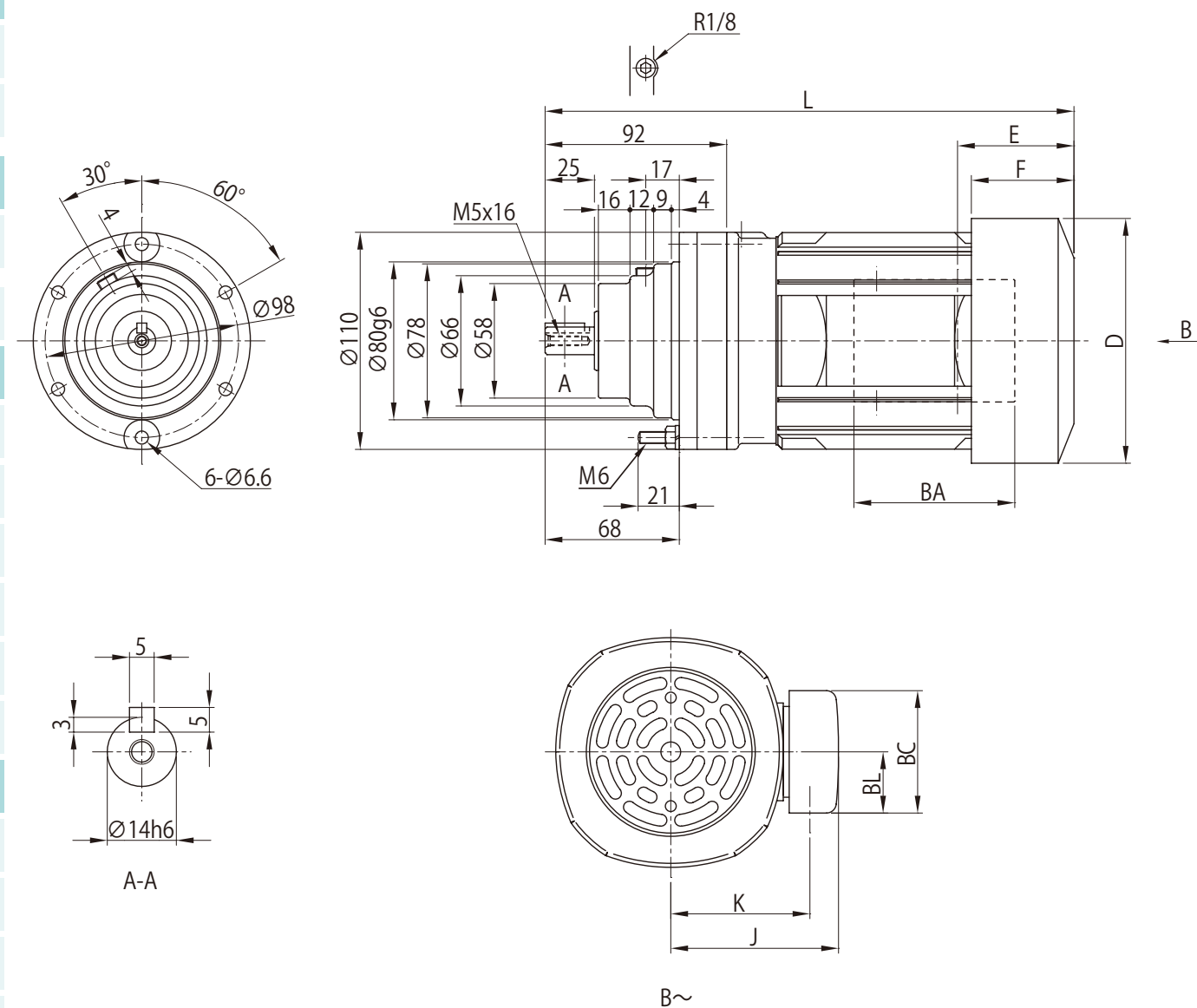


CNFM△-606□-AV(-B)-減速比
CNFM△-606□-ES(-B)-減速比

ギヤモータ
レデューサ
脚付
フランジ
取付
取付台付



寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-606□

三相モータ

CNFM△-606□(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNFM△-606□-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNFM△-606□-ES(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1		01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	226	5.9	85	∅ 124	70	52	70.5	261	7.4	a
	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.4	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.4	
インバータ用AF	0.1		01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	268	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	300	8.4	a
	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	288	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	320	9.5	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	288	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	320	9.5	a



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1		01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	243	6.0	105	∅ 124	70	52	81	261	7.8	a
	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.3	105	∅ 124	91	66	81	300	8.8	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.3	105	∅ 124	91	66	81	300	8.8	
インバータ用AF	0.1		01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	268	7.3	105	∅ 124	91	66	81	300	8.8	a
	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	288	8.5	105	∅ 124	91	66	81	320	9.9	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	288	8.5	105	∅ 124	91	66	81	320	9.9	a

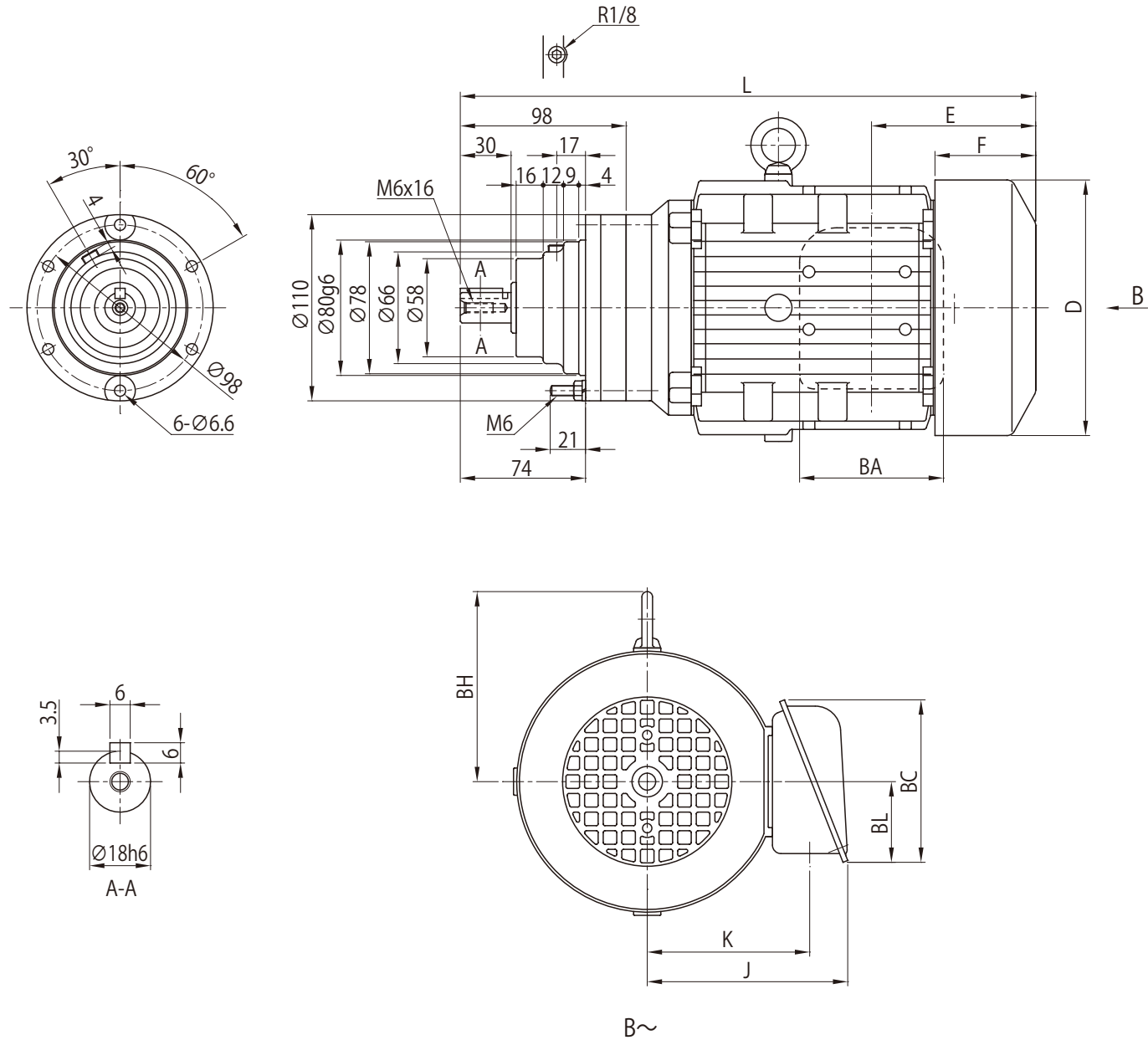
端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52

- 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（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. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"96" です。
8. 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CNFM△-607□

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



寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-607□

三相モータ CNFM△-607□(-B)-減速比

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)								端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	232	5.9	85	∅ 124	70	52	70.5	267	7.4	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	306	8.4	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	306	8.4	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.5	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	274	7.0	85	∅ 124	91	66	70.5	306	8.4	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.5	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	340	13	114	∅ 160	140	103	94	383	16	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	294	8.2	85	∅ 124	91	66	70.5	326	9.5	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	340	13	114	∅ 160	140	103	94	383	16	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無						ブレーキ付 (B)						端子箱 寸法		
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K		L	質量 (kg)
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	249	6.0	105	∅ 124	70	52	81	267	7.8	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	7.3	105	∅ 124	91	66	81	306	8.8	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	7.3	105	∅ 124	91	66	81	306	8.8	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	8.5	105	∅ 124	91	66	81	326	9.9	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	274	7.3	105	∅ 124	91	66	81	306	8.8	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	8.5	105	∅ 124	91	66	81	326	9.9	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	340	13	141	∅ 160	140	103	105	383	16	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	294	8.5	105	∅ 124	91	66	81	326	9.9	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	340	13	141	∅ 160	140	103	105	383	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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

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

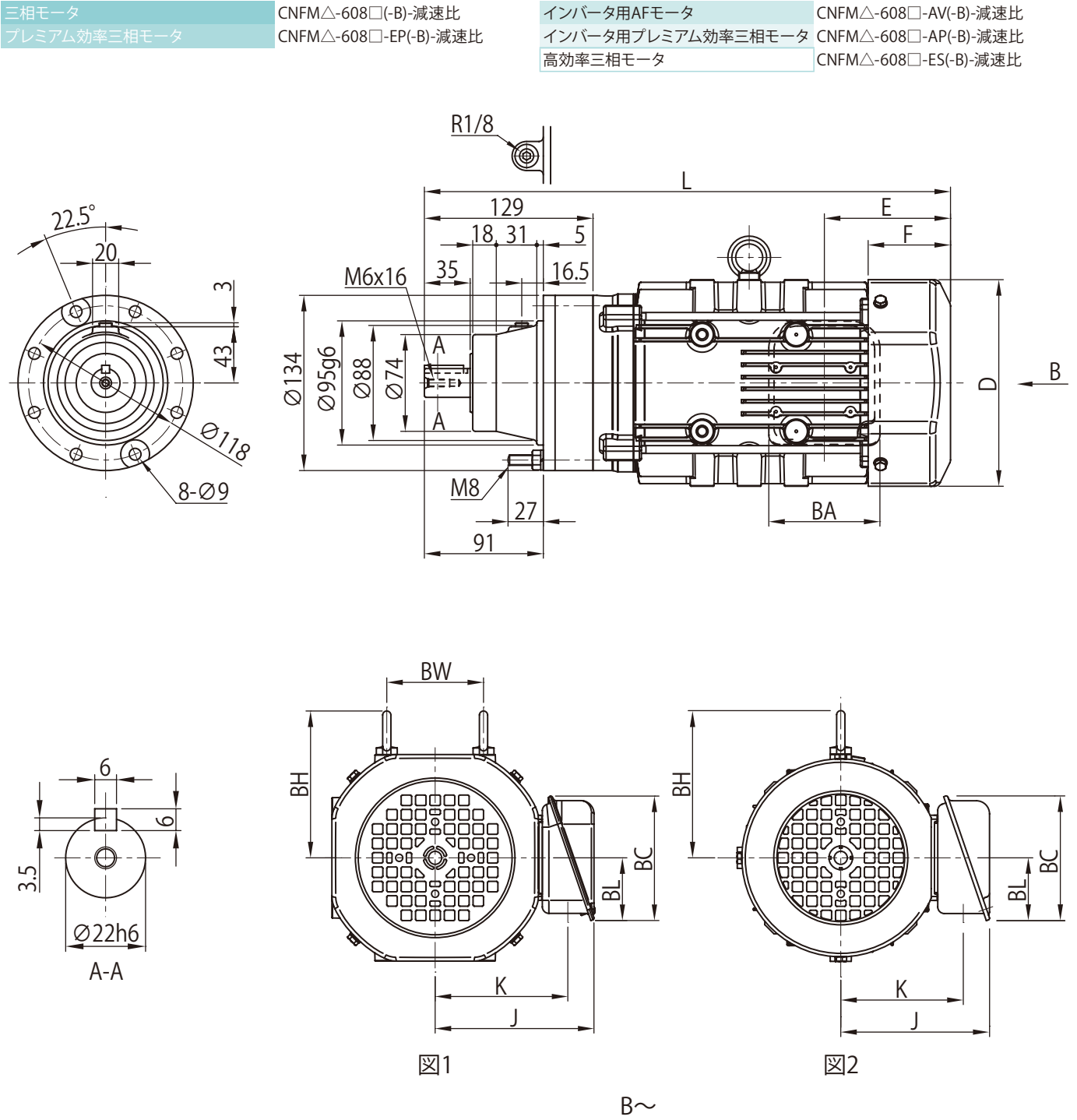
CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-608□

- 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・フランジ取付 CNFM△-608□

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

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

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

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1		01	図 2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	258	8.8	85	∅ 124	70	52	70.5	293	11	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.9	85	∅ 124	91	66	70.5	332	12	
	0.25	4	03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.9	85	∅ 124	91	66	70.5	332	12	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	13	
	0.55		08		-	112	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	112	122	□ 158	97	63	102	403	19	122	□ 158	160	127	102	466	24	b
インバータ用AF	0.1		01	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	300	9.9	85	∅ 124	91	66	70.5	332	12	a
	0.2	4	02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	13	
	0.4		05		-	112	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	112	122	□ 158	97	63	102	403	19	122	□ 158	160	127	102	466	24	b
高効率三相	0.2		02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	320	11	85	∅ 124	91	66	70.5	352	13	a
	0.4	4	05		-	112	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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1		01	図 2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	275	8.9	105	∅ 124	70	52	81	293	11	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	11	105	∅ 124	91	66	81	332	12	
	0.25	4	03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	11	105	∅ 124	91	66	81	332	12	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	12	105	∅ 124	91	66	81	352	13	
	0.55		08		-	112	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	112	149	□ 158	97	63	112	403	20	149	□ 158	160	127	112	466	25	b
インバータ用AF	0.1		01	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	300	11	105	∅ 124	91	66	81	332	12	a
	0.2	4	02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	12	105	∅ 124	91	66	81	352	13	
	0.4		05		-	112	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	112	149	□ 158	97	63	112	403	20	149	□ 158	160	127	112	466	25	b
高効率三相	0.2		02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	320	12	105	∅ 124	91	66	81	352	13	a
	0.4	4	05		-	112	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。

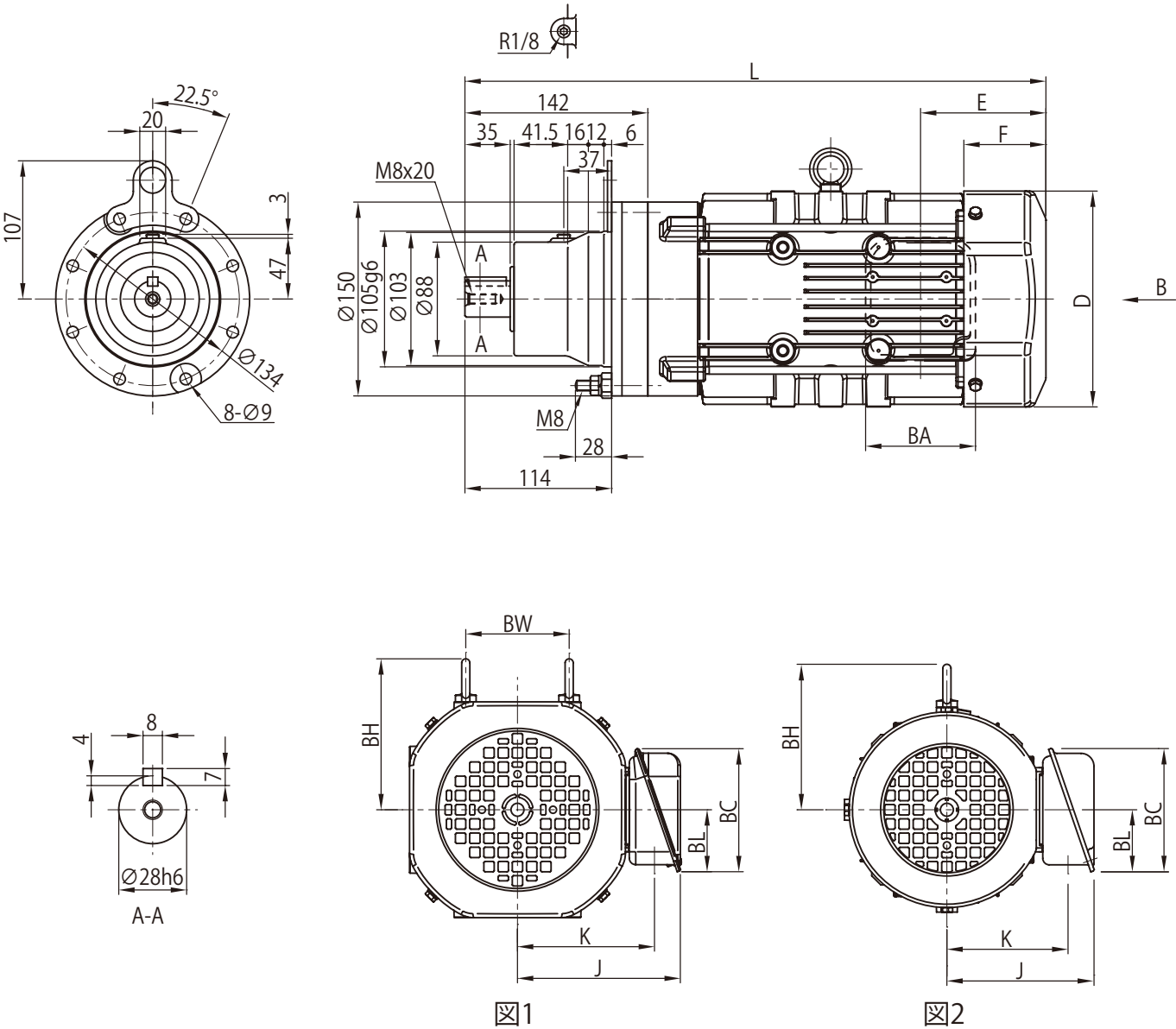
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F19 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 0.1kW の三相モータ ブレーキ無は、ファンカバーが付きません。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
11. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-609□

選定について
選定表

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

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



B~

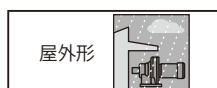
寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-609□

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

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



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1		01	図 2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	276	11	85	∅ 124	70	52	70.5	311	12	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	
	0.25	4	03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	
	0.55		08		-	112	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		1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	423	23	122	□ 158	160	127	102	486	27	b
	1.1	4	1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	26	126	□ 167	167	133	106	519	31	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	32	
インバータ用AF	0.1		01	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	318	12	85	∅ 124	91	66	70.5	350	13	a
	0.2	4	02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75		1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	423	23	122	□ 158	160	127	102	486	27	b
	1.5	4	2		80	117	126	□ 167	97	64	106	450	27	126	□ 167	167	133	106	519	32	
高効率三相	0.2		02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	338	13	85	∅ 124	91	66	70.5	370	14	a
	0.4	4	05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	379	17	114	∅ 160	140	103	94	422	20	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1		01	図 2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	293	11	105	∅ 124	70	52	81	311	13	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	
	0.25	4	03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	
	0.55		08		-	112	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		1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	423	23	149	□ 158	160	127	112	486	27	b
	1.1	4	1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	27	153	□ 167	167	133	117	519	32	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	33	
インバータ用AF	0.1		01	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	318	12	105	∅ 124	91	66	81	350	14	a
	0.2	4	02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75		1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	423	23	149	□ 158	160	127	112	486	27	b
	1.5	4	2		80	117	153	□ 167	97	64	117	450	28	153	□ 167	167	133	117	519	33	
高効率三相	0.2		02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	338	13	105	∅ 124	91	66	81	370	15	a
	0.4	4	05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	379	17	141	∅ 160	140	103	105	422	20	b

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

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 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. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

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・フランジ取付 CNFM△-610□

選定について
選定表

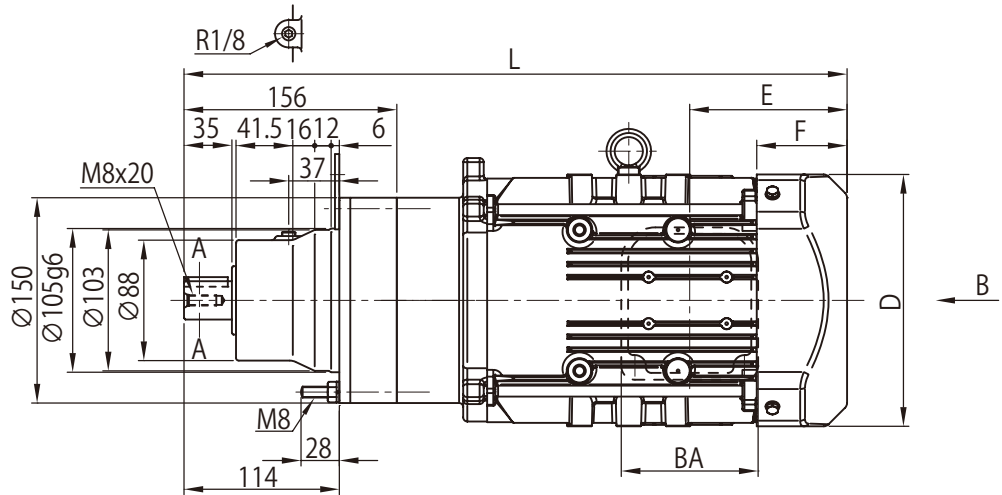
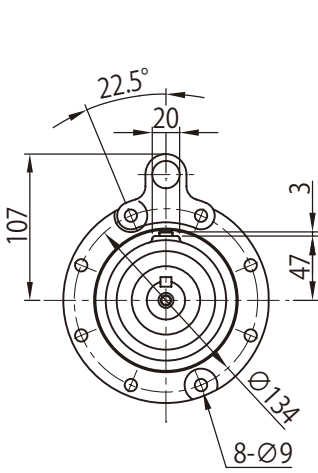
三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CNFM△-610□(-B)-減速比
CNFM△-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

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

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



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

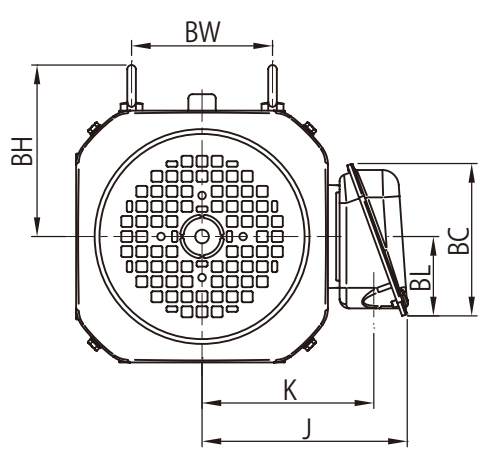
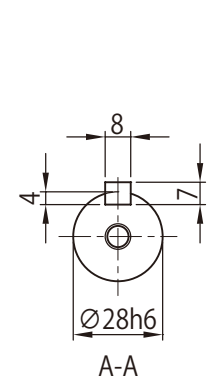


