329	273	1818	1365	
	30		40	-	815	355	□ 398	230	155	273	1738	1360	355	□ 403	434	329	273	1942	1415	
	37		50	-	815	355	□ 398	230	155	273	1738	1395	355	□ 403	471	366	273	1979	1475	
45	60	-	815	484	□ 518	427	207	352	1775	1465	484	□ 518	662	412	352	2010	1555	g		
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	815	235	□ 260	138	92	183	1439	1150	235	□ 260	243	197	183	1544	1170	d
	15		20	-	815	266	□ 317	178	120	214	1508	1185	266	□ 335	343	255	214	1673	1230	e
	18.5		25	-	815	355	□ 398	230	155	273	1614	1310	355	□ 403	434	329	273	1818	1365	f
	22		30	-	815	355	□ 398	230	155	273	1614	1310	355	□ 403	434	329	273	1818	1365	
	30		40	-	815	355	□ 398	230	155	273	1738	1360	355	□ 403	434	329	273	1942	1415	
	37		50	-	815	355	□ 398	230	155	273	1738	1395	355	□ 403	471	366	273	1979	1475	
45	60	-	815	484	□ 518	427	207	352	1775	1465	484	□ 518	662	412	352	2010	1555	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
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. 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。
7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
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 横形・脚付 CHHM△-6265DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6265DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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

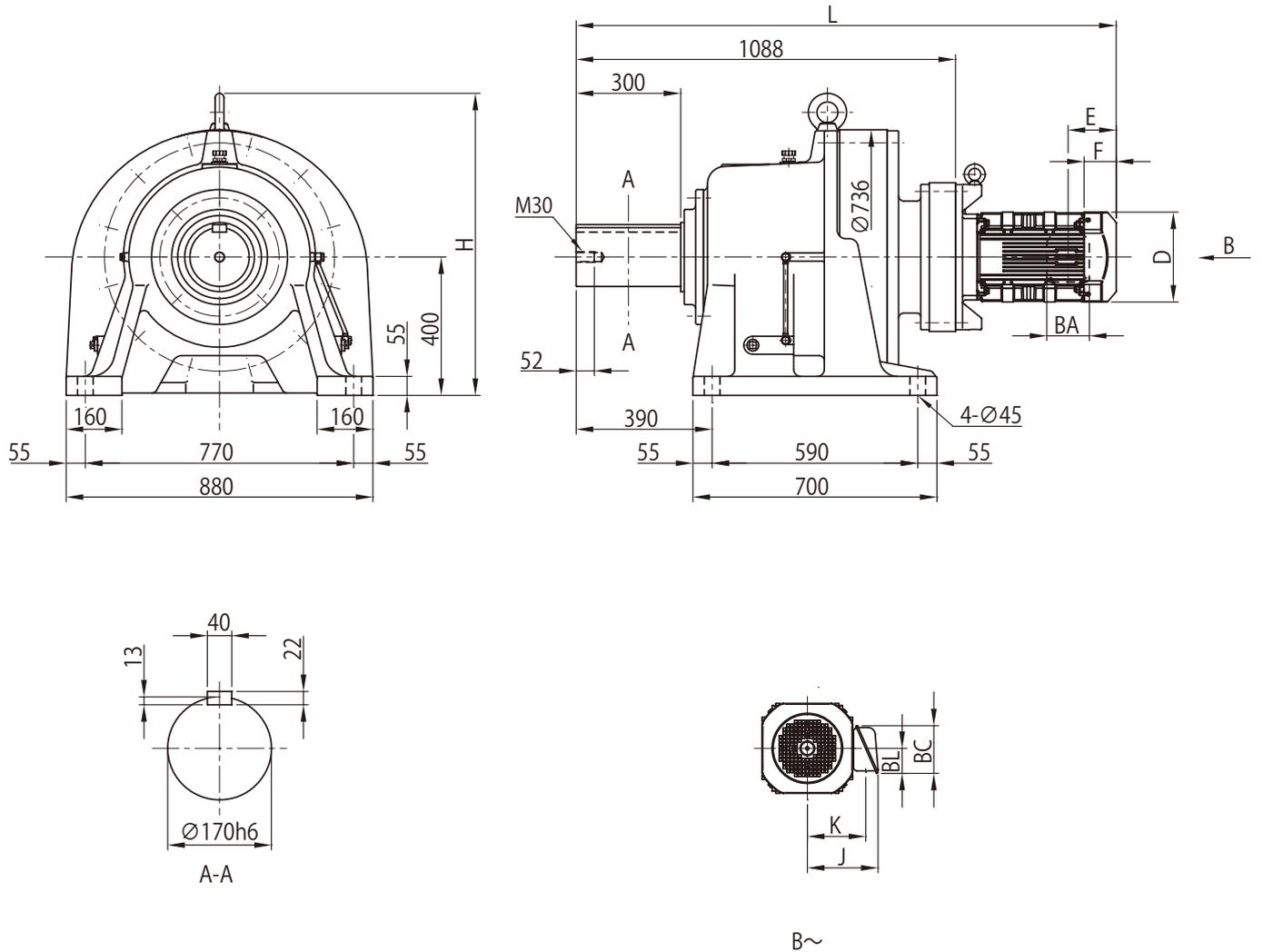
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