図1

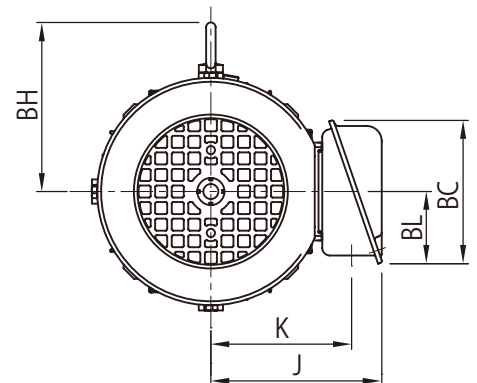


図2

B~

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-610□

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

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

CVM SK

CNVM 1 段形

CVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2		02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	332	13	85	∅ 124	91	66	70.5	364	15	a
	0.25	4	03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	332	13	85	∅ 124	91	66	70.5	364	15	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	14	85	∅ 124	91	66	70.5	384	16	b
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	18	114	∅ 160	140	103	94	436	21	
プレミアム効率三相	0.75		1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	437	24	122	□ 158	160	127	102	500	29	b
	1.1	4	1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	27	126	□ 167	167	133	106	533	33	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	28	126	□ 167	167	133	106	533	34	c
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	36	150	□ 184	193	144	126	563	44	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	14	85	∅ 124	91	66	70.5	384	16	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	18	114	∅ 160	140	103	94	436	21	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75		1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	437	24	122	□ 158	160	127	102	500	29	b
	1.5	4	2		80	117	126	□ 167	97	64	106	464	28	126	□ 167	167	133	106	533	34	c
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	36	150	□ 184	193	144	126	563	44	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	352	14	85	∅ 124	91	66	70.5	384	16	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	393	18	114	∅ 160	140	103	94	436	21	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2		02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	332	14	105	∅ 124	91	66	81	364	15	a
	0.25	4	03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	332	14	105	∅ 124	91	66	81	364	15	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	15	105	∅ 124	91	66	81	384	16	b
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	18	141	∅ 160	140	103	105	436	21	
プレミアム効率三相	0.75		1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	437	24	149	□ 158	160	127	112	500	29	b
	1.1	4	1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	28	153	□ 167	167	133	117	533	34	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	29	153	□ 167	167	133	117	533	35	c
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	36	183	□ 184	193	144	141	563	44	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	15	105	∅ 124	91	66	81	384	16	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	18	141	∅ 160	140	103	105	436	21	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75		1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	437	24	149	□ 158	160	127	112	500	29	b
	1.5	4	2		80	117	153	□ 167	97	64	117	464	29	153	□ 167	167	133	117	533	35	c
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	36	183	□ 184	193	144	141	563	44	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	352	15	105	∅ 124	91	66	81	384	16	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	393	18	141	∅ 160	140	103	105	436	21	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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
 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. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CNFM△-611□

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

CNFM△-611□(-B)-減速比
CNFM△-611□-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

CNFM△-611□-AV(-B)-減速比
CNFM△-611□-AP(-B)-減速比
CNFM△-611□-ES(-B)-減速比

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
SK

CNHM
1 段形

CHHM
1 段形

CNHM
2 段形

CHHM
2 段形

CNFM
1 段形

CHFM
1 段形

CNFM
2 段形

CHFM
2 段形

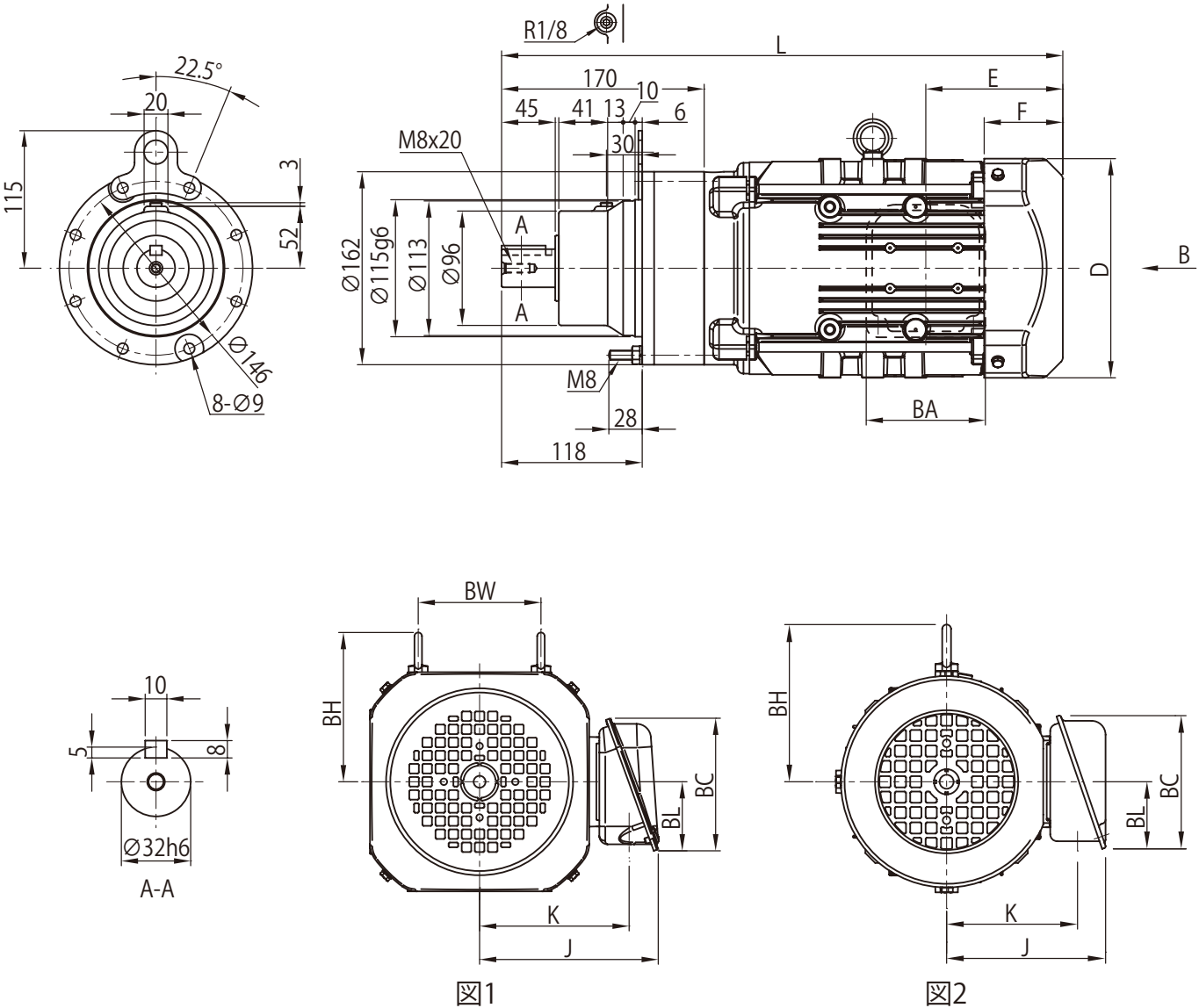
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



B~

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-611□

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

インバータ用AFモータ CNFM△-611□-AV(-B)-減速比
 インバータ用プレミアム効率三相モータ CNFM△-611□-AP(-B)-減速比
 高効率三相モータ CNFM△-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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	70.5 94	362 403	19 21	85 114	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	70.5 94	394 446	20 24	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	27	122	□ 158	160	127	102	511	32	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	30	126	□ 167	167	133	106	544	36	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	31	126	□ 167	167	133	106	544	37	c
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	471	37	150	□ 184	193	144	126	549	45	
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	485	40	150	□ 184	193	144	126	563	48	
インバータ用AF	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	498	48	166	□ 222	208	159	142	589	59	b
	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	21	114	∅ 160	140	103	94	446	24	
	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	447	27	122	□ 158	160	127	102	511	32	b
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	474	31	126	□ 167	167	133	106	544	37	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	471	37	150	□ 184	193	144	126	549	45	c
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	498	48	166	□ 222	208	159	142	589	59	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	403	21	114	∅ 160	140	103	94	446	24	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	105 141	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	81 105	362 403	19 22	105 141	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	81 105	394 446	20 25	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	27	149	□ 158	160	127	112	511	32	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	30	153	□ 167	167	133	117	544	36	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	32	153	□ 167	167	133	117	544	38	c
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	471	38	183	□ 184	193	144	141	549	46	
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	485	40	183	□ 184	193	144	141	563	48	
インバータ用AF	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	498	49	199	□ 222	208	159	157	589	60	b
	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	22	141	∅ 160	140	103	105	446	25	
	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	447	27	149	□ 158	160	127	112	511	32	b
インバータ用 プレミアム効率 三相	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	474	32	153	□ 167	167	133	117	544	38	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	471	38	183	□ 184	193	144	141	549	46	c
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	498	49	199	□ 222	208	159	157	589	60	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	403	22	141	∅ 160	140	103	105	446	25	b

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

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 (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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
 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. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

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



寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-612□

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

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

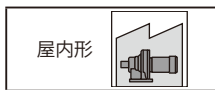
CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	70.5 94	387 423	25 27	85 114	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	70.5 94	419 466	27 30	a b
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	467	33	122	□ 158	160	127	102	531	38	c
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	494	36	126	□ 167	167	133	106	564	42	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	494	38	126	□ 167	167	133	106	564	44	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	479	44	150	□ 184	193	144	126	557	52	
	3.0		4		103	125	150	□ 184	115	66	126	493	47	150	□ 184	193	144	126	571	55	
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	516	55	166	□ 222	208	159	142	607	66	
5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	559	71	166	□ 222	208	159	142	650	82				
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	27	114	∅ 160	140	103	94	466	30	b
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	467	33	122	□ 158	160	127	102	531	38	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	494	38	126	□ 167	167	133	106	564	44	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	479	44	150	□ 184	193	144	126	557	52	c
	3.7		5		120	153	166	□ 222	118	69	142	516	55	166	□ 222	208	159	142	607	66	
5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	559	71	166	□ 222	208	159	142	650	82				
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	423	27	114	∅ 160	140	103	94	466	30	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	105 141	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	81 105	387 423	26 28	105 141	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	81 105	419 466	31 27	a b
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	467	34	149	□ 158	160	127	112	531	39	c
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	494	37	153	□ 167	167	133	117	564	43	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	494	38	153	□ 167	167	133	117	564	44	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	479	44	183	□ 184	193	144	141	557	52	
	3.0		4		103	125	183	□ 184	115	66	141	493	47	183	□ 184	193	144	141	571	55	
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	516	56	199	□ 222	208	159	157	607	67	
5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	559	71	199	□ 222	208	159	157	650	82				
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	28	141	∅ 160	140	103	105	466	31	b
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	467	34	149	□ 158	160	127	112	531	39	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	494	38	153	□ 167	167	133	117	564	44	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	479	44	183	□ 184	193	144	141	557	52	c
	3.7		5		120	153	199	□ 222	118	69	157	516	56	199	□ 222	208	159	157	607	67	
5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	559	71	199	□ 222	208	159	157	650	82				
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	423	28	141	∅ 160	140	103	105	466	31	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 フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-613□

選定について
選定表

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

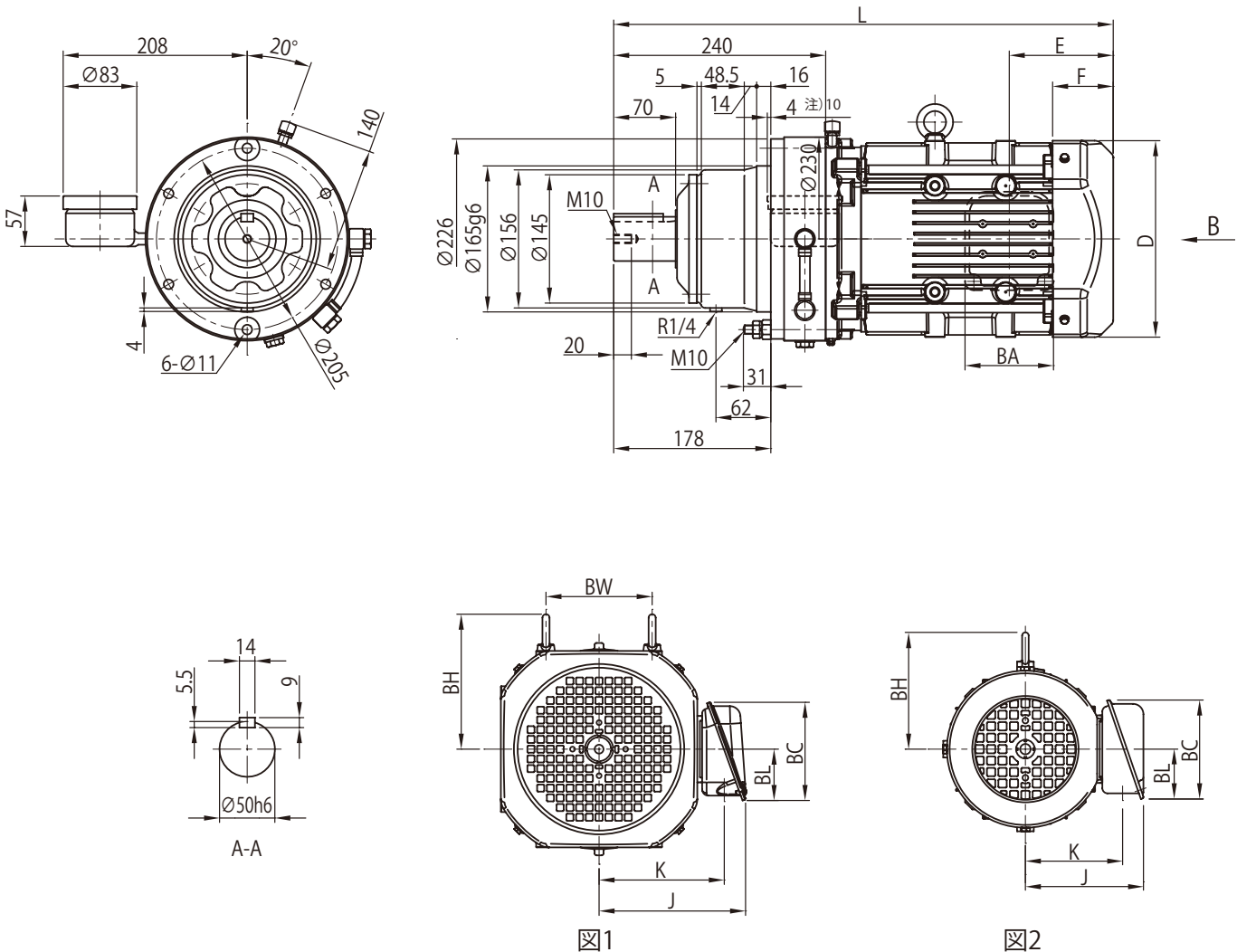
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



B~

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-613□

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

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

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	477	43	114	∅ 160	140	103	94	520	46	b
プレミアム効率三相	0.75	1		図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	521	49	122	□ 158	160	127	102	584	54	b
	1.1	1H			80	117	126	□ 167	97	64	106	548	52	126	□ 167	167	133	106	617	58	
	1.5	2			80	117	126	□ 167	97	64	106	548	54	126	□ 167	167	133	106	617	60	
	2.2	3			103	125	150	□ 184	115	66	126	533	59	150	□ 184	193	144	126	611	67	c
	3.0	4			103	125	150	□ 184	115	66	126	547	62	150	□ 184	193	144	126	625	70	
	3.7	5			120	153	166	□ 222	118	69	142	565	70	166	□ 222	208	159	142	655	81	
	5.5	8			120	153	166	□ 222	118	69	142	608	85	166	□ 222	208	159	142	698	96	d
	7.5	10			-	174	203	□ 260	138	92	168	646	97	203	□ 260	243	197	168	751	118	
	11	15			-	174	203	□ 260	138	92	168	708	102	203	□ 260	243	197	168	813	123	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	1		図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	521	49	122	□ 158	160	127	102	584	54	b
	1.5	2			80	117	126	□ 167	97	64	106	548	54	126	□ 167	167	133	106	617	60	
	2.2	3			103	125	150	□ 184	115	66	126	533	59	150	□ 184	193	144	126	611	67	
	3.7	5			120	153	166	□ 222	118	69	142	565	70	166	□ 222	208	159	142	655	81	c
	5.5	8			120	153	166	□ 222	118	69	142	608	85	166	□ 222	208	159	142	698	96	
	7.5	10			-	174	203	□ 260	138	92	168	646	97	203	□ 260	243	197	168	751	118	
	11	15			-	174	203	□ 260	138	92	168	708	102	203	□ 260	243	197	168	813	123	

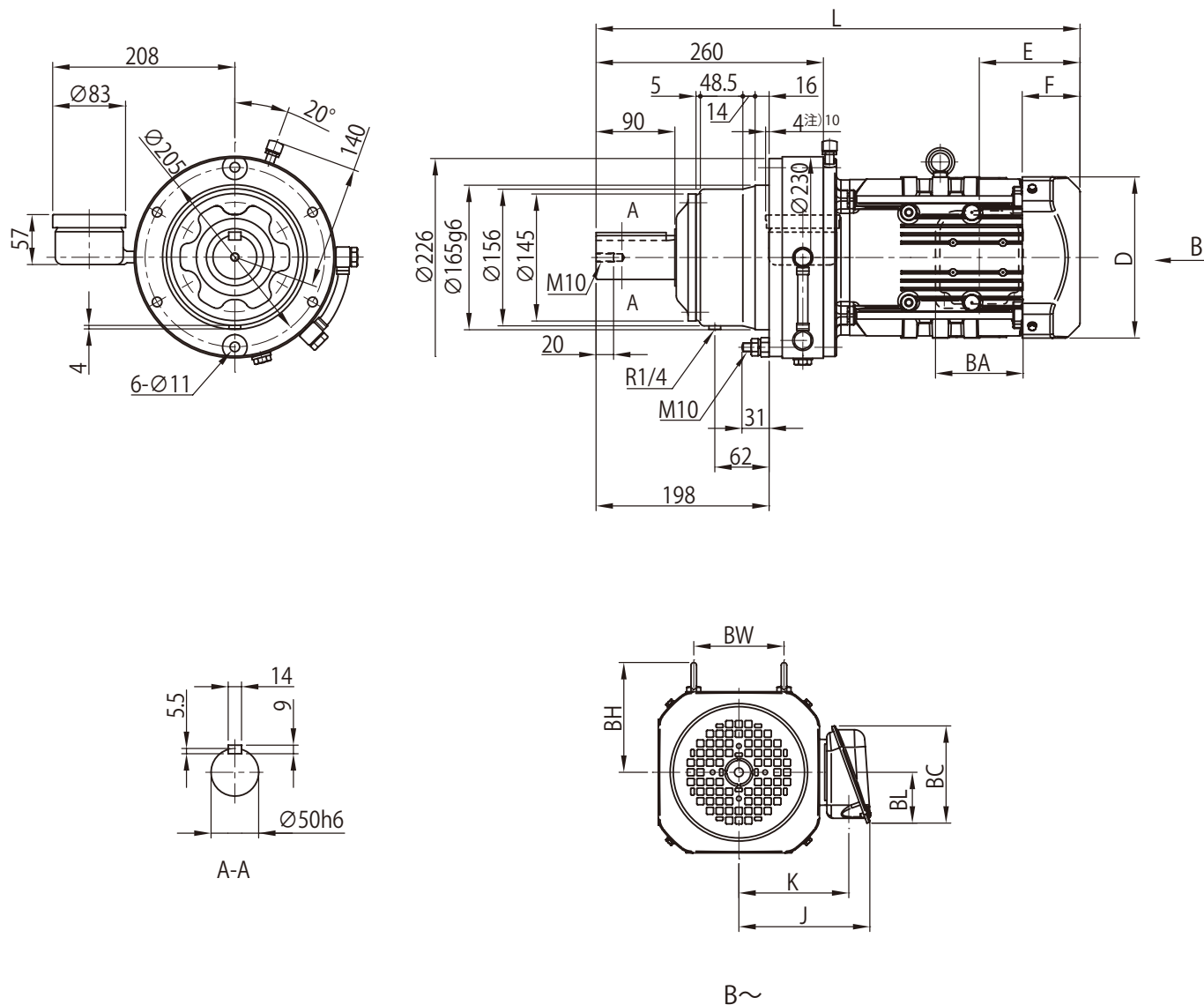


モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	477	43	141	∅ 160	140	103	105	520	46	b
プレミアム効率三相	0.75	1		図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	521	50	149	□ 158	160	127	112	584	55	b
	1.1	1H			80	117	153	□ 167	97	64	117	548	53	153	□ 167	167	133	117	617	59	
	1.5	2			80	117	153	□ 167	97	64	117	548	54	153	□ 167	167	133	117	617	60	
	2.2	3			103	125	183	□ 184	115	66	141	533	59	183	□ 184	193	144	141	611	67	c
	3.0	4			103	125	183	□ 184	115	66	141	547	62	183	□ 184	193	144	141	625	70	
	3.7	5			120	153	199	□ 222	118	69	157	565	70	199	□ 222	208	159	157	655	81	
	5.5	8			120	153	199	□ 222	118	69	157	608	86	199	□ 222	208	159	157	698	97	d
	7.5	10			-	174	235	□ 260	138	92	183	646	98	235	□ 260	243	197	183	751	119	
	11	15			-	174	235	□ 260	138	92	183	708	104	235	□ 260	243	197	183	813	125	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	1		図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	521	50	149	□ 158	160	127	112	584	55	b
	1.5	2			80	117	153	□ 167	97	64	117	548	54	153	□ 167	167	133	117	617	60	
	2.2	3			103	125	183	□ 184	115	66	141	533	59	183	□ 184	193	144	141	611	67	
	3.7	5			120	153	199	□ 222	118	69	157	565	70	199	□ 222	208	159	157	655	81	c
	5.5	8			120	153	199	□ 222	118	69	157	608	86	199	□ 222	208	159	157	698	97	
	7.5	10			-	174	235	□ 260	138	92	183	646	98	235	□ 260	243	197	183	751	119	
	11	15			-	174	235	□ 260	138	92	183	708	104	235	□ 260	243	197	183	813	125	d

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

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 注油金物が据付面から出っ張ります。
11. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-614□

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-614□-EP(-B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	0.75		1	74	112	122	□ 158	97	63	102	541	50	122	□ 158	160	127	102	604	55	b
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	568	53	126	□ 167	167	133	106	637	59	
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	568	55	126	□ 167	167	133	106	637	61	
	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	553	60	150	□ 184	193	144	126	631	68	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	567	63	150	□ 184	193	144	126	645	71	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	585	71	166	□ 222	208	159	142	675	82	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	628	86	166	□ 222	208	159	142	718	97	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	666	98	203	□ 260	243	197	168	771	119	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	728	103	203	□ 260	243	197	168	833	124	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	790	140	258	□ 320	313	255	214	924	178	e
	0.75		1	74	112	122	□ 158	97	63	102	541	50	122	□ 158	160	127	102	604	55	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	568	55	126	□ 167	167	133	106	637	61	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	553	60	150	□ 184	193	144	126	631	68	
インバータ用プレミアム効率三相	3.7	4	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	585	71	166	□ 222	208	159	142	675	82	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	628	86	166	□ 222	208	159	142	718	97	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	666	98	203	□ 260	243	197	168	771	119	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	728	103	203	□ 260	243	197	168	833	124	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	790	140	258	□ 320	313	255	214	924	178	e
	0.75		1	74	112	122	□ 158	97	63	102	541	50	122	□ 158	160	127	102	604	55	b

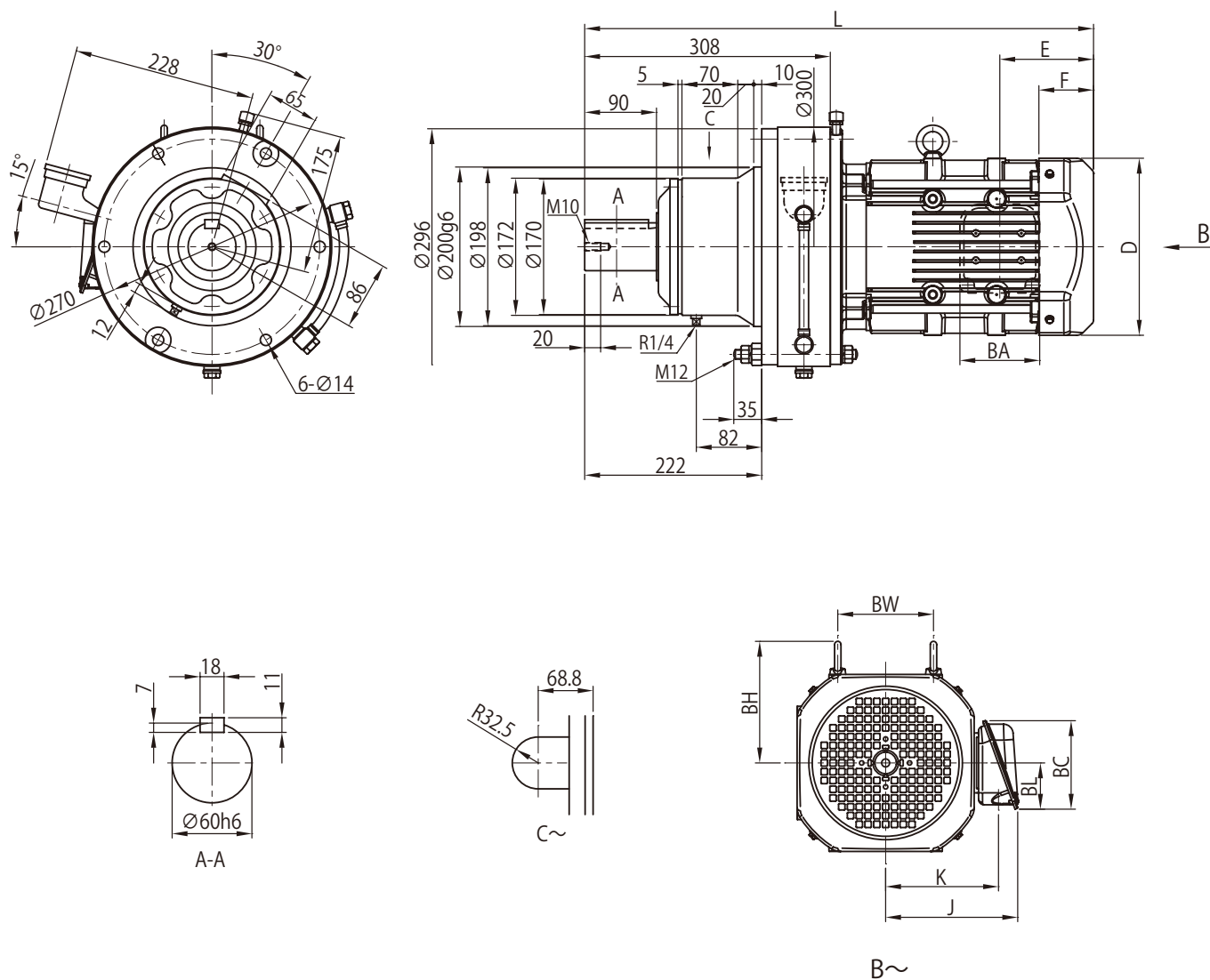


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	0.75		1	74	112	149	□ 158	97	63	112	541	51	149	□ 158	160	127	112	604	56	b
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	568	54	153	□ 167	167	133	117	637	60	
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	568	55	153	□ 167	167	133	117	637	61	
	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	553	60	183	□ 184	193	144	141	631	68	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	567	63	183	□ 184	193	144	141	645	71	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	585	71	199	□ 222	208	159	157	675	82	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	628	87	199	□ 222	208	159	157	718	98	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	666	99	235	□ 260	243	197	183	771	120	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	728	105	235	□ 260	243	197	183	833	126	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	790	141	266	□ 335	343	255	214	954	187	e
インバータ用プレミアム効率三相	0.75		1	74	112	149	□ 158	97	63	112	541	51	149	□ 158	160	127	112	604	56	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	568	55	153	□ 167	167	133	117	637	61	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	553	60	183	□ 184	193	144	141	631	68	
	3.7	4	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	585	71	199	□ 222	208	159	157	675	82	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	628	87	199	□ 222	208	159	157	718	98	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	666	99	235	□ 260	243	197	183	771	120	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	728	105	235	□ 260	243	197	183	833	126	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	790	141	266	□ 335	343	255	214	954	187	e
	0.75		1	74	112	149	□ 158	97	63	112	541	51	149	□ 158	160	127	112	604	56	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	568	55	153	□ 167	167	133	117	637	61	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	553	60	183	□ 184	193	144	141	631	68	b

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 (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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。

8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外力カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 注油金物が据付面から出っ張りします。
11. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
12. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-616□

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-616□-EP(-B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	80	126	□ 167	167	133	106	685	86	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	81	126	□ 167	167	133	106	685	87	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	601	86	150	□ 184	193	144	126	679	94	
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	615	89	150	□ 184	193	144	126	693	97	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	638	97	166	□ 222	208	159	142	728	108	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	681	113	166	□ 222	208	159	142	771	124	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	718	124	203	□ 260	243	197	168	823	145	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	780	130	203	□ 260	243	197	168	885	151	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	838	168	258	□ 320	313	255	214	972	206	
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	944	287	297	□ 398	404	329	253	1118	330	e
インバータ用 プレミアム効率 三相	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	944	287	297	□ 398	404	329	253	1118	330	f
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	616	81	126	□ 167	167	133	106	685	87	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	601	86	150	□ 184	193	144	126	679	94	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	638	97	166	□ 222	208	159	142	728	108	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	681	113	166	□ 222	208	159	142	771	124	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	718	124	203	□ 260	243	197	168	823	145	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	780	130	203	□ 260	243	197	168	885	151	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	838	168	258	□ 320	313	255	214	972	206	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	944	287	297	□ 398	404	329	253	1118	330	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	944	287	297	□ 398	404	329	253	1118	330	f



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	80	153	□ 167	167	133	117	685	86	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	82	153	□ 167	167	133	117	685	88	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	601	87	183	□ 184	193	144	141	679	95	
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	615	89	183	□ 184	193	144	141	693	97	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	638	98	199	□ 222	208	159	157	728	109	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	681	113	199	□ 222	208	159	157	771	124	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	718	126	235	□ 260	243	197	183	823	147	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	780	131	235	□ 260	243	197	183	885	152	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	838	169	266	□ 335	343	255	214	1002	215	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	944	296	355	□ 403	434	329	273	1148	349	f
インバータ用 プレミアム効率 三相	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	944	296	355	□ 403	434	329	273	1148	349	f
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	616	82	153	□ 167	167	133	117	685	88	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	601	87	183	□ 184	193	144	141	679	95	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	638	98	199	□ 222	208	159	157	728	109	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	681	113	199	□ 222	208	159	157	771	124	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	718	126	235	□ 260	243	197	183	823	147	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	780	131	235	□ 260	243	197	183	885	152	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	838	169	266	□ 335	343	255	214	1002	215	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	944	296	355	□ 403	434	329	273	1148	349	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	944	296	355	□ 403	434	329	273	1148	349	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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-617□

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-617□-EP(-B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率 三相	3.0	4	4	-	212	150	□ 184	115	66	126	674	120	150	□ 184	193	144	126	752	128	c
	3.7		5	-	212	166	□ 222	118	69	142	687	128	166	□ 222	208	159	142	778	139	
	5.5		8	-	212	166	□ 222	118	69	142	730	144	166	□ 222	208	159	142	821	155	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	751	156	203	□ 260	243	197	168	856	177	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	813	162	203	□ 260	243	197	168	918	183	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	882	198	258	□ 320	313	255	214	1017	236	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	988	318	297	□ 398	404	329	253	1162	361	f
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	988	318	297	□ 398	404	329	253	1162	361	
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1112	370	297	□ 398	404	329	253	1286	412	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	212	166	□ 222	118	69	142	687	128	166	□ 222	208	159	142	778	139	c
	5.5		8	-	212	166	□ 222	118	69	142	730	144	166	□ 222	208	159	142	821	155	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	751	156	203	□ 260	243	197	168	856	177	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	813	162	203	□ 260	243	197	168	918	183	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	882	198	258	□ 320	313	255	214	1017	236	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	988	318	297	□ 398	404	329	253	1162	361	
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	988	318	297	□ 398	404	329	253	1162	361	f
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1112	370	297	□ 398	404	329	253	1286	412	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率 三相	3.0	4	4	-	212	183	□ 184	115	66	141	674	121	183	□ 184	193	144	141	752	129	c
	3.7		5	-	212	199	□ 222	118	69	157	687	129	199	□ 222	208	159	157	778	140	
	5.5		8	-	212	199	□ 222	118	69	157	730	144	199	□ 222	208	159	157	821	155	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	751	157	235	□ 260	243	197	183	856	178	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	813	163	235	□ 260	243	197	183	918	184	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	882	200	266	□ 335	343	255	214	1047	245	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	988	327	355	□ 403	434	329	273	1192	380	f
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	988	327	355	□ 403	434	329	273	1192	380	
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1112	378	355	□ 403	434	329	273	1316	432	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	212	199	□ 222	118	69	157	687	129	199	□ 222	208	159	157	778	140	c
	5.5		8	-	212	199	□ 222	118	69	157	730	144	199	□ 222	208	159	157	821	155	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	751	157	235	□ 260	243	197	183	856	178	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	813	163	235	□ 260	243	197	183	918	184	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	882	200	266	□ 335	343	255	214	1047	245	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	988	327	355	□ 403	434	329	273	1192	380	
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	988	327	355	□ 403	434	329	273	1192	380	f
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1112	378	355	□ 403	434	329	273	1316	432	

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 (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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-618□

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

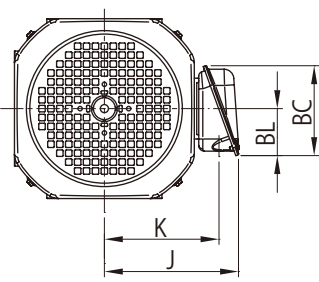
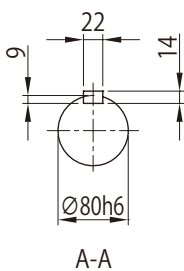
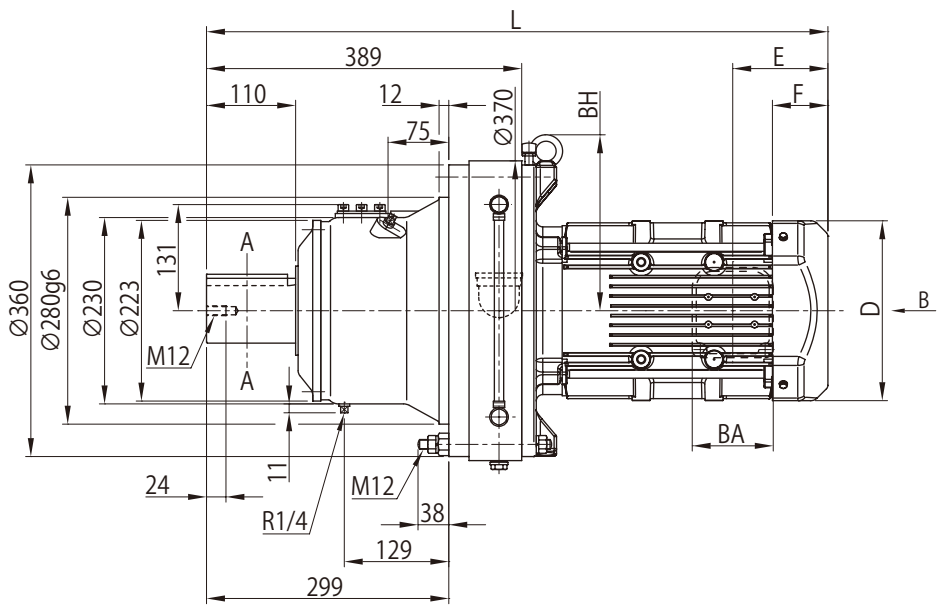
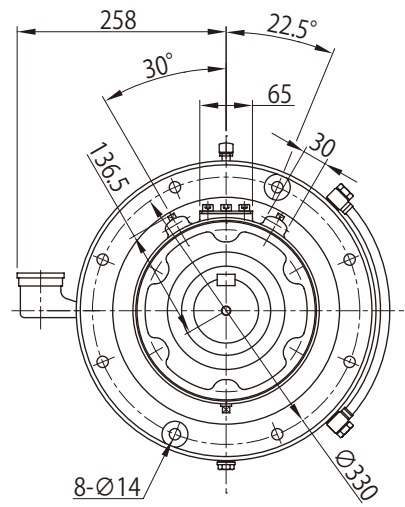
CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

プレミアム効率三相モータ CHFM△-618□-EP(-B)-減速比

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



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-618□

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-618□-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-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

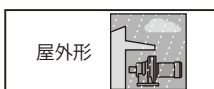
脚付

フランジ取付

取付台付

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	217	150	□ 184	115	66	126	711	151	150	□ 184	193	144	126	789	159	c
	3.7		5	-	227	166	□ 222	118	69	142	724	160	166	□ 222	208	159	142	815	171	
	5.5		8	-	227	166	□ 222	118	69	142	767	175	166	□ 222	208	159	142	858	186	
	7.5		10	-	235	203	□ 260	138	92	168	791	188	203	□ 260	243	197	168	896	209	d
	11		15	-	235	203	□ 260	138	92	168	853	194	203	□ 260	243	197	168	958	215	
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	919	230	258	□ 320	313	255	214	1054	268	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1025	349	297	□ 398	404	329	253	1199	392	f
	22		30	-	234	297	□ 398	230	155	253	1025	349	297	□ 398	404	329	253	1199	392	
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1149	401	297	□ 398	404	329	253	1323	443	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1149	431	297	□ 398	441	366	253	1360	493	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	227	166	□ 222	118	69	142	724	160	166	□ 222	208	159	142	815	171	c
	5.5		8	-	227	166	□ 222	118	69	142	767	175	166	□ 222	208	159	142	858	186	
	7.5		10	-	235	203	□ 260	138	92	168	791	188	203	□ 260	243	197	168	896	209	
	11		15	-	235	203	□ 260	138	92	168	853	194	203	□ 260	243	197	168	958	215	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	919	230	258	□ 320	313	255	214	1054	268	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1025	349	297	□ 398	404	329	253	1199	392	f
	22		30	-	234	297	□ 398	230	155	253	1025	349	297	□ 398	404	329	253	1199	392	
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1149	401	297	□ 398	404	329	253	1323	443	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1149	431	297	□ 398	441	366	253	1360	493	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.0	4	4	-	217	183	□ 184	115	66	141	711	152	183	□ 184	193	144	141	789	160	c
	3.7		5	-	227	199	□ 222	118	69	157	724	160	199	□ 222	208	159	157	815	171	
	5.5		8	-	227	199	□ 222	118	69	157	767	176	199	□ 222	208	159	157	858	187	
	7.5		10	-	235	235	□ 260	138	92	183	791	189	235	□ 260	243	197	183	896	210	d
	11		15	-	235	235	□ 260	138	92	183	853	195	235	□ 260	243	197	183	958	216	
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	919	231	266	□ 335	343	255	214	1084	277	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1025	357	355	□ 403	434	329	273	1229	411	f
	22		30	-	234	355	□ 398	230	155	273	1025	357	355	□ 403	434	329	273	1229	411	
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1149	408	355	□ 403	434	329	273	1353	463	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1149	439	355	□ 403	471	366	273	1390	520	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	227	199	□ 222	118	69	157	724	160	199	□ 222	208	159	157	815	171	c
	5.5		8	-	227	199	□ 222	118	69	157	767	176	199	□ 222	208	159	157	858	187	
	7.5		10	-	235	235	□ 260	138	92	183	791	189	235	□ 260	243	197	183	896	210	d
	11		15	-	235	235	□ 260	138	92	183	853	195	235	□ 260	243	197	183	958	216	
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	919	231	266	□ 335	343	255	214	1084	277	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1025	357	355	□ 403	434	329	273	1229	411	f
	22		30	-	234	355	□ 398	230	155	273	1025	357	355	□ 403	434	329	273	1229	411	
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1149	408	355	□ 403	434	329	273	1353	463	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1149	439	355	□ 403	471	366	273	1390	520	

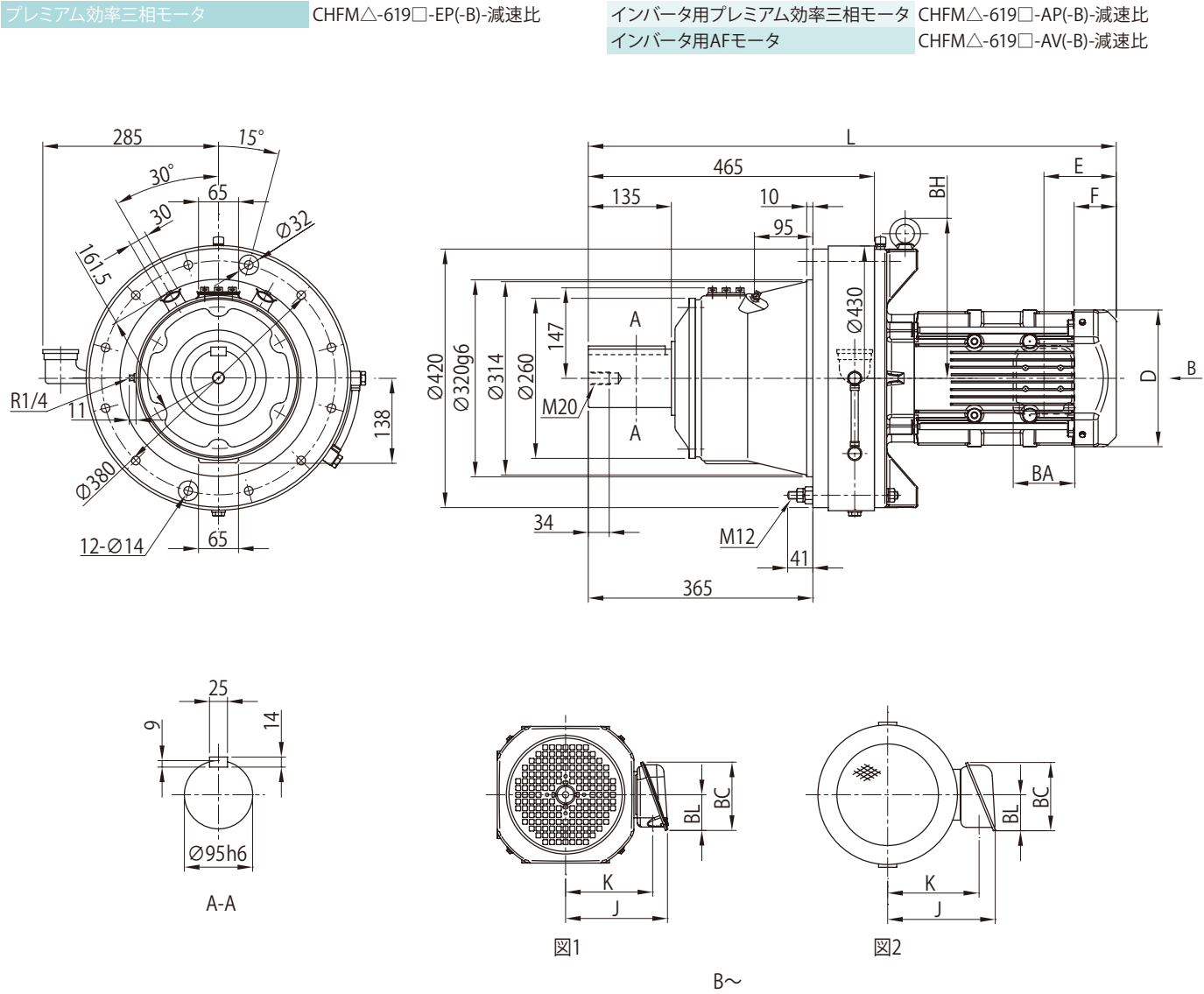
端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

- 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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-619□

- 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・フランジ取付 CHFM△-619□

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-619□-EP(-B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	5.5		8	図 1	-	260	166	□ 222	118	69	142	858	233	166	□ 222	208	159	142	948	244	c
	7.5	4	10		-	269	203	□ 260	138	92	168	864	245	203	□ 260	243	197	168	969	266	d
	11		15		-	269	203	□ 260	138	92	168	926	251	203	□ 260	243	197	168	1031	272	e
	15	4	20		-	233	234	□ 317	178	120	199	995	287	258	□ 320	313	255	214	1129	325	f
	18.5	4	25		-	280	297	□ 398	230	155	253	1101	406	297	□ 398	404	329	253	1275	449	f
	18.5	6	256		-	280	297	□ 398	230	155	253	1225	438	297	□ 398	404	329	253	1399	481	f
	22	4	30		-	280	297	□ 398	230	155	253	1101	406	297	□ 398	404	329	253	1275	449	f
	30	4	40		-	280	297	□ 398	230	155	253	1225	458	297	□ 398	404	329	253	1399	500	f
	30	6	406		-	282	412	□ 518	427	207	327	1262	544	412	□ 518	632	412	327	1467	606	g
	37	4	50		-	280	297	□ 398	230	155	253	1225	489	297	□ 398	441	366	253	1436	551	f
	37	6	506		-	282	412	□ 518	427	207	327	1262	567	412	□ 518	632	412	327	1467	629	g
	45	4	60		-	282	412	□ 518	427	207	327	1262	546	412	□ 518	632	412	327	1467	608	g
インバータ用 プレミアム効率 三相	5.5		8	図 1	-	260	166	□ 222	118	69	142	858	233	166	□ 222	208	159	142	948	244	c
	7.5		10		-	269	203	□ 260	138	92	168	864	245	203	□ 260	243	197	168	969	266	d
	11		15		-	269	203	□ 260	138	92	168	926	251	203	□ 260	243	197	168	1031	272	e
	15	4	20		-	233	234	□ 317	178	120	199	995	287	258	□ 320	313	255	214	1129	325	f
	18.5	4	25		-	280	297	□ 398	230	155	253	1101	406	297	□ 398	404	329	253	1275	449	f
	22	4	30		-	280	297	□ 398	230	155	253	1101	406	297	□ 398	404	329	253	1275	449	f
	30	4	40		-	280	297	□ 398	230	155	253	1225	458	297	□ 398	404	329	253	1399	500	f
	37	4	50		-	280	297	□ 398	230	155	253	1225	489	297	□ 398	441	366	253	1436	551	f
	45	4	60		-	282	412	□ 518	427	207	327	1262	546	412	□ 518	632	412	327	1467	608	g
	18.5	6	256		-	261	297	○ 394	460	275	252	1235	432	297	○ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30	6	406		-	261	297	○ 394	460	275	252	1235	453	297	○ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	37	6	506		-	271	412	○ 484	495	315	327	1290	530	-	-	-	-	-	-	-	g
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	261	297	○ 394	460	275	252	1235	432	297	○ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30	6	406		-	261	297	○ 394	460	275	252	1235	453	297	○ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	37	6	506		-	271	412	○ 484	495	315	327	1290	530	-	-	-	-	-	-	-	g



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	5.5		8	図 1	-	260	199	□ 222	118	69	157	858	233	199	□ 222	208	159	157	948	244	c
	7.5	4	10		-	269	235	□ 260	138	92	183	864	247	235	□ 260	243	197	183	969	268	d
	11		15		-	269	235	□ 260	138	92	183	926	253	235	□ 260	243	197	183	1031	274	e
	15	4	20		-	233	266	□ 317	178	120	214	995	288	266	□ 335	343	255	214	1159	334	f
	18.5	4	25		-	280	355	□ 398	230	155	273	1101	415	355	□ 403	434	329	273	1305	468	f
	18.5	6	256		-	280	355	□ 398	230	155	273	1225	446	355	□ 403	434	329	273	1429	501	f
	22	4	30		-	280	355	□ 398	230	155	273	1101	415	355	□ 403	434	329	273	1305	468	f
	30	4	40		-	280	355	□ 398	230	155	273	1225	466	355	□ 403	434	329	273	1429	520	g
	30	6	406		-	282	484	□ 518	427	207	352	1262	565	484	□ 518	662	412	352	1497	656	g
	37	4	50		-	280	355	□ 398	230	155	273	1225	497	355	□ 403	471	366	273	1466	578	f
	37	6	506		-	282	484	□ 518	427	207	352	1262	589	484	□ 518	662	412	352	1497	680	g
	45	4	60		-	282	484	□ 518	427	207	352	1262	568	484	□ 518	662	412	352	1497	659	g
インバータ用 プレミアム効率 三相	5.5		8	図 1	-	260	199	□ 222	118	69	157	858	233	199	□ 222	208	159	157	948	244	c
	7.5		10		-	269	235	□ 260	138	92	183	864	247	235	□ 260	243	197	183	969	268	d
	11		15		-	269	235	□ 260	138	92	183	926	253	235	□ 260	243	197	183	1031	274	e
	15	4	20		-	233	266	□ 317	178	120	214	995	288	266	□ 335	343	255	214	1159	334	f
	18.5	4	25		-	280	355	□ 398	230	155	273	1101	415	355	□ 403	434	329	273	1305	468	f
	22	4	30		-	280	355	□ 398	230	155	273	1101	415	355	□ 403	434	329	273	1305	468	f
	30	4	40		-	280	355	□ 398	230	155	273	1225	466	355	□ 403	434	329	273	1429	520	f
	37	4	50		-	280	355	□ 398	230	155	273	1225	497	355	□ 403	471	366	273	1466	578	f
	45	4	60		-	282	484	□ 518	427	207	352	1262	568	484	□ 518	662	412	352	1497	659	g
	18.5	6	256		-	261	355	○ 394	650	465	272	1425	448	355	○ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30	6	406		-	261	355	○ 394	650	465	272	1425	476	355	○ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	37	6	506		-	271	485	○ 484	725	545	352	1520	557	-	-	-	-	-	-	-	g
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	261	355	○ 394	650	465	272	1425	448	355	○ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30	6	406		-	261	355	○ 394	650	465	272	1425	476	355	○ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	37	6	506		-	271	485	○ 484	725	545	352	1520	557	-	-	-	-	-	-	-	g