寸法図 横形・脚付 CHHM△-6265DA

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6265DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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 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	H	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	-	874	166	□ 222	118	69	142	1481	1385	166	□ 222	208	159	142	1572	1395	c
	7.5		10	-	874	203	□ 260	138	92	168	1487	1395	203	□ 260	243	197	168	1592	1415	d
	11		15	-	874	203	□ 260	138	92	168	1549	1400	203	□ 260	243	197	168	1654	1425	
	15	4	20	-	874	234	□ 317	178	120	199	1618	1440	258	□ 320	313	255	214	1753	1475	e
	18.5		25	-	874	297	□ 398	230	155	253	1724	1555	297	□ 398	404	329	253	1898	1600	f
	22		30	-	874	297	□ 398	230	155	253	1724	1555	297	□ 398	404	329	253	1898	1600	
	30		40	-	874	297	□ 398	230	155	253	1848	1610	297	□ 398	404	329	253	2022	1650	
	37		50	-	874	297	□ 398	230	155	253	1848	1640	297	□ 398	441	366	253	2059	1700	
	45		60	-	874	412	□ 518	427	207	327	1885	1695	412	□ 518	632	412	327	2090	1760	g
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	874	166	□ 222	118	69	142	1481	1385	166	□ 222	208	159	142	1572	1395	c
	7.5		10	-	874	203	□ 260	138	92	168	1487	1395	203	□ 260	243	197	168	1592	1415	d
	11		15	-	874	203	□ 260	138	92	168	1549	1400	203	□ 260	243	197	168	1654	1425	
	15	4	20	-	874	234	□ 317	178	120	199	1618	1440	258	□ 320	313	255	214	1753	1475	e
	18.5		25	-	874	297	□ 398	230	155	253	1724	1555	297	□ 398	404	329	253	1898	1600	f
	22		30	-	874	297	□ 398	230	155	253	1724	1555	297	□ 398	404	329	253	1898	1600	
	30		40	-	874	297	□ 398	230	155	253	1848	1610	297	□ 398	404	329	253	2022	1650	
	37		50	-	874	297	□ 398	230	155	253	1848	1640	297	□ 398	441	366	253	2059	1700	
	45		60	-	874	412	□ 518	427	207	327	1885	1695	412	□ 518	632	412	327	2090	1760	g