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

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 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

C154

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6205

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6205-EP(-B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	281	203	□ 260	138	92	168	965	274	203	□ 260	243	197	168	1070	295	d
	15	4	20		-	233	234	□ 317	178	120	199	1042	315	258	□ 320	313	255	214	1177	352	e
	15	6	206		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	412	297	□ 398	404	329	253	1312	455	
	18.5	4	25		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	432	297	□ 398	404	329	253	1312	474	f
	22	4	30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	432	297	□ 398	404	329	253	1312	474	
	22	6	306		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	464	297	□ 398	404	329	253	1436	507	
	30	4	40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	483	297	□ 398	404	329	253	1436	525	g
	30	6	406		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	571	412	□ 518	632	412	327	1504	633	
	37	4	50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	514	297	□ 398	441	366	253	1473	576	f
	37	6	506		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	594	412	□ 518	632	412	327	1504	657	
	45	4	60		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	574	412	□ 518	632	412	327	1504	636	g
	45	6	606		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	618	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	610	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	15	15	図 1	-	281	203	□ 260	138	92	168	965	274	203	□ 260	243	197	168	1070	295	d
	15	20	20		-	233	234	□ 317	178	120	199	1042	315	258	□ 320	313	255	214	1177	352	e
	18.5	25	25		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	432	297	□ 398	404	329	253	1312	474	
	22	30	30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1138	432	297	□ 398	404	329	253	1312	474	f
	30	40	40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	483	297	□ 398	404	329	253	1436	525	
	37	50	50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1262	514	297	□ 398	441	366	253	1473	576	
	45	60	60		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	574	412	□ 518	632	412	327	1504	636	g
	55	75	75		-	292	412	□ 518	427	207	327	1299	610	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	306	306	図 2	-	262	297	○ 394	460	275	252	1272	453	297	○ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30	406	406		-	262	297	○ 394	460	275	252	1272	485	297	○ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37	506	506		-	278	412	○ 484	495	315	327	1327	562	-	-	-	-	-	-	-	g
	45	606	606		ご照会ください																



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	281	235	□ 260	138	92	183	965	276	235	□ 260	243	197	183	1070	297	d
	15	4	20		-	233	266	□ 317	178	120	214	1042	316	266	□ 335	343	255	214	1207	362	e
	15	6	206		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	420	355	□ 403	434	329	273	1342	474	
	18.5	4	25		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	440	355	□ 403	434	329	273	1342	493	f
	22	4	30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	440	355	□ 403	434	329	273	1342	493	
	22	6	306		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	471	355	□ 403	434	329	273	1466	527	
	30	4	40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	491	355	□ 403	434	329	273	1466	546	g
	30	6	406		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	593	484	□ 518	662	412	352	1534	684	
	37	4	50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	522	355	□ 403	471	366	273	1503	603	f
	37	6	506		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	616	484	□ 518	662	412	352	1534	707	
	45	4	60		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	595	484	□ 518	662	412	352	1534	686	g
	45	6	606		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	640	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	632	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用プレミアム効率三相	11	15	15	図 1	-	281	235	□ 260	138	92	183	965	276	235	□ 260	243	197	183	1070	297	d
	15	20	20		-	233	266	□ 317	178	120	214	1042	316	266	□ 335	343	255	214	1207	362	e
	18.5	25	25		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	440	355	□ 403	434	329	273	1342	493	
	22	30	30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1138	440	355	□ 403	434	329	273	1342	493	f
	30	40	40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	491	355	□ 403	434	329	273	1466	546	
	37	50	50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1262	522	355	□ 403	471	366	273	1503	603	
	45	60	60		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	595	484	□ 518	662	412	352	1534	686	g
	55	75	75		-	292	484	□ 518	427	207	352	1299	632	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	306	306	図 2	-	262	355	○ 394	650	465	272	1462	476	355	○ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	30	406	406		-	262	355	○ 394	650	465	272	1462	508	355	○ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37	506	506		-	278	485	○ 484	725	545	352	1557	589	-	-	-	-	-	-	-	g
	45	606	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
d	122	138		154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187		192	290	175
g	240	267		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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"96" です。
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. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6215

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

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6215-EP(-B)-減速比

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

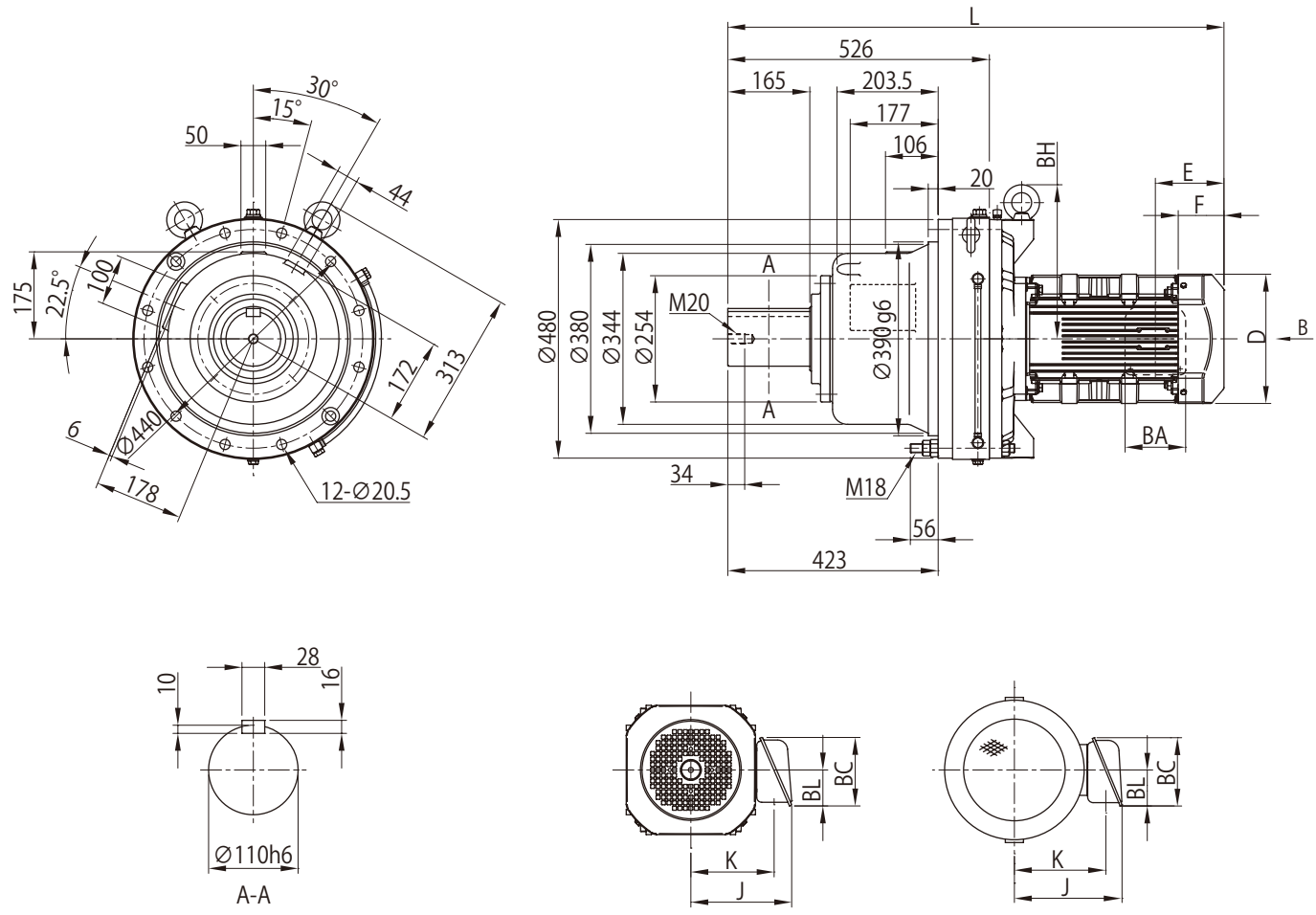


図1

図2

B~

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6215

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6215-EP(-B)-減速比

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

インバータ用AFモータ

CHFM△-6215-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

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 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	310	203	□ 260	138	92	168	998	357	203	□ 260	243	197	168	1103	378	d
	15	4	20		-	233	234	□ 317	178	120	199	1066	396	258	□ 320	313	255	214	1201	434	e
	15	6	206		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	491	297	□ 398	404	329	253	1336	534	
	18.5	4	25		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	511	297	□ 398	404	329	253	1336	553	f
	18.5	6	256		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	543	297	□ 398	404	329	253	1460	585	
	22	4	30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	511	297	□ 398	404	329	253	1336	553	
	22	6	306		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	543	297	□ 398	404	329	253	1460	585	
	30	4	40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	562	297	□ 398	404	329	253	1460	604	
	30	6	406		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	647	412	□ 518	632	412	327	1528	710	g
	37	4	50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	593	297	□ 398	441	366	253	1497	655	f
	37	6	506		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	671	412	□ 518	632	412	327	1528	733	
	45	4	60		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	650	412	□ 518	632	412	327	1528	712	
インバータ用プレミアム効率三相	45	6	606	図 1	-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	694	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	686	-	-	-	-	-	-	-	
	11	15	20		-	310	203	□ 260	138	92	168	998	357	203	□ 260	243	197	168	1103	378	d
	15	20	25		-	233	234	□ 317	178	120	199	1066	396	258	□ 320	313	255	214	1201	434	e
	18.5	25	30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	511	297	□ 398	404	329	253	1336	553	
	22	30	40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1162	511	297	□ 398	404	329	253	1336	553	f
インバータ用AF	37	50	50	図 2	-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	562	297	□ 398	404	329	253	1460	604	
	45	60	506		-	278	297	□ 398	230	155	253	1286	593	297	□ 398	441	366	253	1497	655	
	55	75	606		-	290	412	□ 518	427	207	327	1323	650	412	□ 518	632	412	327	1528	712	g
	18.5	256	306		-	261	297	□ 394	460	275	252	1296	531	297	□ 394	712	527	252	1460	604	f
	22	306	406		-	261	297	□ 394	460	275	252	1296	531	297	□ 394	712	527	252	1460	604	
	37	506	606		-	278	412	□ 484	495	315	327	1351	640	-	-	-	-	-	-	-	g



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	図 1	-	310	235	□ 260	138	92	183	998	359	235	□ 260	243	197	183	1103	380	d
	15	4	20		-	233	266	□ 317	178	120	214	1066	397	266	□ 335	343	255	214	1231	443	e
	15	6	206		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	499	355	□ 403	434	329	273	1366	553	
	18.5	4	25		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	519	355	□ 403	434	329	273	1366	572	f
	18.5	6	256		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	550	355	□ 403	434	329	273	1490	605	
	22	4	30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	519	355	□ 403	434	329	273	1366	572	
	22	6	306		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	550	355	□ 403	434	329	273	1490	605	
	30	4	40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	570	355	□ 403	434	329	273	1490	625	
	30	6	406		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	669	484	□ 518	662	412	352	1558	760	g
	37	4	50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	601	355	□ 403	471	366	273	1527	682	f
	37	6	506		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	692	484	□ 518	662	412	352	1558	783	
	45	4	60		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	672	484	□ 518	662	412	352	1558	762	
インバータ用プレミアム効率三相	45	6	606	図 1	-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	716	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	708	-	-	-	-	-	-	-	
	11	15	20		-	310	235	□ 260	138	92	183	998	359	235	□ 260	243	197	183	1103	380	d
	15	20	25		-	233	266	□ 317	178	120	214	1066	397	266	□ 335	343	255	214	1231	443	e
	18.5	25	30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	519	355	□ 403	434	329	273	1366	572	
	22	30	40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1162	519	355	□ 403	434	329	273	1366	572	f
インバータ用AF	37	50	50	図 2	-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	570	355	□ 403	434	329	273	1490	625	
	45	60	506		-	278	355	□ 398	230	155	273	1286	601	355	□ 403	471	366	273	1527	682	
	55	75	606		-	290	484	□ 518	427	207	352	1323	672	484	□ 518	662	412	352	1558	762	g
	18.5	256	306		-	261	355	□ 394	650	465	272	1486	554	355	□ 394	828	643	272	1486	554	f
	22	306	406		-	261	355	□ 394	650	465	272	1486	554	355	□ 394	828	643	272	1486	554	
	37	506	606		-	278	485	□ 484	725	545	352	1581	667	-	-	-	-	-	-	-	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 (締込み形)」に準拠しています。
- 5 低速軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。

- 6 フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

C158

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6225

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6225-EP(-B)-減速比

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

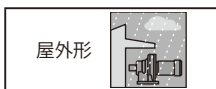
脚付

フランジ
取付

取付台付

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	554	297	□ 398	404	329	253	1376	597	f
	18.5	4	25		-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	574	297	□ 398	404	329	253	1376	616	
	18.5	6	256		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	605	297	□ 398	404	329	253	1500	648	
	22	4	30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	574	297	□ 398	404	329	253	1376	616	
	22	6	306		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	605	297	□ 398	404	329	253	1500	648	
	30	4	40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	625	297	□ 398	404	329	253	1500	667	
	30	6	406		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	709	412	□ 518	632	412	327	1568	771	g
	37	4	50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	656	297	□ 398	441	366	253	1537	718	f
	37	6	506		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	732	412	□ 518	632	412	327	1568	795	g
	45	4	60		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	712	412	□ 518	632	412	327	1568	774	
	45	6	606		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	756	-	-	-	-	-	-	-	
	55	4	75		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	748	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図 1	-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	574	297	□ 398	404	329	253	1376	616	f
	22		30		-	278	297	□ 398	230	155	253	1202	574	297	□ 398	404	329	253	1376	616	
	30		40		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	625	297	□ 398	404	329	253	1500	667	
	37		50		-	278	297	□ 398	230	155	253	1326	656	297	□ 398	441	366	253	1537	718	g
	45		60		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	712	412	□ 518	632	412	327	1568	774	
	55		75		-	305	412	□ 518	427	207	327	1363	748	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	297	∅ 394	460	275	252	1336	599	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1336	599	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1336	628	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	286	412	∅ 484	495	315	327	1391	705	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください																



モータ種類	容量		極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
	kW							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	-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	562	355	□ 403	434	329	273	1406	616	f	
	18.5	4	25		-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	582	355	□ 403	434	329	273	1406	635		
	18.5	6	256		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	613	355	□ 403	434	329	273	1530	668		
	22	4	30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	582	355	□ 403	434	329	273	1406	635		
	22	6	306		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	613	355	□ 403	434	329	273	1530	668		
	30	4	40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	633	355	□ 403	434	329	273	1530	688		
	30	6	406		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	731	484	□ 518	662	412	352	1598	822	g	
	37	4	50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	664	355	□ 403	471	366	273	1567	745	f	
	37	6	506		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	754	484	□ 518	662	412	352	1598	845	g	
	45	4	60		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	734	484	□ 518	662	412	352	1598	824		
	45	6	606		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	778	-	-	-	-	-	-	-		
	55	4	75		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	770	-	-	-	-	-	-	-		
インバータ用 プレミアム効率三相	18.5	4	25	図 1	-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	582	355	□ 403	434	329	273	1406	635	f	
	22		30		-	278	355	□ 398	230	155	273	1202	582	355	□ 403	434	329	273	1406	635		
	30		40		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	633	355	□ 403	434	329	273	1530	688		
	37		50		-	278	355	□ 398	230	155	273	1326	664	355	□ 403	471	366	273	1567	745	g	
	45		60		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	734	484	□ 518	662	412	352	1598	824		
	55		75		-	305	484	□ 518	427	207	352	1363	770	-	-	-	-	-	-	-		
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	355	∅ 394	650	465	272	1526	622	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f	
	22		306		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1526	622	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	30		406		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1526	651	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	37		506		-	286	485	∅ 484	725	545	352	1621	723	-	-	-	-	-	-	-	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 フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"9g6" です。
 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6235

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

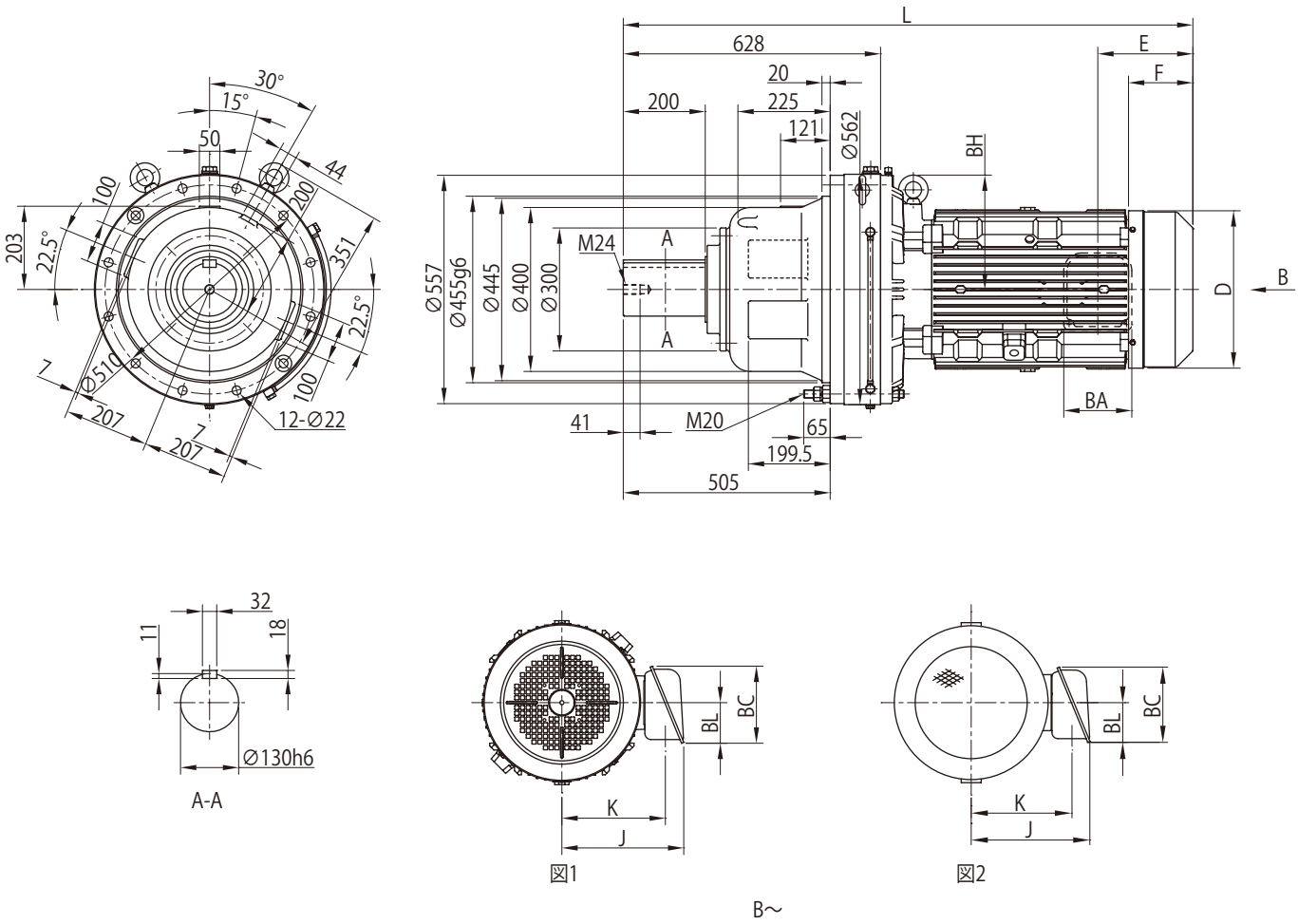
CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6235-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ CHFM△-6235-AV(-B)-減速比



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6235

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6235-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHFM△-6235-AV(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	279	297	□ 398	230	155	253	1264	648	297	□ 398	404	329	253	1438	691	f
	18.5		256		-	279	297	□ 398	230	155	253	1388	696	297	□ 398	404	329	253	1562	739	
	22		306		-	279	297	□ 398	230	155	253	1388	696	297	□ 398	404	329	253	1562	739	
	30		406		-	345	412	□ 518	427	207	327	1425	783	412	□ 518	632	412	327	1630	846	g
	37		506		-	345	412	□ 518	427	207	327	1425	807	412	□ 518	632	412	327	1630	869	
	45		606		-	345	412	□ 518	427	207	327	1425	830	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	297	∅ 394	460	275	252	1398	670	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	22		306		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1398	670	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1398	700	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	330	412	∅ 484	495	315	327	1453	778	-	-	-	-	-	-	-	g
	45		606		ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	-	-	



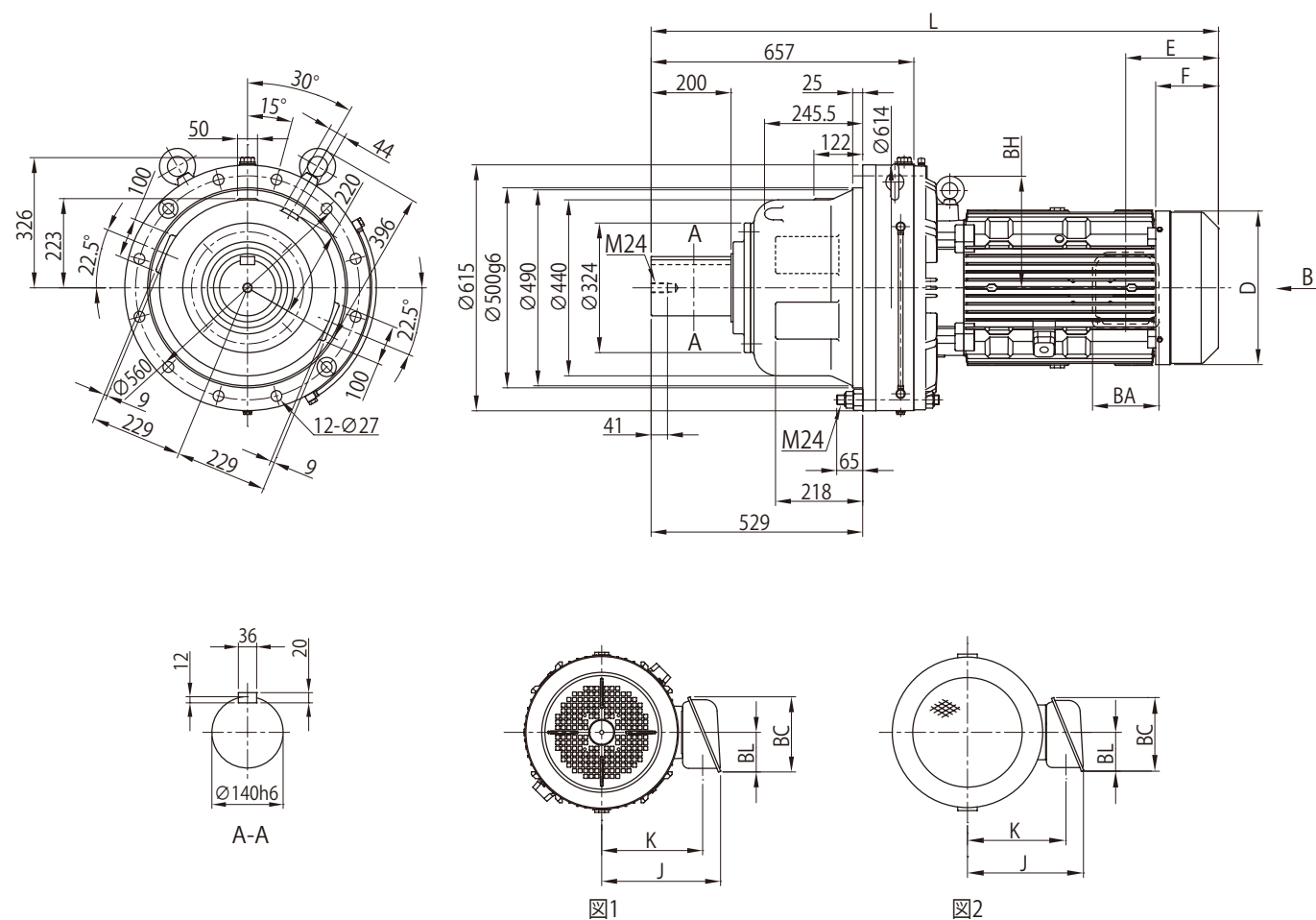
モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法	
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)		
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	279	355	□ 398	230	155	273	1264	656	355	□ 403	434	329	273	1468	710	f	
	18.5		256		-	279	355	□ 398	230	155	273	1388	703	355	□ 403	434	329	273	1592	759		
	22		306		-	279	355	□ 398	230	155	273	1388	703	355	□ 403	434	329	273	1592	759		
	30		406		-	345	345	484	□ 518	427	207	352	1425	805	484	□ 518	662	412	352	1660	896	g
	37		506		-	345	484	□ 518	427	207	352	1425	828	484	□ 518	662	412	352	1660	919		
	45		606		-	345	484	□ 518	427	207	352	1425	852	-	-	-	-	-	-	-		
	55		756		ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	-			
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	355	∅ 394	650	465	272	1588	693	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f	
	22		306		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1588	693	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	30		406		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1588	723	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください			
	37		506		-	330	485	∅ 484	725	545	352	1683	801	-	-	-	-	-	-	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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

CHFM△-6245-AV(-B)-減速比

 $B \sim$

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6245

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6245-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHFM△-6245-AV(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法		
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)			
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	279	297	□ 398	230	155	253	1293	747	297	□ 398	404	329	253	1467	790	f		
	18.5		256		-	279	297	□ 398	230	155	253	1417	795	297	□ 398	404	329	253	1591	838			
	22		306		-	279	297	□ 398	230	155	253	1417	795	297	□ 398	404	329	253	1591	838			
	30		406		-	347	412	□ 518	427	207	327	1454	898	412	□ 518	632	412	327	1659	961	g		
	37		506		-	347	412	□ 518	427	207	327	1454	922	412	□ 518	632	412	327	1659	984			
	45		606		-	347	412	□ 518	427	207	327	1454	945	-	-	-	-	-	-	-		-	
ご照会ください														-	-	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	297	∅ 394	460	275	252	1427	791	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f		
	22		306		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1427	791	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください				
	30		406		-	262	297	∅ 394	460	275	252	1427	820	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください				
	37		506		-	330	412	∅ 484	495	315	327	1482	884	-	-	-	-	-	-	-	g		
	45		606		ご照会ください														-	-		-	-



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	15	6	206	図 1	-	279	355	□ 398	230	155	273	1293	756	355	□ 403	434	329	273	1497	809	f
	18.5		256		-	279	355	□ 398	230	155	273	1417	803	355	□ 403	434	329	273	1621	858	
	22		306		-	279	355	□ 398	230	155	273	1417	803	355	□ 403	434	329	273	1621	858	
	30		406		-	347	484	□ 518	427	207	352	1454	920	484	□ 518	662	412	352	1689	1015	g
	37		506		-	347	484	□ 518	427	207	352	1454	943	484	□ 518	662	412	352	1689	1035	
	45		606		-	347	484	□ 518	427	207	352	1454	967	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	-		
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	262	355	∅ 394	650	465	272	1617	807	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1617	807	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	262	355	∅ 394	650	465	272	1617	836	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	37		506		-	330	485	∅ 484	725	545	352	1712	917	-	-	-	-	-	-	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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6255

選定について
選定表

プレミアム効率三相モータ CHFM△-6255-EP(-B)-減速比 インバータ用AFモータ CHFM△-6255-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

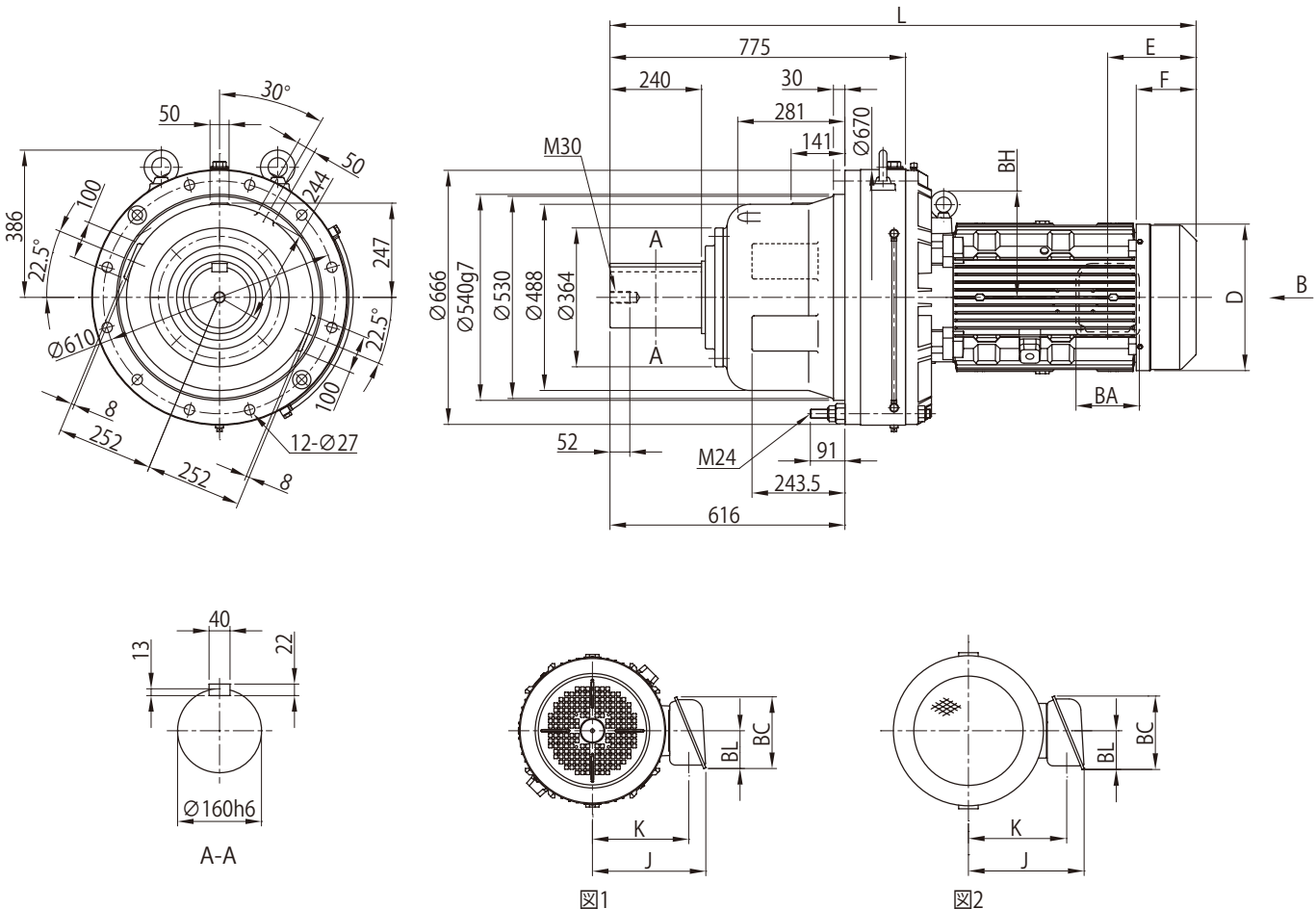
CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



B~

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6255

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6255-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHFM△-6255-AV(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図 1	-	279	297	□ 398	230	155	253	1535	1050	297	□ 398	404	329	253	1709	1095	f
	22		306		-	279	297	□ 398	230	155	253	1535	1050	297	□ 398	404	329	253	1709	1095	
	30		406		-	347	412	□ 518	427	207	327	1572	1145	412	□ 518	632	412	327	1777	1205	g
	37		506		-	347	412	□ 518	427	207	327	1572	1165	412	□ 518	632	412	327	1777	1230	
	45		606		-	347	412	□ 518	427	207	327	1572	1190	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	261	297	∅ 394	460	275	252	1545	1040	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください	f	
	22		306		-	261	297	∅ 394	460	275	252	1545	1040	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	30		406		-	261	297	∅ 394	460	275	252	1545	1070	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		
	37		506		-	330	412	∅ 484	495	315	327	1600	1125	-	-	-	-	-	-	g	
	45		606		ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	-		



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	18.5	6	256	図 1	-	279	355	□ 398	230	155	273	1535	1060	355	□ 403	434	329	273	1739	1115	f
	22		306		-	279	355	□ 398	230	155	273	1535	1060	355	□ 403	434	329	273	1739	1115	
	30		406		-	347	484	□ 518	427	207	352	1572	1165	484	□ 518	662	412	352	1807	1255	g
	37		506		-	347	484	□ 518	427	207	352	1572	1190	484	□ 518	662	412	352	1807	1280	
	45		606		-	347	484	□ 518	427	207	352	1572	1210	-	-	-	-	-	-	-	
55	756	ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
インバータ用AF	18.5	6	256	図 2	-	261	355	∅ 394	650	465	272	1735	1055	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		f
	22		306		-	261	355	∅ 394	650	465	272	1735	1055	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		
	30		406		-	261	355	∅ 394	650	465	272	1735	1085	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください		g
	37		506		-	330	485	∅ 484	725	545	352	1830	1160	-	-	-	-	-	-	-	
	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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6265

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6265-EP(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHFM△-6265-AV(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	22	6	306	図 1	-	277	297	□ 398	230	155	253	1652	1280	297	□ 398	404	329	253	1826	1320	f
	30		406		-	347	412	□ 518	427	207	327	1689	1395	412	□ 518	632	412	327	1894	1460	g
	37		506		-	347	412	□ 518	427	207	327	1689	1420	412	□ 518	632	412	327	1894	1480	
	45		606		-	347	412	□ 518	427	207	327	1689	1445	-	-	-	-	-	-	-	
	55		756		ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
インバータ用AF	22	6	306	図 2	-	261	297	∅ 394	460	275	252	1662	1270	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		f
	30		406		-	261	297	∅ 394	460	275	252	1662	1300	297	∅ 394	712	527	252	ご照会ください		g
	37		506		-	330	412	∅ 484	495	315	327	1717	1380	-	-	-	-	-	-	-	
	45		606		-	330	412	ご照会ください							-	-	-	-	-	-	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ～	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	22	6	306	図 1	-	277	355	□ 398	230	155	273	1652	1285	355	□ 403	434	329	273	1856	1340	f
	30		347		484	□ 518	427	207	352	1689	1415	484	□ 518	662	412	352	1924	1510	g		
	37		347		484	□ 518	427	207	352	1689	1440	484	□ 518	662	412	352	1924	1530			
	45		606		-	347	484	□ 518	427	207	352	1689	1475	-	-	-	-	-		-	
	55		756		ご照会ください							-	-	-	-	-	-	-	-	-	
インバータ用AF	22	6	306	図 2	-	261	355	∅ 394	650	465	272	1852	1285	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください	f	
	30		261		355	∅ 394	650	465	272	1852	1315	355	∅ 394	828	643	272	ご照会ください	g			
	37		330		485	∅ 484	725	545	352	1947	1410	-	-	-	-	-	-				
	45		606		ご照会ください							-	-	-	-	-	-		-		
	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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CNFM△-606□DA

選定について	三相モータ	CNFM△-606□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CNFM△-606□DA-AV(-B)-減速比
--------	-------	----------------------	-------------	-------------------------

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

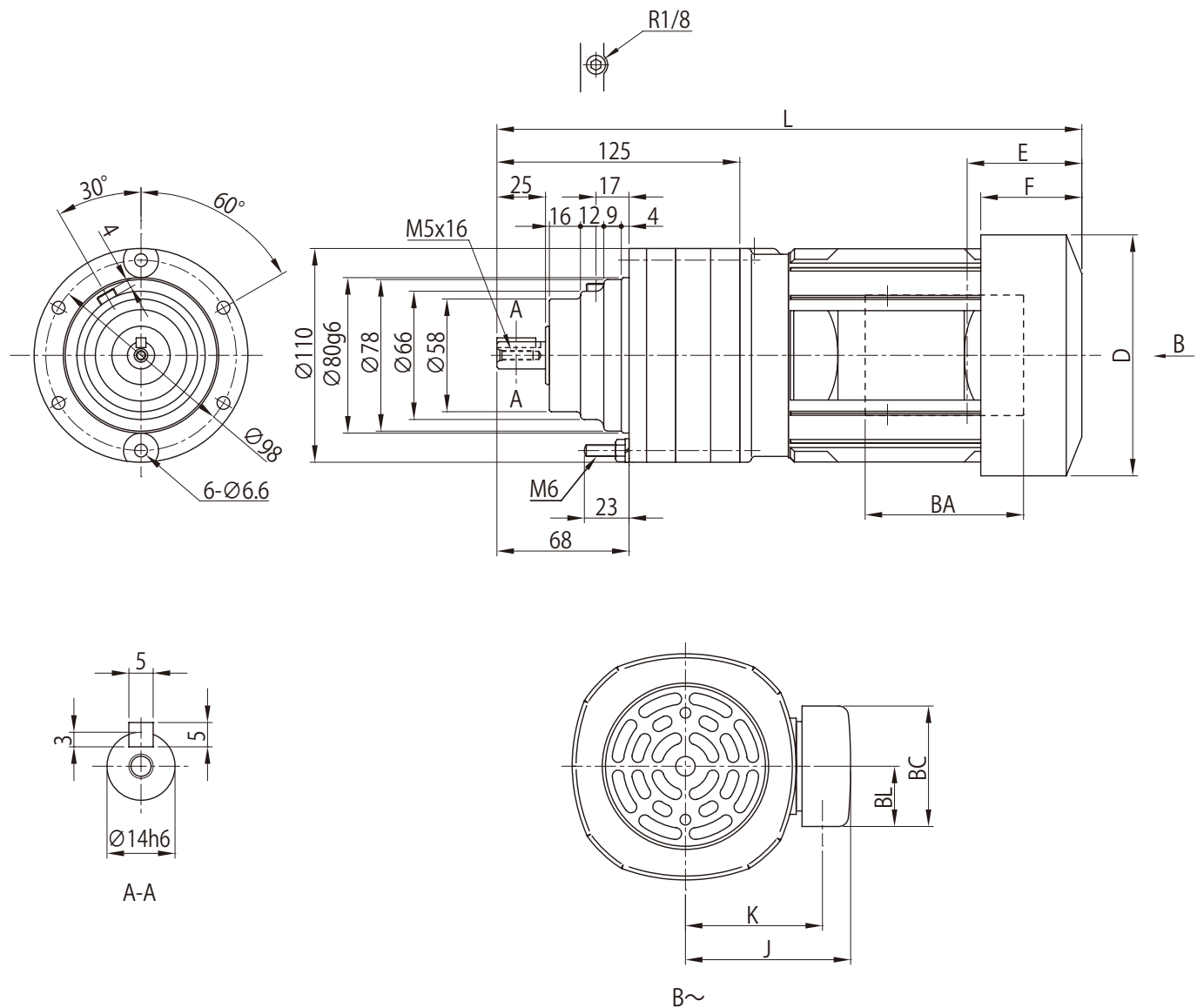
CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-606□DA

三相モータ

CNFM△-606□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNFM△-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

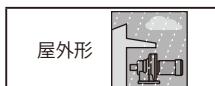
CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	259	7.4	85	∅ 124	70	52	70.5	294	8.9	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	301	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	333	9.9	a



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	276	7.5	105	∅ 124	70	52	81	294	9.3	a
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	301	8.8	105	∅ 124	91	66	81	333	11	a

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

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CNFM△-607□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

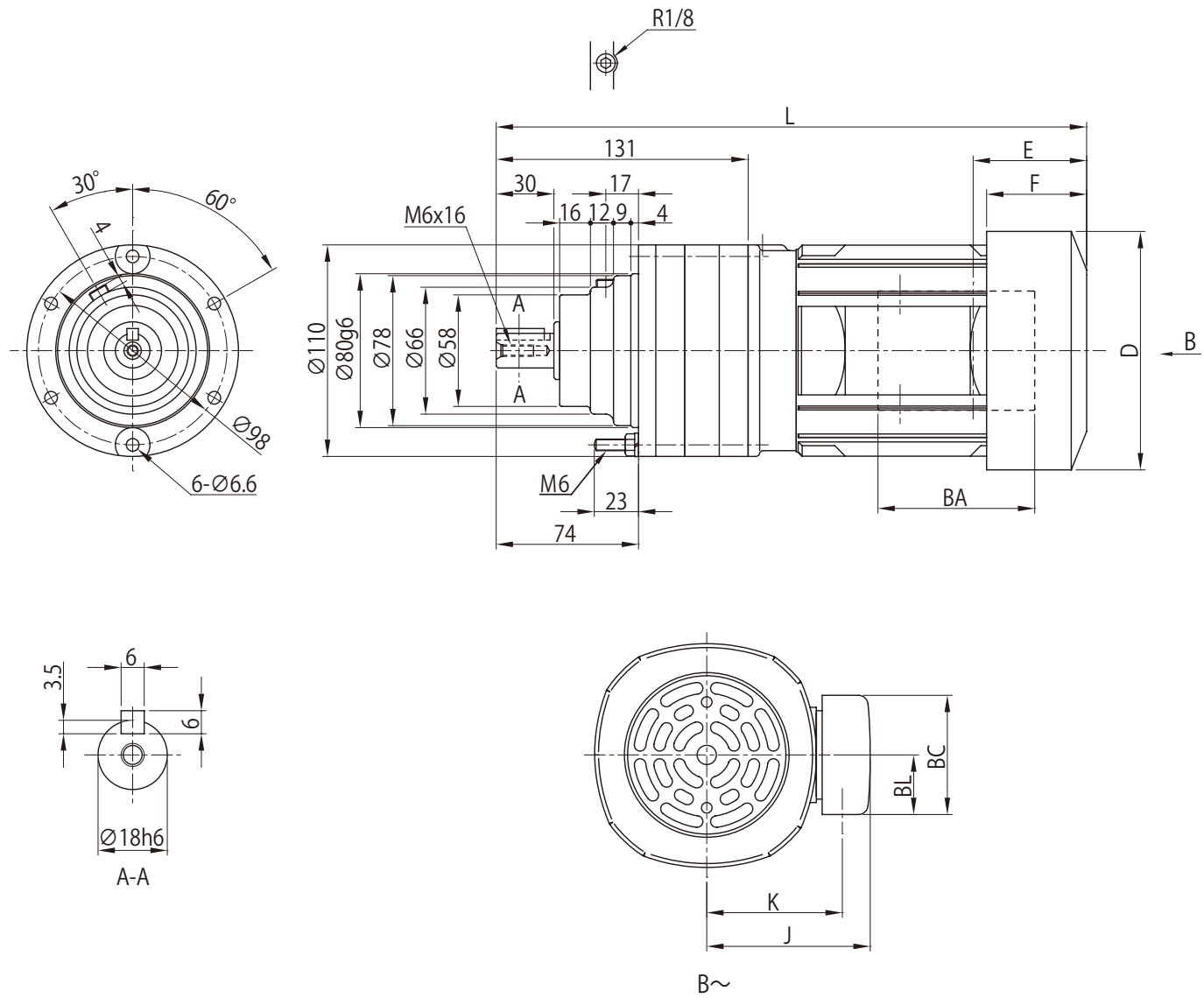
CNVM 2 段形

CVVM 2 段形

三相モータ CNFM△-607□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
高効率三相モータ

CNFM△-607□DA-AV(-B)-減速比
CNFM△-607□DA-ES(-B)-減速比



寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-607□DA

三相モータ

CNFM△-607□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNFM△-607□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNFM△-607□DA-ES(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	265	7.4	85	∅ 124	70	52	70.5	300	8.9	a
	0.2		02	-	-	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	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	307	8.5	85	∅ 124	91	66	70.5	339	9.9	a
	0.2		02	-	-	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	-	-	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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	282	7.5	105	∅ 124	70	52	81	300	9.3	a
	0.2		02	-	-	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	-	-	105	∅ 124	59	52	81	307	8.8	105	∅ 124	91	66	81	339	11	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	327	10	105	∅ 124	91	66	81	359	12	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	327	10	105	∅ 124	91	66	81	359	12	a

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

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

CVVM
2 段形

寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-609□DA

三相モータ

CNFM△-609□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNFM△-609□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNFM△-609□DA-ES(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	324	12	85	∅ 124	70	52	70.5	359	14	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	13	85	∅ 124	91	66	70.5	398	15	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	13	85	∅ 124	91	66	70.5	398	15	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	15	85	∅ 124	91	66	70.5	418	16	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	366	13	85	∅ 124	91	66	70.5	398	15	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	15	85	∅ 124	91	66	70.5	418	16	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	432	19	114	∅ 160	140	103	94	475	22	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	386	15	85	∅ 124	91	66	70.5	418	16	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	432	19	114	∅ 160	140	103	94	475	22	b

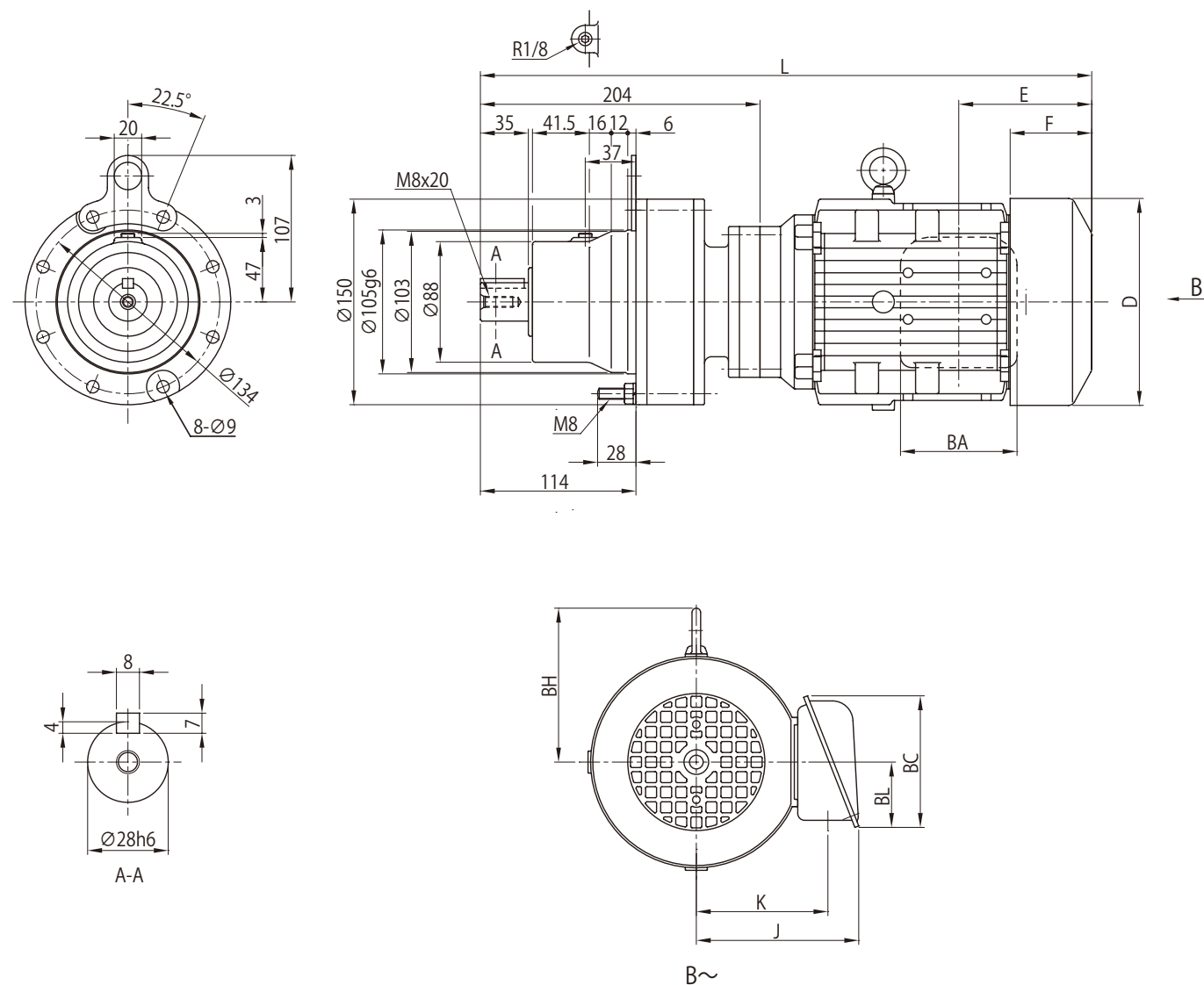


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	341	12	105	∅ 124	70	52	81	359	14	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	14	105	∅ 124	91	66	81	398	15	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	14	105	∅ 124	91	66	81	398	15	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	15	105	∅ 124	91	66	81	418	16	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	366	14	105	∅ 124	91	66	81	398	15	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	15	105	∅ 124	91	66	81	418	16	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	432	19	141	∅ 160	140	103	105	475	22	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	386	15	105	∅ 124	91	66	81	418	16	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	432	19	141	∅ 160	140	103	105	475	22	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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