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	-	874	199	□ 222	118	69	157	1481	1385	199	□ 222	208	159	157	1572	1395	c
	7.5		10	-	874	235	□ 260	138	92	183	1487	1400	235	□ 260	243	197	183	1592	1420	d
	11		15	-	874	235	□ 260	138	92	183	1549	1405	235	□ 260	243	197	183	1654	1425	
	15	4	20	-	874	266	□ 317	178	120	214	1618	1440	266	□ 335	343	255	214	1783	1485	e
	18.5		25	-	874	355	□ 398	230	155	273	1724	1565	355	□ 403	434	329	273	1928	1620	f
	22		30	-	874	355	□ 398	230	155	273	1724	1565	355	□ 403	434	329	273	1928	1620	
	30		40	-	874	355	□ 398	230	155	273	1848	1615	355	□ 403	434	329	273	2052	1670	
	37		50	-	874	355	□ 398	230	155	273	1848	1650	355	□ 403	471	366	273	2089	1730	
	45		60	-	874	484	□ 518	427	207	352	1885	1720	484	□ 518	662	412	352	2120	1810	g
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	874	199	□ 222	118	69	157	1481	1385	199	□ 222	208	159	157	1572	1395	c
	7.5		10	-	874	235	□ 260	138	92	183	1487	1400	235	□ 260	243	197	183	1592	1420	d
	11		15	-	874	235	□ 260	138	92	183	1549	1405	235	□ 260	243	197	183	1654	1425	
	15	4	20	-	874	266	□ 317	178	120	214	1618	1440	266	□ 335	343	255	214	1783	1485	e
	18.5		25	-	874	355	□ 398	230	155	273	1724	1565	355	□ 403	434	329	273	1928	1620	f
	22		30	-	874	355	□ 398	230	155	273	1724	1565	355	□ 403	434	329	273	1928	1620	
	30		40	-	874	355	□ 398	230	155	273	1848	1615	355	□ 403	434	329	273	2052	1670	
	37		50	-	874	355	□ 398	230	155	273	1848	1650	355	□ 403	471	366	273	2089	1730	
	45		60	-	874	484	□ 518	427	207	352	1885	1720	484	□ 518	662	412	352	2120	1810	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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 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。
 7. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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 横形・脚付 CHHM△-6275DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6275DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-6275DA-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

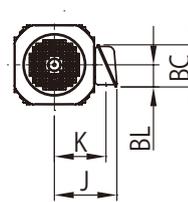
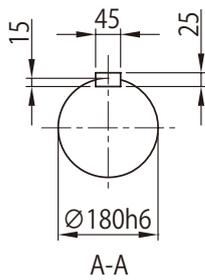
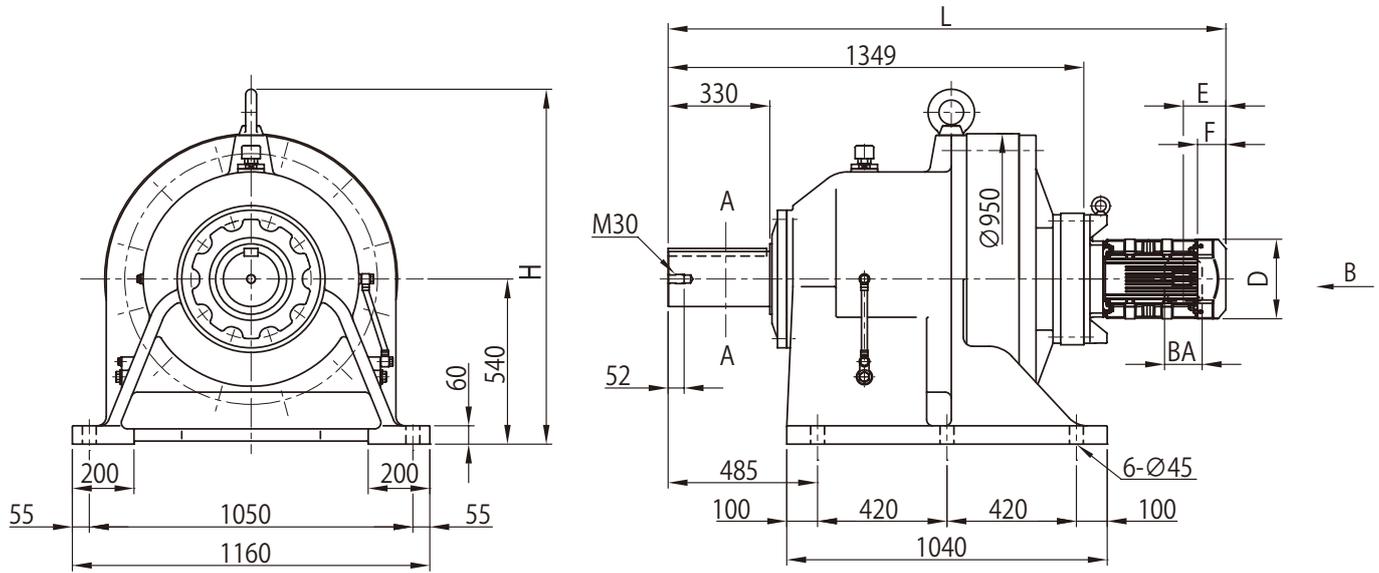
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