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



寸法図 横形・フランジ取付 CNFM△-610□DA

三相モータ

CNFM△-610□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNFM△-610□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNFM△-610□DA-ES(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

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

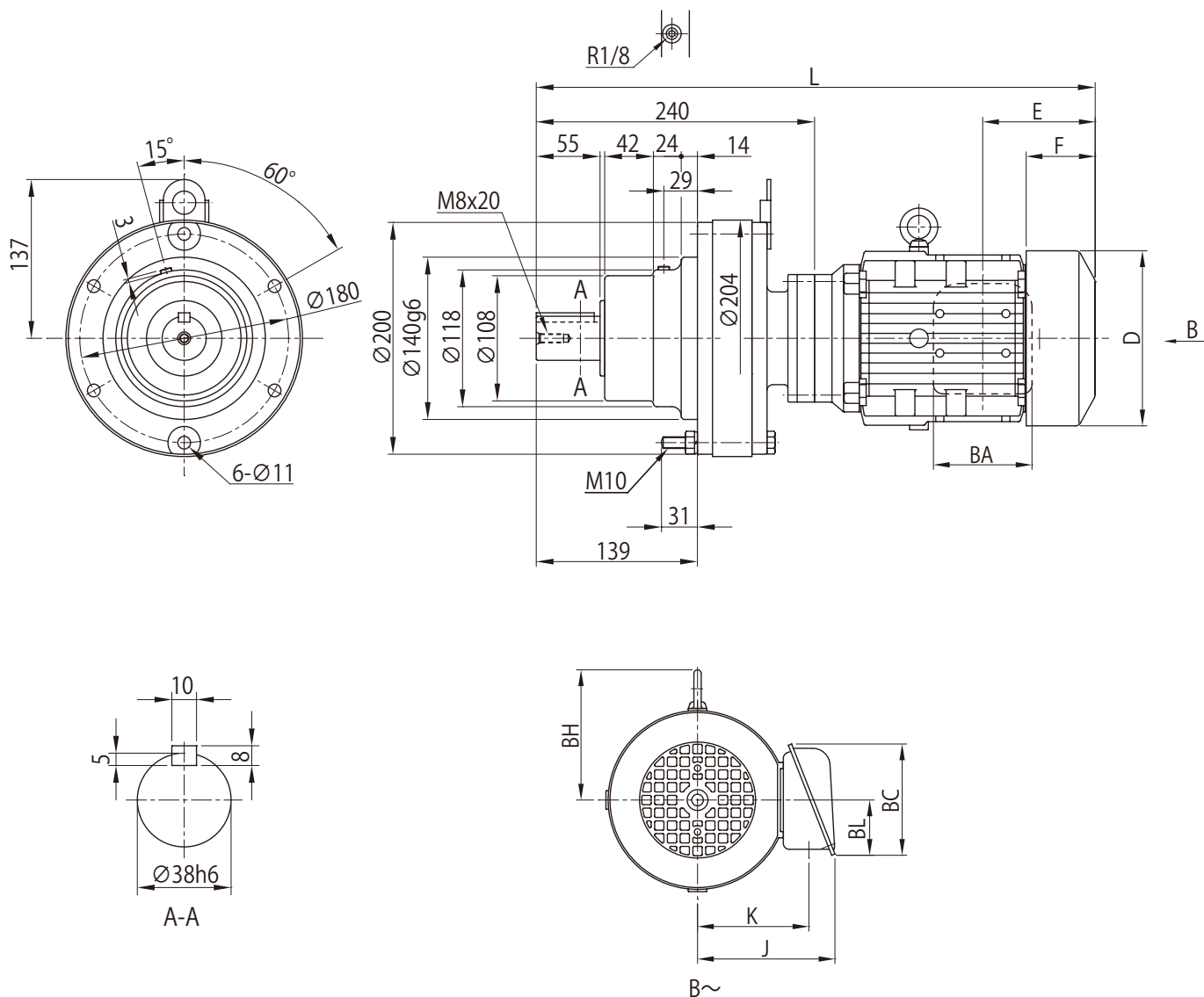
モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	338	15	85	∅ 124	70	52	70.5	373	16	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	16	85	∅ 124	91	66	70.5	412	17	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	16	85	∅ 124	91	66	70.5	412	17	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	17	85	∅ 124	91	66	70.5	432	18	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	380	16	85	∅ 124	91	66	70.5	412	17	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	17	85	∅ 124	91	66	70.5	432	18	
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	446	21	114	∅ 160	140	103	94	489	24	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	400	17	85	∅ 124	91	66	70.5	432	18	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	446	21	114	∅ 160	140	103	94	489	24	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	355	15	105	∅ 124	70	52	81	373	17	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	16	105	∅ 124	91	66	81	412	18	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	16	105	∅ 124	91	66	81	412	18	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	17	105	∅ 124	91	66	81	432	19	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	380	16	105	∅ 124	91	66	81	412	18	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	17	105	∅ 124	91	66	81	432	19	
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	446	21	141	∅ 160	140	103	105	489	24	b
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	400	17	105	∅ 124	91	66	81	432	19	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	446	21	141	∅ 160	140	103	105	489	24	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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CNFM△-612□DA

三相モータ

CNFM△-612□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CNFM△-612□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

CNFM△-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

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	374	25	85	∅ 124	70	52	70.5	409	26	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	26	85	∅ 124	91	66	70.5	448	27	
	0.25		03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	26	85	∅ 124	91	66	70.5	448	27	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	27	85	∅ 124	91	66	70.5	468	28	b
	0.55		08	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	32	114	∅ 160	140	103	94	525	35	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	416	26	85	∅ 124	91	66	70.5	448	27	a
	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	27	85	∅ 124	91	66	70.5	468	28	b
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	31	114	∅ 160	140	103	94	525	34	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	436	27	85	∅ 124	91	66	70.5	468	28	a
	0.4		05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	482	31	114	∅ 160	140	103	94	525	34	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	-	-	105	∅ 119	35	-	81	391	25	105	∅ 124	70	52	81	409	27	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	26	105	∅ 124	91	66	81	448	28	
	0.25		03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	26	105	∅ 124	91	66	81	448	28	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	27	105	∅ 124	91	66	81	468	29	b
	0.55		08	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	32	141	∅ 160	140	103	105	525	35	
インバータ用AF	0.1	4	01	-	-	105	∅ 124	59	52	81	416	26	105	∅ 124	91	66	81	448	28	a
	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	27	105	∅ 124	91	66	81	468	29	b
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	31	141	∅ 160	140	103	105	525	34	
高効率三相	0.2	4	02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	436	27	105	∅ 124	91	66	81	468	29	a
	0.4		05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	482	31	141	∅ 160	140	103	105	525	34	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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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
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・フランジ取付 CNFM△-612□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CNFM△-612□DB(-B)-減速比
CNFM△-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

CNFM△-612□DB-AV(-B)-減速比
CNFM△-612□DB-AP(-B)-減速比
CNFM△-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
SKCNHM
1 段形CHHM
1 段形CNHM
2 段形CHHM
2 段形CNFM
1 段形CHFM
1 段形CNFM
2 段形CHFM
2 段形CVVM
SKCNVM
1 段形CVVM
1 段形CNVM
2 段形CVVM
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 119	35	-	70.5	386	28	85	∅ 124	70	52	70.5	421	30	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	29	85	∅ 124	91	66	70.5	460	31	
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	29	85	∅ 124	91	66	70.5	460	31	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	30	85	∅ 124	91	66	70.5	480	32	
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	34	114	∅ 160	140	103	94	532	37	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	533	40	122	□ 158	160	127	102	596	45	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	43	126	□ 167	167	133	106	629	49	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	44	126	□ 167	167	133	106	629	50	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	428	29	85	∅ 124	91	66	70.5	460	31	a
	0.2		02		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	30	85	∅ 124	91	66	70.5	480	32	
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	34	114	∅ 160	140	103	94	532	37	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	533	40	122	□ 158	160	127	102	596	45	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	560	44	126	□ 167	167	133	106	629	50	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	448	30	85	∅ 124	91	66	70.5	480	32	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	489	34	114	∅ 160	140	103	94	532	37	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 119	35	-	81	403	28	105	∅ 124	70	52	81	421	30	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	30	105	∅ 124	91	66	81	460	31	
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	30	105	∅ 124	91	66	81	460	31	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	31	105	∅ 124	91	66	81	480	32	
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	34	141	∅ 160	140	103	105	532	37	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	533	40	149	□ 158	160	127	112	596	45	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	44	153	□ 167	167	133	117	629	50	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	45	153	□ 167	167	133	117	629	51	
インバータ用AF	0.1	4	01	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	428	30	105	∅ 124	91	66	81	460	31	a
	0.2		02		-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	31	105	∅ 124	91	66	81	480	32	
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	34	141	∅ 160	140	103	105	532	37	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	533	40	149	□ 158	160	127	112	596	45	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	560	45	153	□ 167	167	133	117	629	51	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	448	31	105	∅ 124	91	66	81	480	32	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	489	34	141	∅ 160	140	103	105	532	37	

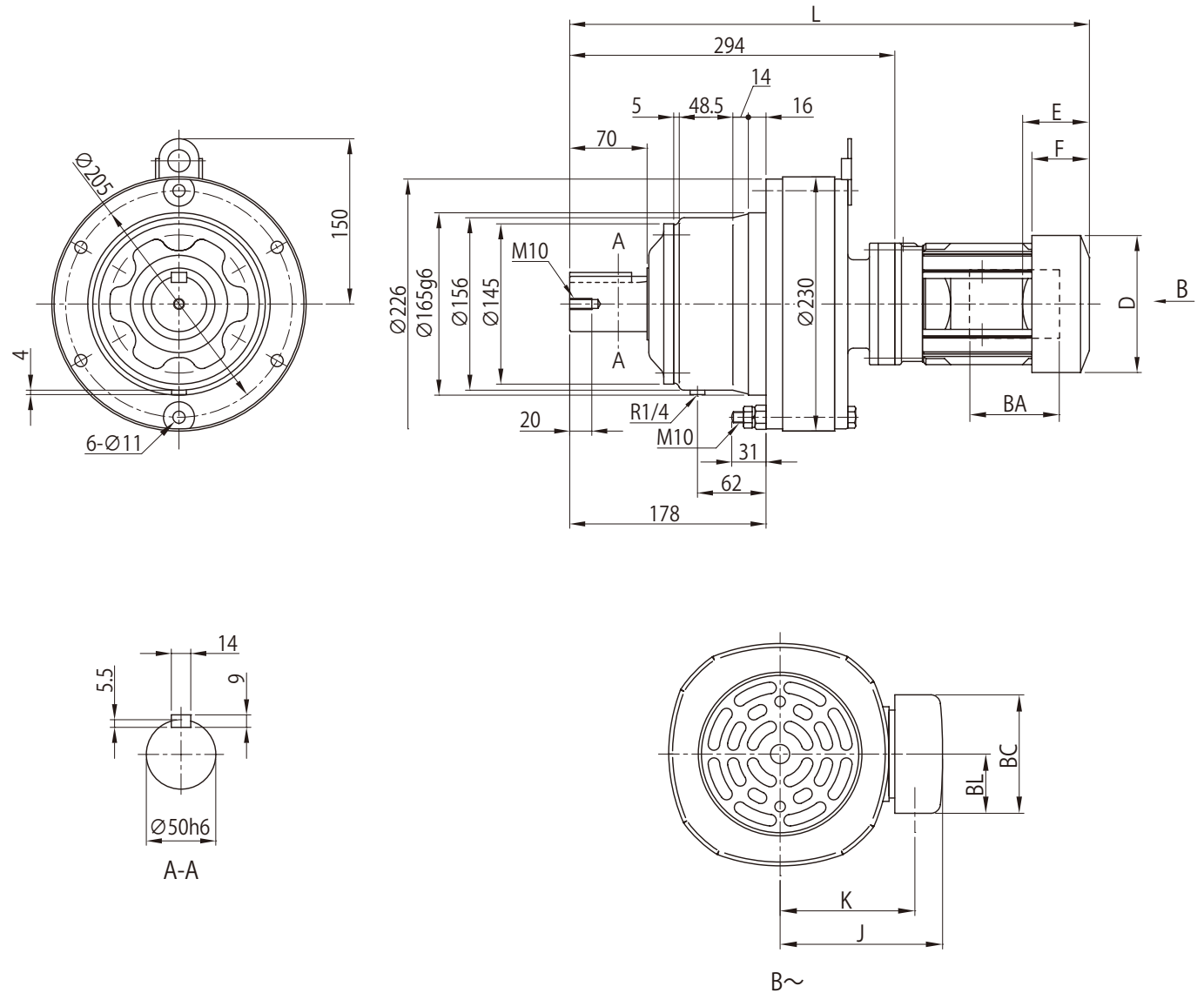
端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-613□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	CHFM△-613□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ 高効率三相モータ	CHFM△-613□DA-AV(-B)-減速比 CHFM△-613□DA-ES(-B)-減速比
-------	----------------------	-------------------------	--



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-613□DA

三相モータ

CHFM△-613□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHFM△-613□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	470	43	85	∅ 124	91	66	70.5	502	44	a
	0.25	4	03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	470	43	85	∅ 124	91	66	70.5	502	44	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	44	85	∅ 124	91	66	70.5	522	45	
インバータ用AF	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	44	85	∅ 124	91	66	70.5	522	45	a
	0.4	4	05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	536	48	114	∅ 160	140	103	94	579	51	b
高効率三相	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	44	85	∅ 124	91	66	70.5	522	45	a
	0.4	4	05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	536	48	114	∅ 160	140	103	94	579	51	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	470	43	105	∅ 124	91	66	81	502	45	a
	0.25	4	03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	470	43	105	∅ 124	91	66	81	502	45	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	44	105	∅ 124	91	66	81	522	46	
インバータ用AF	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	44	105	∅ 124	91	66	81	522	46	a
	0.4	4	05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	536	48	141	∅ 160	140	103	105	579	51	b
高効率三相	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	44	105	∅ 124	91	66	81	522	46	a
	0.4	4	05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	536	48	141	∅ 160	140	103	105	579	51	b

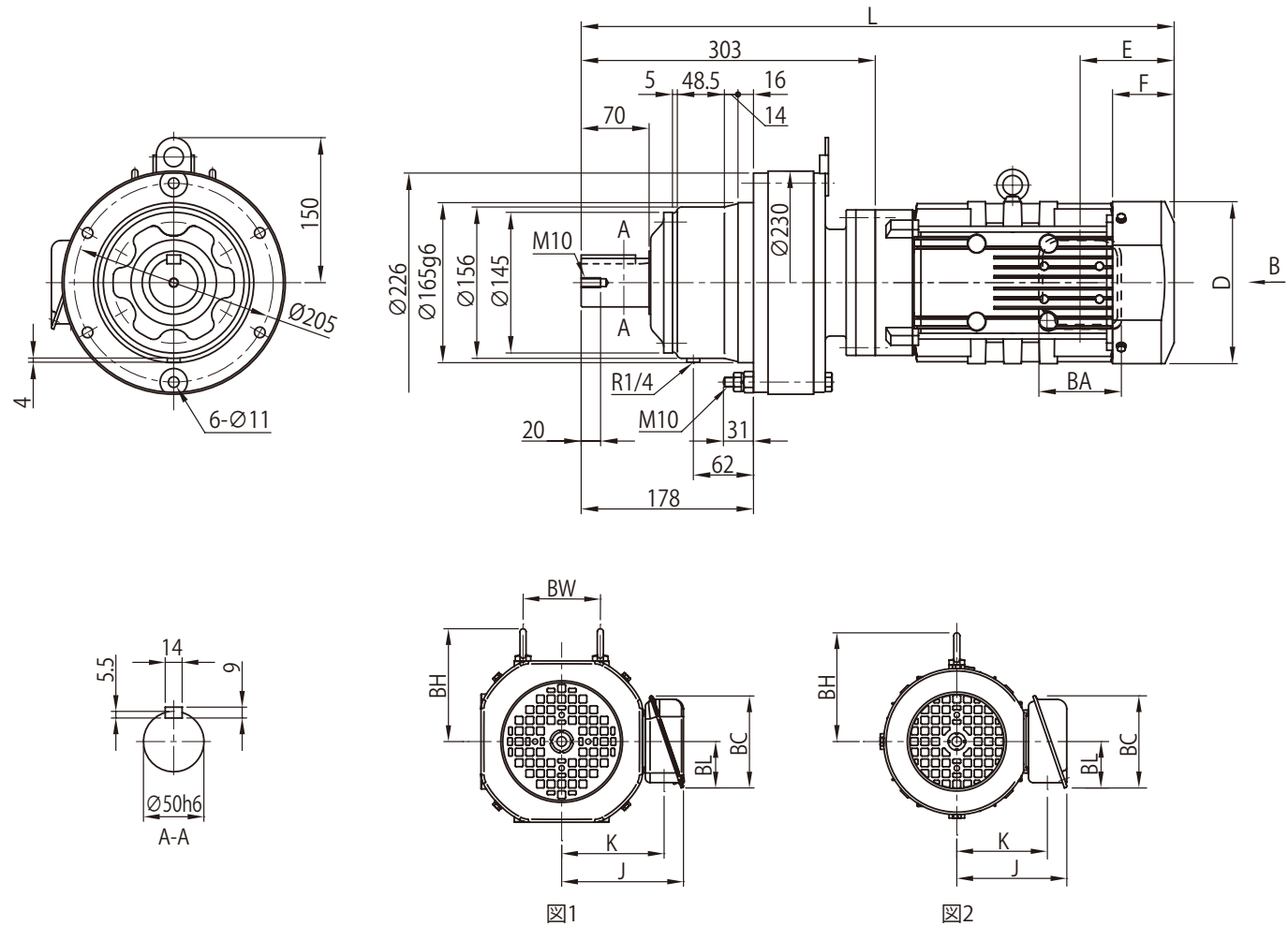
端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 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 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-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	CHFM△-613□DB(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-613□DB-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-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	CHFM△-613□DB-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-613□DB-ES(-B)-減速比



B~

寸法図

横形・フランジ取付 CHFM△-613□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHFM△-613□DB(-B)-減速比
CHFM△-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

CHFM△-613□DB-AV(-B)-減速比
CHFM△-613□DB-AP(-B)-減速比
CHFM△-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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	479	46	85	∅ 124	91	66	70.5	511	48	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	479	46	85	∅ 124	91	66	70.5	511	48	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	47	85	∅ 124	91	66	70.5	531	49	b
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	51	114	∅ 160	140	103	94	583	54	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	584	57	122	□ 158	160	127	102	648	62	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	60	126	□ 167	167	133	106	681	66	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	61	126	□ 167	167	133	106	681	67	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	47	85	∅ 124	91	66	70.5	531	49	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	51	114	∅ 160	140	103	94	583	54	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	584	57	122	□ 158	160	127	102	648	62	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	611	61	126	□ 167	167	133	106	681	67	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	47	85	∅ 124	91	66	70.5	531	49	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	540	51	114	∅ 160	140	103	94	583	54	b



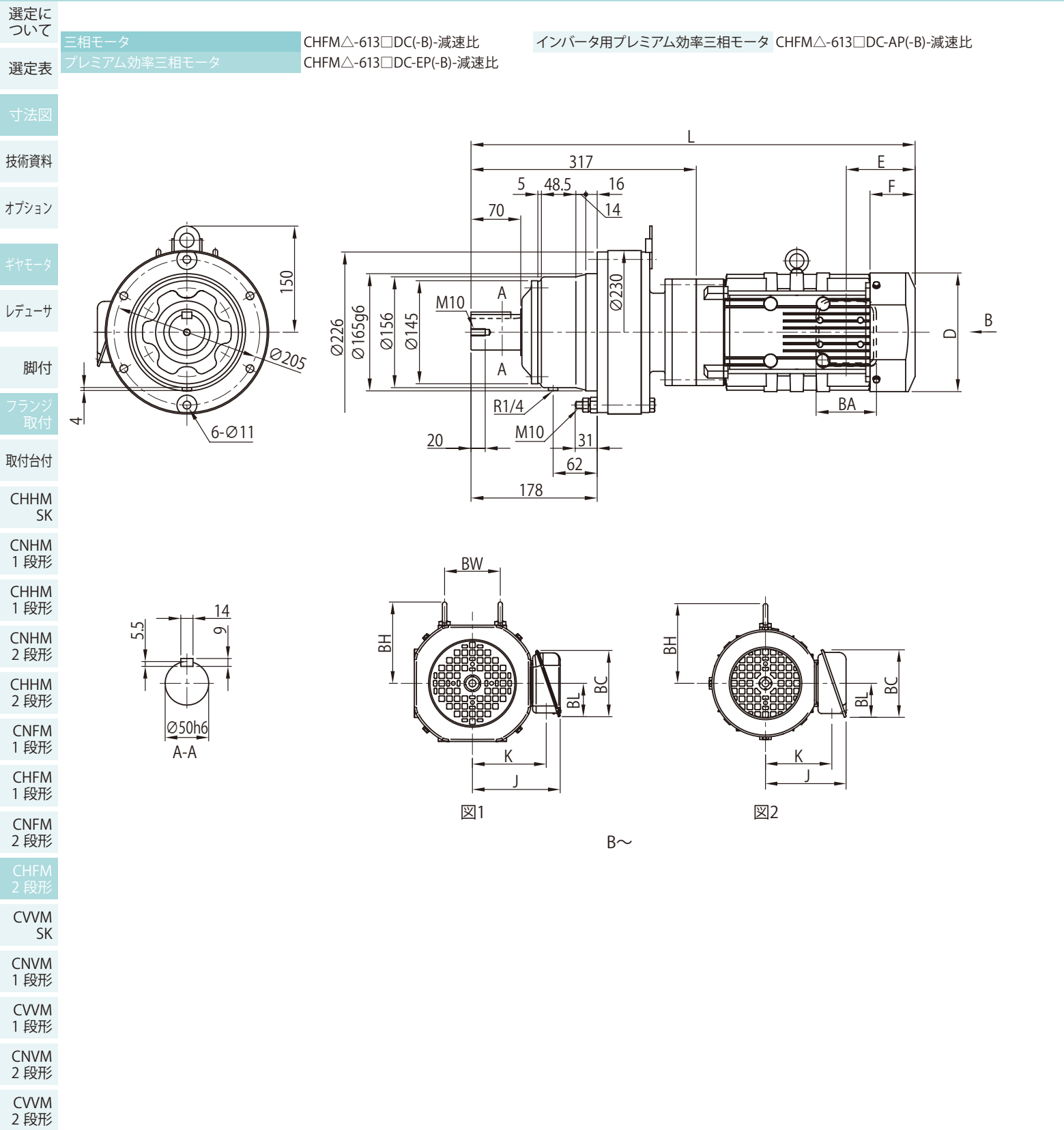
モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	479	47	105	∅ 124	91	66	81	511	48	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	479	47	105	∅ 124	91	66	81	511	48	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	48	105	∅ 124	91	66	81	531	49	b
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	51	141	∅ 160	140	103	105	583	54	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	584	57	149	□ 158	160	127	112	648	62	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	61	153	□ 167	167	133	117	681	67	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	62	153	□ 167	167	133	117	681	68	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	48	105	∅ 124	91	66	81	531	49	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	51	141	∅ 160	140	103	105	583	54	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	584	57	149	□ 158	160	127	112	648	62	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	611	62	153	□ 167	167	133	117	681	68	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	48	105	∅ 124	91	66	81	531	49	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	540	51	141	∅ 160	140	103	105	583	54	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 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

CYCLO® 6000 Series

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-613□DC



寸法図

横形・フランジ取付 CHFM△-613□DC

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHFM△-613□DC(-B)-減速比
CHFM△-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 CHFM△-613□DC-AP(-B)-減速比

選定に
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
SK

CNHM
1 段形

CHHM
1 段形

CNHM
2 段形

CHHM
2 段形

CNFM
1 段形

CHFM
1 段形

CNFM
2 段形

CHFM
2 段形

CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	554	52	114	∅ 160	140	103	94	597	55	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	598	58	122	□ 158	160	127	102	662	63	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	625	61	126	□ 167	167	133	106	695	67	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	625	62	126	□ 167	167	133	106	695	68	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	646	70	150	□ 184	193	144	126	724	78	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	598	58	122	□ 158	160	127	102	662	63	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	625	62	126	□ 167	167	133	106	695	68	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	646	70	150	□ 184	193	144	126	724	78	