B~

寸法図 横形・脚付 CHHM△-6275DA

プレミアム効率三相モータ

CHHM△-6275DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHHM△-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	H	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	10	-	1161	203	□ 260	138	92	168	1748	2635	203	□ 260	243	197	168	1853	2655	d	
	11	15	-	1161	203	□ 260	138	92	168	1810	2640	203	□ 260	243	197	168	1915	2665		
	15	20	-	1161	234	□ 317	178	120	199	1879	2680	258	□ 320	313	255	214	2014	2715	e	
	18.5	25	-	1161	297	□ 398	230	155	253	1985	2795	297	□ 398	404	329	253	2159	2840		
	22	30	-	1161	297	□ 398	230	155	253	1985	2795	297	□ 398	404	329	253	2159	2840	f	
	30	40	-	1161	297	□ 398	230	155	253	2109	2850	297	□ 398	404	329	253	2283	2890		
	37	50	-	1161	297	□ 398	230	155	253	2109	2880	297	□ 398	441	366	253	2320	2940	g	
	45	60	-	1161	412	□ 518	427	207	327	2146	2935	412	□ 518	632	412	327	2351	3000		
	インバータ用プレミアム効率三相	7.5	10	-	1161	203	□ 260	138	92	168	1748	2635	203	□ 260	243	197	168	1853	2655	d
		11	15	-	1161	203	□ 260	138	92	168	1810	2640	203	□ 260	243	197	168	1915	2665	
15		20	-	1161	234	□ 317	178	120	199	1879	2680	258	□ 320	313	255	214	2014	2715	e	
18.5		25	-	1161	297	□ 398	230	155	253	1985	2795	297	□ 398	404	329	253	2159	2840		
22		30	-	1161	297	□ 398	230	155	253	1985	2795	297	□ 398	404	329	253	2159	2840	f	
30		40	-	1161	297	□ 398	230	155	253	2109	2850	297	□ 398	404	329	253	2283	2890		
37		50	-	1161	297	□ 398	230	155	253	2109	2880	297	□ 398	441	366	253	2320	2940	g	
45		60	-	1161	412	□ 518	427	207	327	2146	2935	412	□ 518	632	412	327	2351	3000		



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	H	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	10	-	1161	235	□ 260	138	92	183	1748	2640	235	□ 260	243	197	183	1853	2660	d	
	11	15	-	1161	235	□ 260	138	92	183	1810	2645	235	□ 260	243	197	183	1915	2665		
	15	20	-	1161	266	□ 317	178	120	214	1879	2680	266	□ 335	343	255	214	2044	2725	e	
	18.5	25	-	1161	355	□ 398	230	155	273	1985	2805	355	□ 403	434	329	273	2189	2860		
	22	30	-	1161	355	□ 398	230	155	273	1985	2805	355	□ 403	434	329	273	2189	2860	f	
	30	40	-	1161	355	□ 398	230	155	273	2109	2855	355	□ 403	434	329	273	2313	2910		
	37	50	-	1161	355	□ 398	230	155	273	2109	2890	355	□ 403	471	366	273	2350	2970	g	
	45	60	-	1161	484	□ 518	427	207	352	2146	2960	484	□ 518	662	412	352	2381	3050		
	インバータ用プレミアム効率三相	7.5	10	-	1161	235	□ 260	138	92	183	1748	2640	235	□ 260	243	197	183	1853	2660	d
		11	15	-	1161	235	□ 260	138	92	183	1810	2645	235	□ 260	243	197	183	1915	2665	
15		20	-	1161	266	□ 317	178	120	214	1879	2680	266	□ 335	343	255	214	2044	2725	e	
18.5		25	-	1161	355	□ 398	230	155	273	1985	2805	355	□ 403	434	329	273	2189	2860		
22		30	-	1161	355	□ 398	230	155	273	1985	2805	355	□ 403	434	329	273	2189	2860	f	
30		40	-	1161	355	□ 398	230	155	273	2109	2855	355	□ 403	434	329	273	2313	2910		
37		50	-	1161	355	□ 398	230	155	273	2109	2890	355	□ 403	471	366	273	2350	2970	g	
45		60	-	1161	484	□ 518	427	207	352	2146	2960	484	□ 518	662	412	352	2381	3050		

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. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
 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. 低速軸方向が垂直下向き (CVHM 形) の場合は、軸の有効長が異なります。詳細寸法は技術資料 F20 頁をご参照ください。
 7. 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。
 8. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
 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。