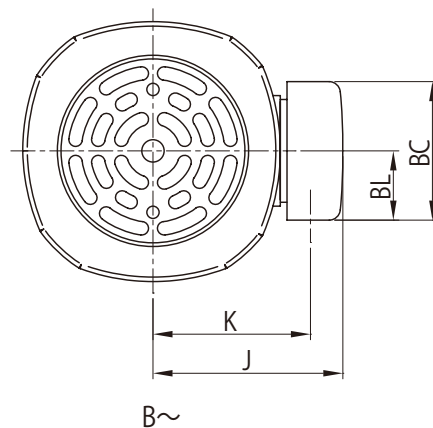


モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	554	52	141	∅ 160	140	103	105	597	55	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	598	58	149	□ 158	160	127	112	662	63	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	625	62	153	□ 167	167	133	117	695	68	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	625	63	153	□ 167	167	133	117	695	69	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	646	70	183	□ 184	193	144	141	724	78	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	598	58	149	□ 158	160	127	112	662	63	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	625	63	153	□ 167	167	133	117	695	69	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	646	70	183	□ 184	193	144	141	724	78	

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. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

CVVM
2 段形



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-614□DA

三相モータ

CHFM△-614□DA(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

CHFM△-614□DA-AV(-B)-減速比

高効率三相モータ

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	43	85	∅ 124	91	66	70.5	522	44	a
	0.25	4	03	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	490	43	85	∅ 124	91	66	70.5	522	44	
	0.4		05	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	44	85	∅ 124	91	66	70.5	542	45	
インバータ用AF	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	44	85	∅ 124	91	66	70.5	542	45	a
	0.4	4	05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	556	48	114	∅ 160	140	103	94	599	51	b
高効率三相	0.2		02	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	510	44	85	∅ 124	91	66	70.5	542	45	a
	0.4	4	05	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	556	48	114	∅ 160	140	103	94	599	51	b



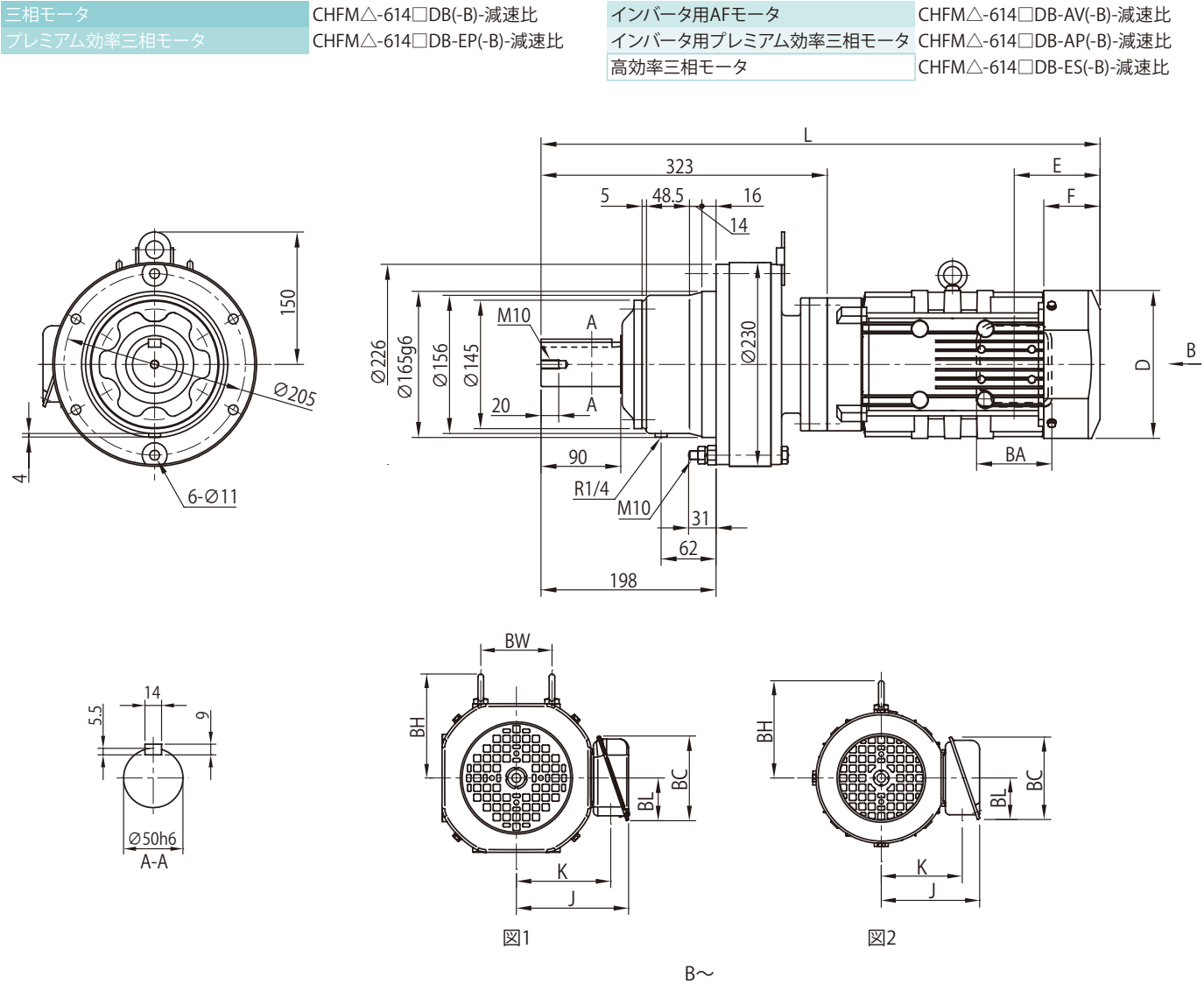
モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	43	105	∅ 124	91	66	81	522	45	a
	0.25	4	03	-	-	105	∅ 124	59	52	81	490	43	105	∅ 124	91	66	81	522	45	
	0.4		05	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	44	105	∅ 124	91	66	81	542	46	
インバータ用AF	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	44	105	∅ 124	91	66	81	542	46	a
	0.4	4	05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	556	48	141	∅ 160	140	103	105	599	51	b
高効率三相	0.2		02	-	-	105	∅ 124	59	52	81	510	44	105	∅ 124	91	66	81	542	46	a
	0.4	4	05	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	556	48	141	∅ 160	140	103	105	599	51	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 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-614□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・フランジ取付 CHFM△-614□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHFM△-614□DB(-B)-減速比
CHFM△-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

CHFM△-614□DB-AV(-B)-減速比
CHFM△-614□DB-AP(-B)-減速比
CHFM△-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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	46	85	∅ 124	91	66	70.5	531	48	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	499	46	85	∅ 124	91	66	70.5	531	48	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	47	85	∅ 124	91	66	70.5	551	49	b
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	51	114	∅ 160	140	103	94	603	54	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	604	57	122	□ 158	160	127	102	668	62	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	60	126	□ 167	167	133	106	701	66	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	61	126	□ 167	167	133	106	701	67	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	47	85	∅ 124	91	66	70.5	551	49	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	51	114	∅ 160	140	103	94	603	54	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	604	57	122	□ 158	160	127	102	668	62	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	631	61	126	□ 167	167	133	106	701	67	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	519	47	85	∅ 124	91	66	70.5	551	49	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	560	51	114	∅ 160	140	103	94	603	54	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	47	105	∅ 124	91	66	81	531	48	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	499	47	105	∅ 124	91	66	81	531	48	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	48	105	∅ 124	91	66	81	551	49	b
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	51	141	∅ 160	140	103	105	603	54	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	604	57	149	□ 158	160	127	112	668	62	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	61	153	□ 167	167	133	117	701	67	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	62	153	□ 167	167	133	117	701	68	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	48	105	∅ 124	91	66	81	551	49	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	51	141	∅ 160	140	103	105	603	54	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	604	57	149	□ 158	160	127	112	668	62	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	631	62	153	□ 167	167	133	117	701	68	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	519	48	105	∅ 124	91	66	81	551	49	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	560	51	141	∅ 160	140	103	105	603	54	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 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

C190

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-614□DC

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHFM△-614□DC(-B)-減速比
CHFM△-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 CHFM△-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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	574	52	114	∅ 160	140	103	94	617	55	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	618	58	122	□ 158	160	127	102	682	63	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	61	126	□ 167	167	133	106	715	67	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	62	126	□ 167	167	133	106	715	68	
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	図 1	103	125	150	□ 184	115	66	126	666	70	150	□ 184	193	144	126	744	78	c
	0.75		1		74	112	122	□ 158	97	63	102	618	58	122	□ 158	160	127	102	682	63	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	645	62	126	□ 167	167	133	106	715	68	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	666	70	150	□ 184	193	144	126	744	78	c



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	574	52	141	∅ 160	140	103	105	617	55	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	618	58	149	□ 158	160	127	112	682	63	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	62	153	□ 167	167	133	117	715	68	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	63	153	□ 167	167	133	117	715	69	
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	図 1	103	125	183	□ 184	115	66	141	666	70	183	□ 184	193	144	141	744	78	c
	0.75		1		74	112	149	□ 158	97	63	112	618	58	149	□ 158	160	127	112	682	63	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	645	63	153	□ 167	167	133	117	715	69	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	666	70	183	□ 184	193	144	141	744	78	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 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

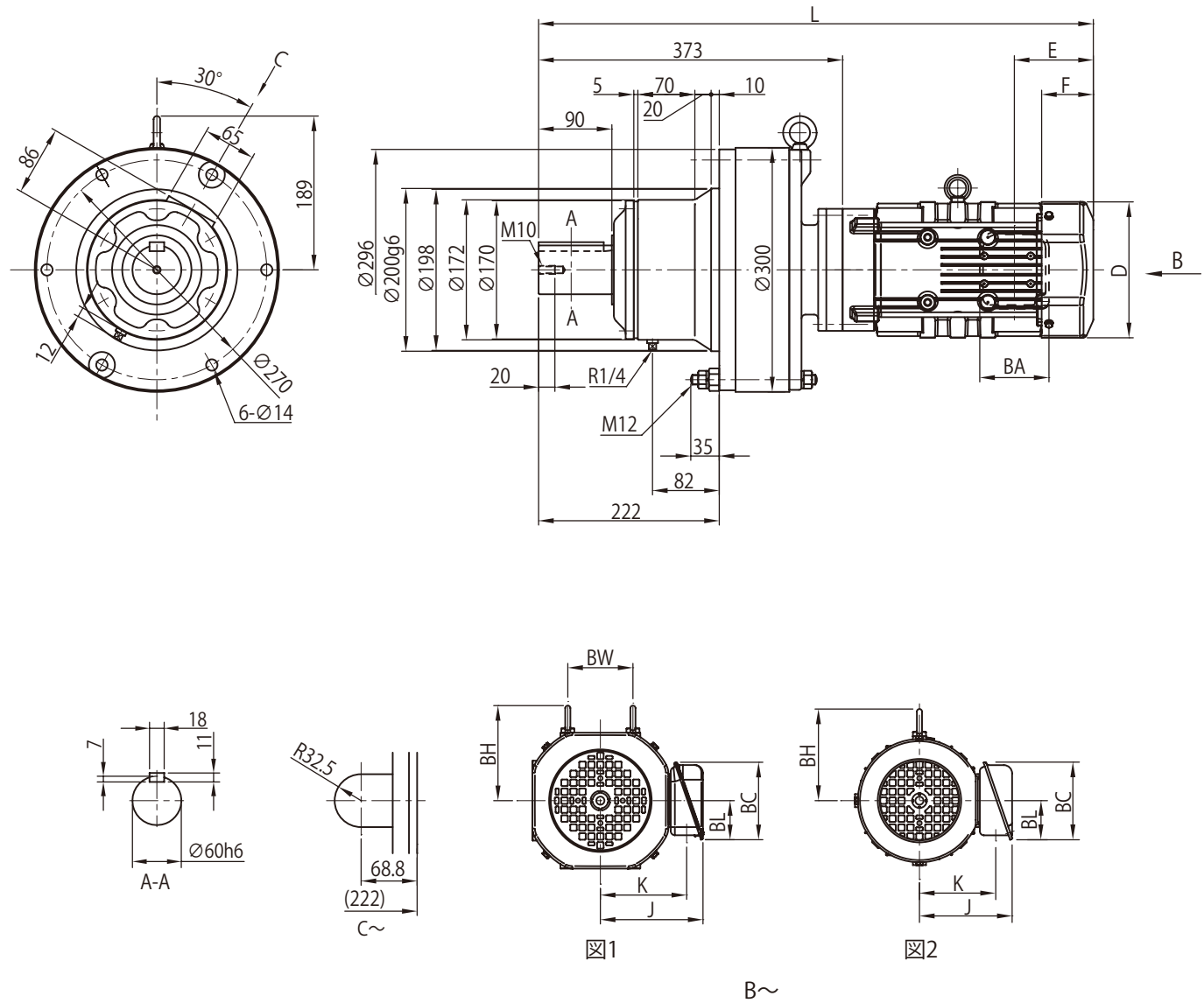
CYCLO® 6000 Series

寸法図

横形・フランジ取付 CHFM△-616□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	CHFM△-616□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-616□DA-AV(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-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	CHFM△-616□DA-AP(-B)-減速比
		高効率三相モータ	CHFM△-616□DA-ES(-B)-減速比



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-616□DA

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHFM△-616□DA(-B)-減速比
CHFM△-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

CHFM△-616□DA-AV(-B)-減速比
CHFM△-616□DA-AP(-B)-減速比
CHFM△-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

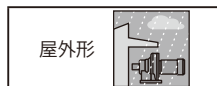
CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	549	72	85	∅ 124	91	66	70.5	581	74	a
	0.25		03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	549	72	85	∅ 124	91	66	70.5	581	74	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	73	85	∅ 124	91	66	70.5	601	75	b
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	77	114	∅ 160	140	103	94	653	80	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	654	83	122	□ 158	160	127	102	718	88	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	86	126	□ 167	167	133	106	751	92	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	87	126	□ 167	167	133	106	751	93	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	73	85	∅ 124	91	66	70.5	601	75	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	77	114	∅ 160	140	103	94	653	80	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	654	83	122	□ 158	160	127	102	718	88	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	681	87	126	□ 167	167	133	106	751	93	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	569	73	85	∅ 124	91	66	70.5	601	75	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	610	77	114	∅ 160	140	103	94	653	80	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	549	73	105	∅ 124	91	66	81	581	74	a
	0.25		03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	549	73	105	∅ 124	91	66	81	581	74	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	74	105	∅ 124	91	66	81	601	75	b
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	77	141	∅ 160	140	103	105	653	80	
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	654	83	149	□ 158	160	127	112	718	88	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	87	153	□ 167	167	133	117	751	93	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	88	153	□ 167	167	133	117	751	94	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	74	105	∅ 124	91	66	81	601	75	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	77	141	∅ 160	140	103	105	653	80	b
インバータ用プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	654	83	149	□ 158	160	127	112	718	88	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	681	88	153	□ 167	167	133	117	751	94	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	569	74	105	∅ 124	91	66	81	601	75	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	610	77	141	∅ 160	140	103	105	653	80	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

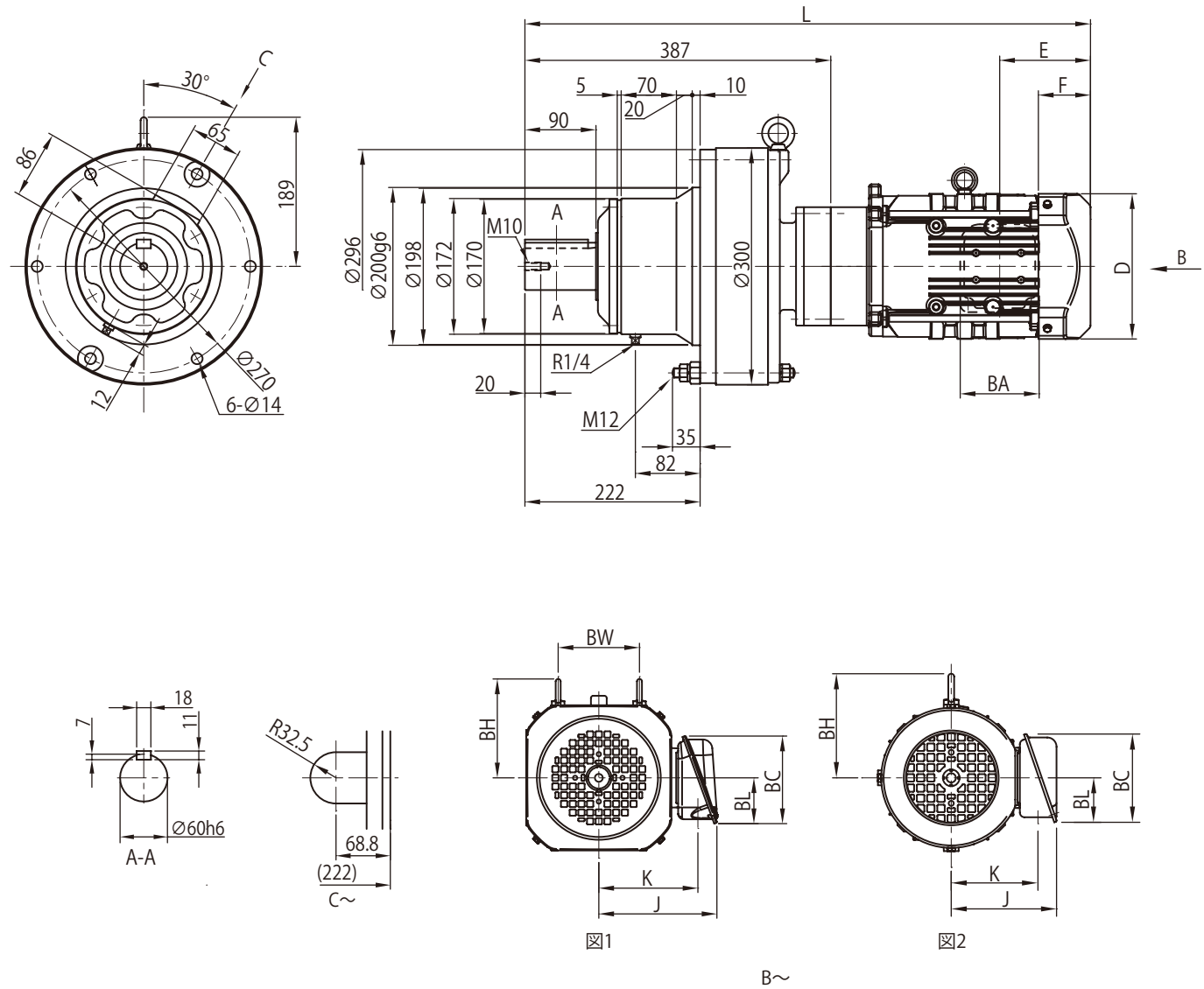
- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
2. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
3. 屋外形は端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 F53 頁をご参照ください。
4. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" h6" です。
5. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込み形)」に準拠しています。
6. 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。
7. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-616□DB

選定について
選定表

三相モータ	CHFM△-616□DB(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DB-AP(-B)-減速比
プレミアム効率三相モータ	CHFM△-616□DB-EP(-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・フランジ取付 CHFM△-616□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHFM△-616□DB(-B)-減速比
CHFM△-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 CHFM△-616□DB-AP(-B)-減速比

選定に
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
SK

CNHM
1 段形

CHHM
1 段形

CNHM
2 段形

CHHM
2 段形

CNFM
1 段形

CHFM
1 段形

CNFM
2 段形

CHFM
2 段形

CVVM
SK

CNVM
1 段形

CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	624	79	114	∅ 160	140	103	94	667	82	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	668	85	122	□ 158	160	127	102	732	90	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	695	88	126	□ 167	167	133	106	765	94	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	695	89	126	□ 167	167	133	106	765	95	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	716	97	150	□ 184	193	144	126	794	105	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	668	85	122	□ 158	160	127	102	732	90	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	695	89	126	□ 167	167	133	106	765	95	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	716	97	150	□ 184	193	144	126	794	105	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	624	79	141	∅ 160	140	103	105	667	82	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	668	85	149	□ 158	160	127	112	732	90	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	695	89	153	□ 167	167	133	117	765	95	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	695	90	153	□ 167	167	133	117	765	96	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	716	97	183	□ 184	193	144	141	794	105	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	668	85	149	□ 158	160	127	112	732	90	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	695	90	153	□ 167	167	133	117	765	96	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	716	97	183	□ 184	193	144	141	794	105	

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. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-616□DC

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-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 CHFM△-616□DC-AP(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	98	126	□ 167	167	133	106	766	104	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	100	126	□ 167	167	133	106	766	106	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	682	106	150	□ 184	193	144	126	760	114	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	696	109	150	□ 184	193	144	126	774	117	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	719	117	166	□ 222	208	159	142	809	128	
インバータ用 プレミアム効率 三相	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	762	133	166	□ 222	208	159	142	852	144	b
	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	697	100	126	□ 167	167	133	106	766	106	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	682	106	150	□ 184	193	144	126	760	114	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	719	117	166	□ 222	208	159	142	809	128	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	762	133	166	□ 222	208	159	142	852	144	



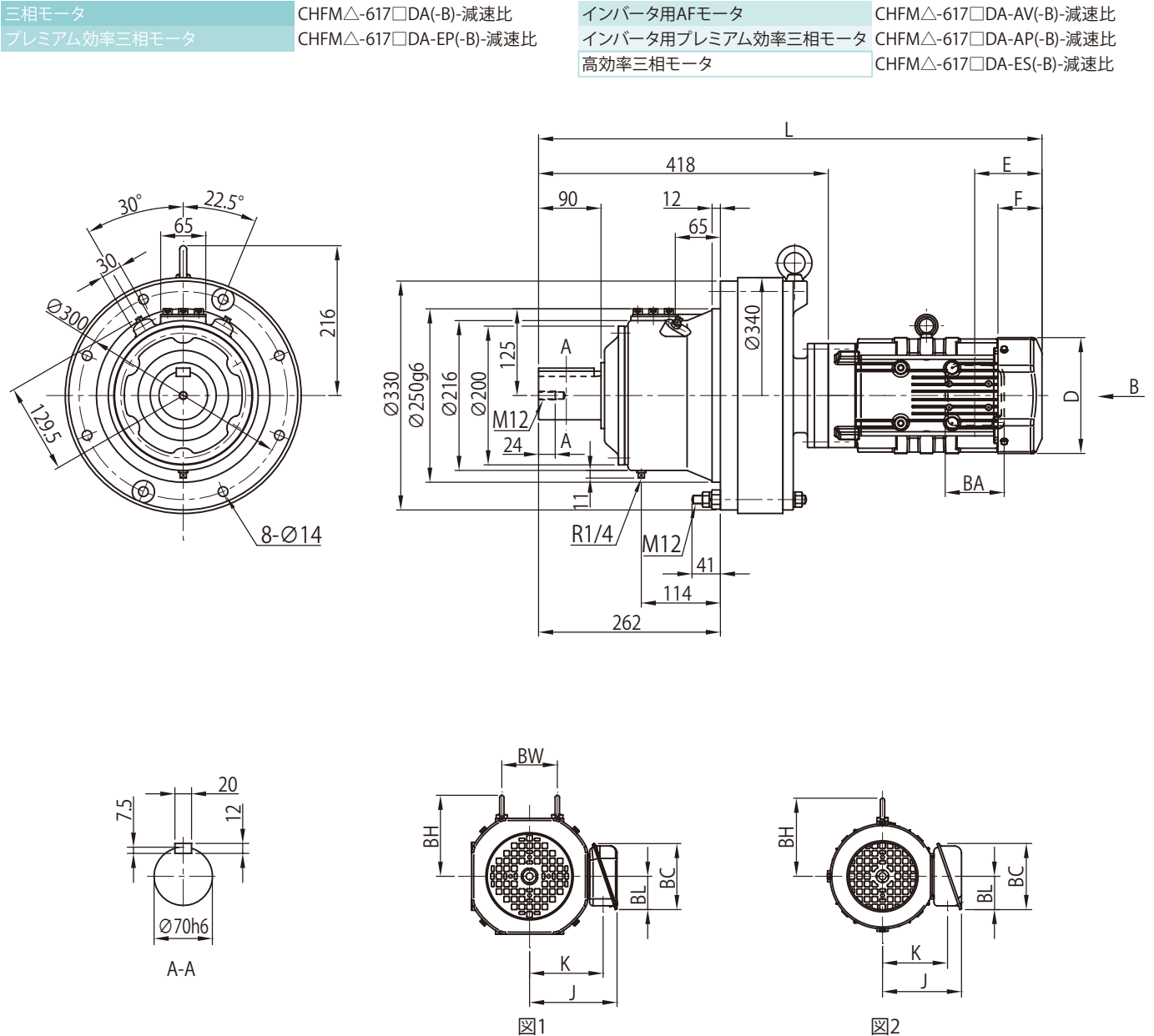
モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	99	153	□ 167	167	133	117	766	105	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	100	153	□ 167	167	133	117	766	106	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	682	106	183	□ 184	193	144	141	760	114	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	696	109	183	□ 184	193	144	141	774	117	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	719	118	199	□ 222	208	159	157	809	129	
インバータ用 プレミアム効率 三相	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	762	133	199	□ 222	208	159	157	852	144	b
	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	697	100	153	□ 167	167	133	117	766	106	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	682	106	183	□ 184	193	144	141	760	114	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	719	118	199	□ 222	208	159	157	809	129	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	762	133	199	□ 222	208	159	157	852	144	

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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 低速軸方向が垂直向下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-617□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



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-617□DA

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHFM△-617□DA(-B)-減速比
CHFM△-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

CHFM△-617□DA-AV(-B)-減速比
CHFM△-617□DA-AP(-B)-減速比
CHFM△-617□DA-ES(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2		02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	594	96	85	∅ 124	91	66	70.5	626	98	a
	0.25	4	03		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	594	96	85	∅ 124	91	66	70.5	626	98	
	0.4		05		-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	97	85	∅ 124	91	66	70.5	646	99	b
	0.55		08		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	101	114	∅ 160	140	103	94	698	104	
プレミアム効率 三相	0.75		1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	699	107	122	□ 158	160	127	102	762	112	b
	1.1	4	1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	110	126	□ 167	167	133	106	795	116	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	111	126	□ 167	167	133	106	795	117	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	97	85	∅ 124	91	66	70.5	646	99	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	101	114	∅ 160	140	103	94	698	104	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	699	107	122	□ 158	160	127	102	762	112	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	726	111	126	□ 167	167	133	106	795	117	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	85	∅ 124	59	52	70.5	614	97	85	∅ 124	91	66	70.5	646	99	a
	0.4		05		-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	655	101	114	∅ 160	140	103	94	698	104	b



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.2		02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	594	97	105	∅ 124	91	66	81	626	98	a
	0.25	4	03		-	-	105	∅ 124	59	52	81	594	97	105	∅ 124	91	66	81	626	98	
	0.4		05		-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	98	105	∅ 124	91	66	81	646	99	b
	0.55		08		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	101	141	∅ 160	140	103	105	698	104	
プレミアム効率 三相	0.75		1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	699	107	149	□ 158	160	127	112	762	112	b
	1.1	4	1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	111	153	□ 167	167	133	117	795	117	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	112	153	□ 167	167	133	117	795	118	
インバータ用AF	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	98	105	∅ 124	91	66	81	646	99	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	101	141	∅ 160	140	103	105	698	104	b
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	699	107	149	□ 158	160	127	112	762	112	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	726	112	153	□ 167	167	133	117	795	118	
高効率三相	0.2	4	02	図 2	-	-	105	∅ 124	59	52	81	614	98	105	∅ 124	91	66	81	646	99	a
	0.4		05		-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	655	101	141	∅ 160	140	103	105	698	104	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

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 (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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

CVVM
2 段形



寸法図

横形・フランジ取付 CHFM△-617□DB

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

CHFM△-617□DB(-B)-減速比
CHFM△-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 CHFM△-617□DB-AP(-B)-減速比

選定に
ついて

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
SK

CNHM
1 段形

CHHM
1 段形

CNHM
2 段形

CHHM
2 段形

CNFM
1 段形

CHFM
1 段形

CNFM
2 段形

CHFM
2 段形

CVVM
SK

CNVM
1 段形

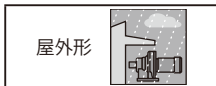
CVVM
1 段形

CNVM
2 段形

CVVM
2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	669	103	114	∅ 160	140	103	94	712	106	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	713	109	122	□ 158	160	127	102	776	114	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	740	112	126	□ 167	167	133	106	809	118	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	740	113	126	□ 167	167	133	106	809	119	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	761	121	150	□ 184	193	144	126	839	129	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	713	109	122	□ 158	160	127	102	776	114	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	740	113	126	□ 167	167	133	106	809	119	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	761	121	150	□ 184	193	144	126	839	129	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.55	4	08	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	669	103	141	∅ 160	140	103	105	712	106	b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	713	109	149	□ 158	160	127	112	776	114	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	740	113	153	□ 167	167	133	117	809	119	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	740	114	153	□ 167	167	133	117	809	120	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	761	121	183	□ 184	193	144	141	839	129	
インバータ用 プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	713	109	149	□ 158	160	127	112	776	114	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	740	114	153	□ 167	167	133	117	809	120	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	761	121	183	□ 184	193	144	141	839	129	

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. フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き（CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-617□DC

選定について	プレミアム効率三相モータ		CHFM△-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	CHFM△-617□DC-AP(-B)-減速比
選定表					
寸法図					
技術資料					
オプション					
ギヤモータ					
レデューサ					
脚付					
フランジ 取付					
取付台付					
CHHM SK					
CNHM 1 段形					
CHHM 1 段形					
CNHM 2 段形					
CHHM 2 段形					
CNFM 1 段形					
CHFM 1 段形					
CNFM 2 段形					
CHFM 2 段形					
CVVM SK					
CNVM 1 段形					
CVVM 1 段形					
CNVM 2 段形					
CVVM 2 段形					

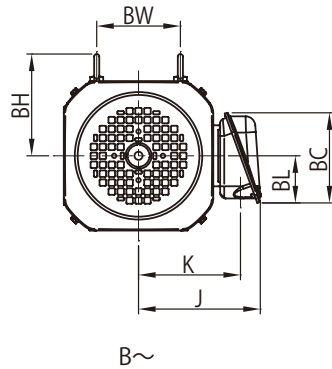
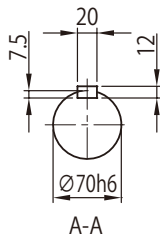
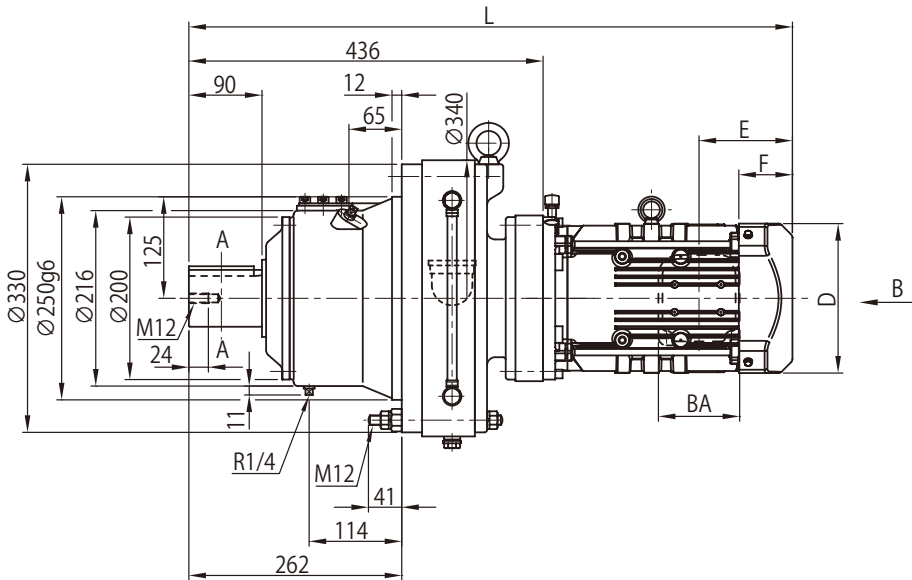
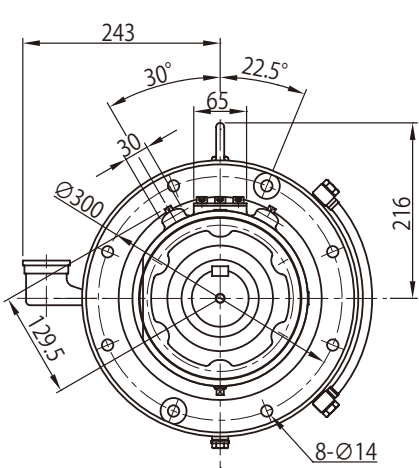
Technical drawing of a motor showing front, side, and detail views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 243
- Top flange width: 65
- Top flange thickness: 30
- Top flange angle: 30°
- Top flange angle: 22.5°
- Top flange diameter: Ø300
- Top flange hole diameter: 8-Ø14
- Top flange hole pitch: 129.5
- Overall height: 216

Side View Dimensions:

- Overall length: L
- Top flange width: 90
- Top flange thickness: 12
- Top flange hole diameter: Ø340
- Top flange hole pitch: 65
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top flange hole diameter: Ø216
- Top flange hole diameter: Ø200
- Top flange hole diameter: Ø250g6
- Top flange hole diameter: Ø330
- Top fl



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-617□DC

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-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 CHFM△-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

レデュサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	121	126	□ 167	167	133	106	814	127	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	123	126	□ 167	167	133	106	814	129	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	729	129	150	□ 184	193	144	126	807	137	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	743	132	150	□ 184	193	144	126	821	140	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	766	140	166	□ 222	208	159	142	857	151	
インバータ用 プレミアム効率三相	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	809	156	166	□ 222	208	159	142	900	167	b
	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	744	123	126	□ 167	167	133	106	814	129	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	729	129	150	□ 184	193	144	126	807	137	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	766	140	166	□ 222	208	159	142	857	151	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	809	156	166	□ 222	208	159	142	900	167	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1	4	1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	122	153	□ 167	167	133	117	814	128	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	123	153	□ 167	167	133	117	814	129	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	729	129	183	□ 184	193	144	141	807	137	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	743	132	183	□ 184	193	144	141	821	140	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	766	141	199	□ 222	208	159	157	857	152	
インバータ用 プレミアム効率三相	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	809	156	199	□ 222	208	159	157	900	167	b
	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	744	123	153	□ 167	167	133	117	814	129	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	729	129	183	□ 184	193	144	141	807	137	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	766	141	199	□ 222	208	159	157	857	152	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	809	156	199	□ 222	208	159	157	900	167	

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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

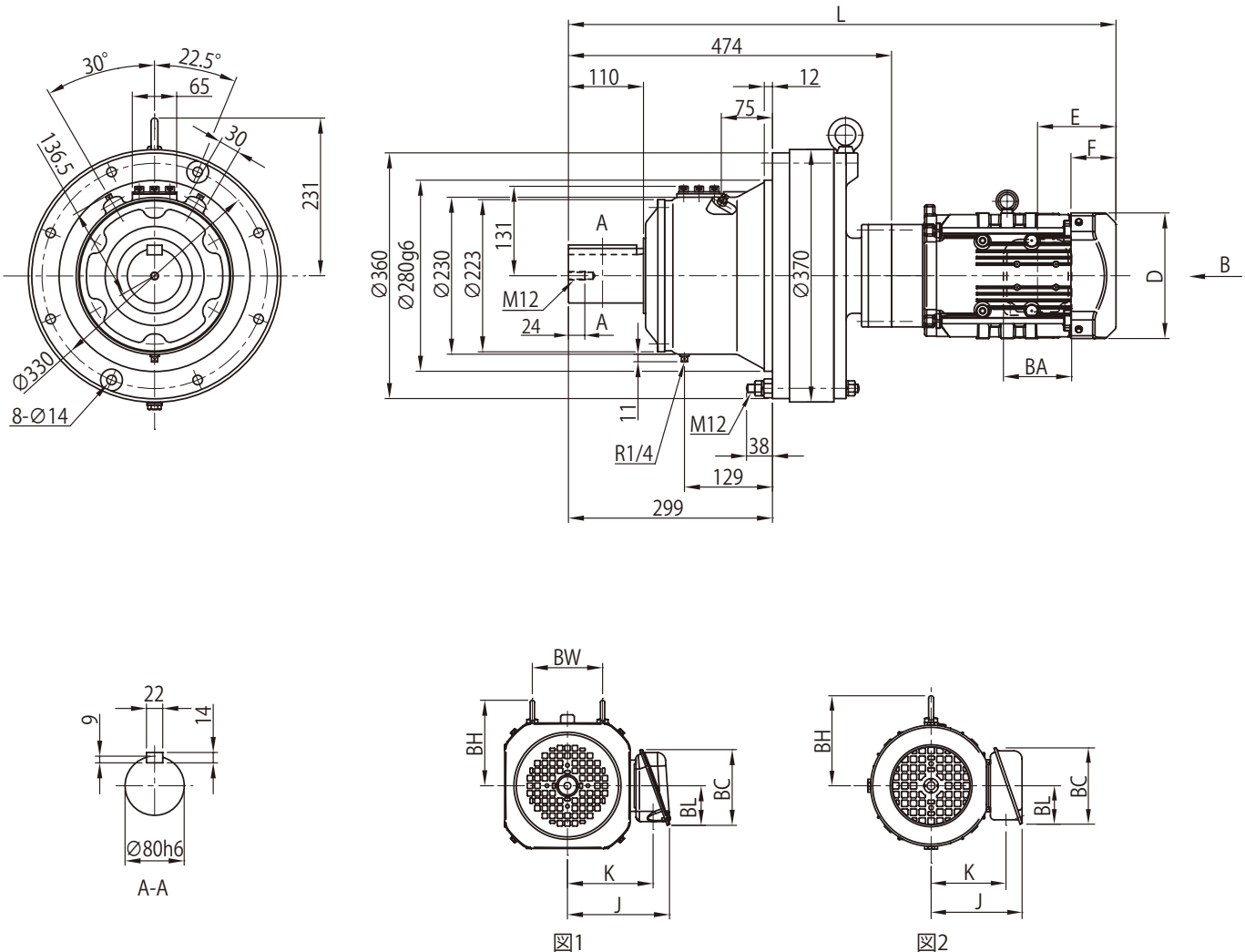
CYCLO® 6000 Series

寸法図

横形・フランジ取付 CHFM△-618□DA

選定について	三相モータ	CHFM△-618□DA(-B)-減速比	インバータ用AFモータ	CHFM△-618□DA-AV(-B)-減速比
選定表	プレミアム効率三相モータ	CHFM△-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	CHFM△-618□DA-AP(-B)-減速比
			高効率三相モータ	CHFM△-618□DA-ES(-B)-減速比

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



B~

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-618□DA

三相モータ
プレミアム効率三相モータ

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

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

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデュサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	70.5 94	670 711	134 138	85 114	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	70.5 94	702 754	136 141	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	755	144	122	□ 158	160	127	102	818	149	b
	1.1		1H		80	117	126	□ 167	97	64	106	782	147	126	□ 167	167	133	106	851	153	
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	782	148	126	□ 167	167	133	106	851	154	c
	2.2 3.0		3 4		103 103	125 125	150 150	□ 184 □ 184	115 115	66 66	126 126	803 817	156 159	150 150	□ 184 □ 184	193 193	144 144	126 126	881 895	164 167	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	138	114	∅ 160	140	103	94	754	141	b
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	122	□ 158	97	63	102	755	144	122	□ 158	160	127	102	818	149	b
	1.5		2		80	117	126	□ 167	97	64	106	782	148	126	□ 167	167	133	106	851	154	
	2.2		3		103	125	150	□ 184	115	66	126	803	156	150	□ 184	193	144	126	881	164	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	114	∅ 160	97	59.5	94	711	138	114	∅ 160	140	103	94	754	141	b



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	B ~	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
							J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
三相	0.4 0.55	4	05 08	図 2	- -	- 112	105 141	∅ 124 ∅ 160	59 97	52 59.5	81 105	670 711	135 138	105 141	∅ 124 ∅ 160	91 140	66 103	81 105	702 754	136 141	a b
プレミアム効率三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	755	144	149	□ 158	160	127	112	818	149	b
	1.1		1H		80	117	153	□ 167	97	64	117	782	148	153	□ 167	167	133	117	851	154	
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	782	149	153	□ 167	167	133	117	851	155	c
	2.2 3.0		3 4		103 103	125 125	183 183	□ 184 □ 184	115 115	66 66	141 141	803 817	156 159	183 183	□ 184 □ 184	193 193	144 144	141 141	881 895	164 167	
インバータ用AF	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	138	141	∅ 160	140	103	105	754	141	b
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	図 1	74	112	149	□ 158	97	63	112	755	144	149	□ 158	160	127	112	818	149	b
	1.5		2		80	117	153	□ 167	97	64	117	782	149	153	□ 167	167	133	117	851	155	
	2.2		3		103	125	183	□ 184	115	66	141	803	156	183	□ 184	193	144	141	881	164	
高効率三相	0.4	4	05	図 2	-	112	141	∅ 160	97	59.5	105	711	138	141	∅ 160	140	103	105	754	141	b

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

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM 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 (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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 低速軸方向が垂直向下向き (CVVM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-618□DB

選定について	プレミアム効率三相モータ	CHFM△-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	CHFM△-618□DB-AP(-B)-減速比
選定表				
寸法図				
技術資料				
オプション				
ギヤモータ				
レデューサ				
脚付				
フランジ取付				
取付台付				
CHHM 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				

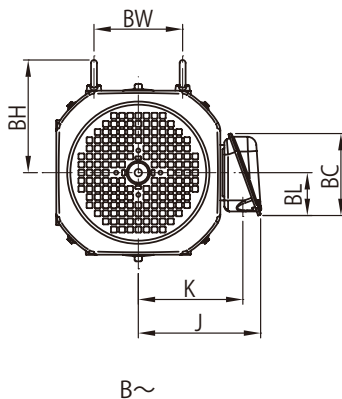
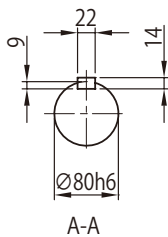
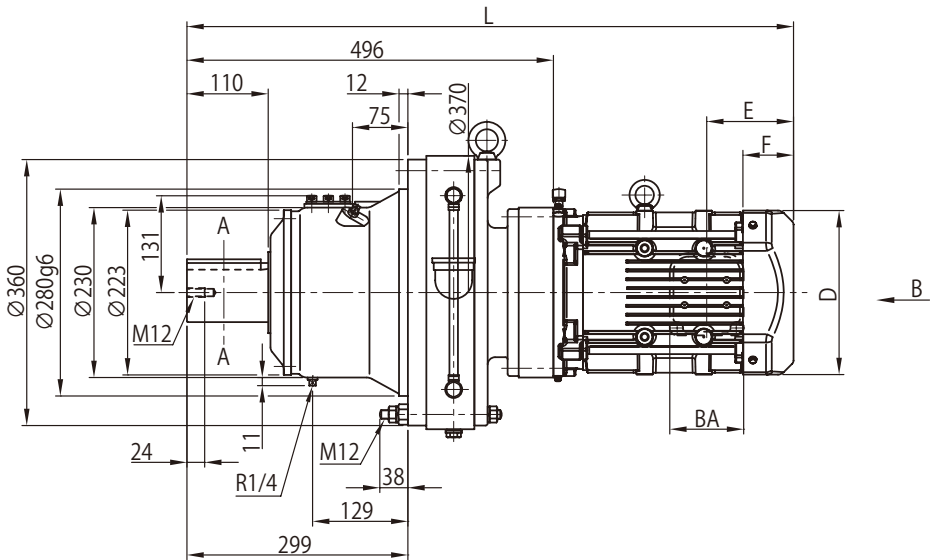
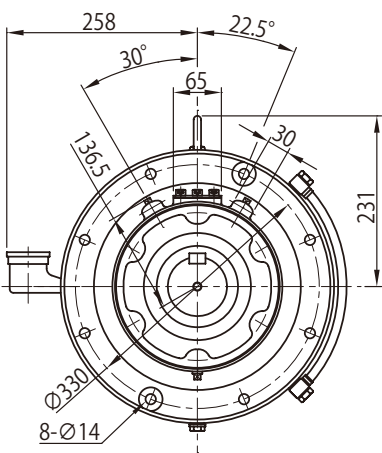
Technical drawing of a motor showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 258
- Top flange width: 65
- Top flange angle: 22.5°
- Top flange angle: 30°
- Top flange radius: 136.5
- Top flange thickness: 30
- Overall height: 231
- Flange diameter: Ø330
- Flange hole diameter: 8-Ø14

Side View Dimensions:

- Overall length: L
- Top flange width: 110
- Top flange thickness: 12
- Top flange hole diameter: Ø370
- Top flange hole offset: 75
- Top flange hole offset: 496
- Top flange hole offset: 131
- Top flange hole offset: 11
- Top flange hole offset: 24
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 299
- Top flange hole offset: 38
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 129
- Top flange hole offset: 1



寸法図

横形・フランジ取付 CHFM△-618□DB

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-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 CHFM△-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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	163	126	□ 167	167	133	106	874	169	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	165	126	□ 167	167	133	106	874	171	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	789	170	150	□ 184	193	144	126	867	178	
	3.0	4	4	103	125	150	□ 184	115	66	126	803	173	150	□ 184	193	144	126	881	181	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	821	181	166	□ 222	208	159	142	912	192	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	864	196	166	□ 222	208	159	142	955	207	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	902	208	203	□ 260	243	197	168	1007	229	
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	964	213	203	□ 260	243	197	168	1069	234	d
インバータ用プレミアム効率三相	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	804	165	126	□ 167	167	133	106	874	171	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	789	170	150	□ 184	193	144	126	867	178	c
	3.7	4	5	120	153	166	□ 222	118	69	142	821	181	166	□ 222	208	159	142	912	192	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	864	196	166	□ 222	208	159	142	955	207	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	902	208	203	□ 260	243	197	168	1007	229	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	964	213	203	□ 260	243	197	168	1069	234	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	164	153	□ 167	167	133	117	874	170	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	165	153	□ 167	167	133	117	874	171	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	789	170	183	□ 184	193	144	141	867	178	
	3.0	4	4	103	125	183	□ 184	115	66	141	803	173	183	□ 184	193	144	141	881	181	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	821	181	199	□ 222	208	159	157	912	192	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	864	197	199	□ 222	208	159	157	955	208	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	902	209	235	□ 260	243	197	183	1007	230	
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	964	215	235	□ 260	243	197	183	1069	236	d
インバータ用プレミアム効率三相	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	804	165	153	□ 167	167	133	117	874	171	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	789	170	183	□ 184	193	144	141	867	178	c
	3.7	4	5	120	153	199	□ 222	118	69	157	821	181	199	□ 222	208	159	157	912	192	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	864	197	199	□ 222	208	159	157	955	208	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	902	209	235	□ 260	243	197	183	1007	230	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	964	215	235	□ 260	243	197	183	1069	236	

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 (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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-619□DA

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-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 CHFM△-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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	837	214	122	□ 158	160	127	102	900	219	b
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	217	126	□ 167	167	133	106	933	223	
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	219	126	□ 167	167	133	106	933	225	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	849	225	150	□ 184	193	144	126	927	233	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	863	228	150	□ 184	193	144	126	941	236	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	886	236	166	□ 222	208	159	142	976	247	
5.5	8	120	153	166	□ 222	118	69	142	929	252	166	□ 222	208	159	142	1019	263			
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	122	□ 158	97	63	102	837	214	122	□ 158	160	127	102	900	219	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	864	219	126	□ 167	167	133	106	933	225	
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	849	225	150	□ 184	193	144	126	927	233	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	886	236	166	□ 222	208	159	142	976	247	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	929	252	166	□ 222	208	159	142	1019	263	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	837	215	149	□ 158	160	127	112	900	220	b
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	218	153	□ 167	167	133	117	933	224	
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	219	153	□ 167	167	133	117	933	225	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	849	225	183	□ 184	193	144	141	927	233	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	863	228	183	□ 184	193	144	141	941	236	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	886	237	199	□ 222	208	159	157	976	248	
5.5	8	120	153	199	□ 222	118	69	157	929	252	199	□ 222	208	159	157	1019	263			
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75	4	1	74	112	149	□ 158	97	63	112	837	215	149	□ 158	160	127	112	900	220	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	864	219	153	□ 167	167	133	117	933	225	
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	849	225	183	□ 184	193	144	141	927	233	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	886	237	199	□ 222	208	159	157	976	248	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	929	252	199	□ 222	208	159	157	1019	263	

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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "g6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

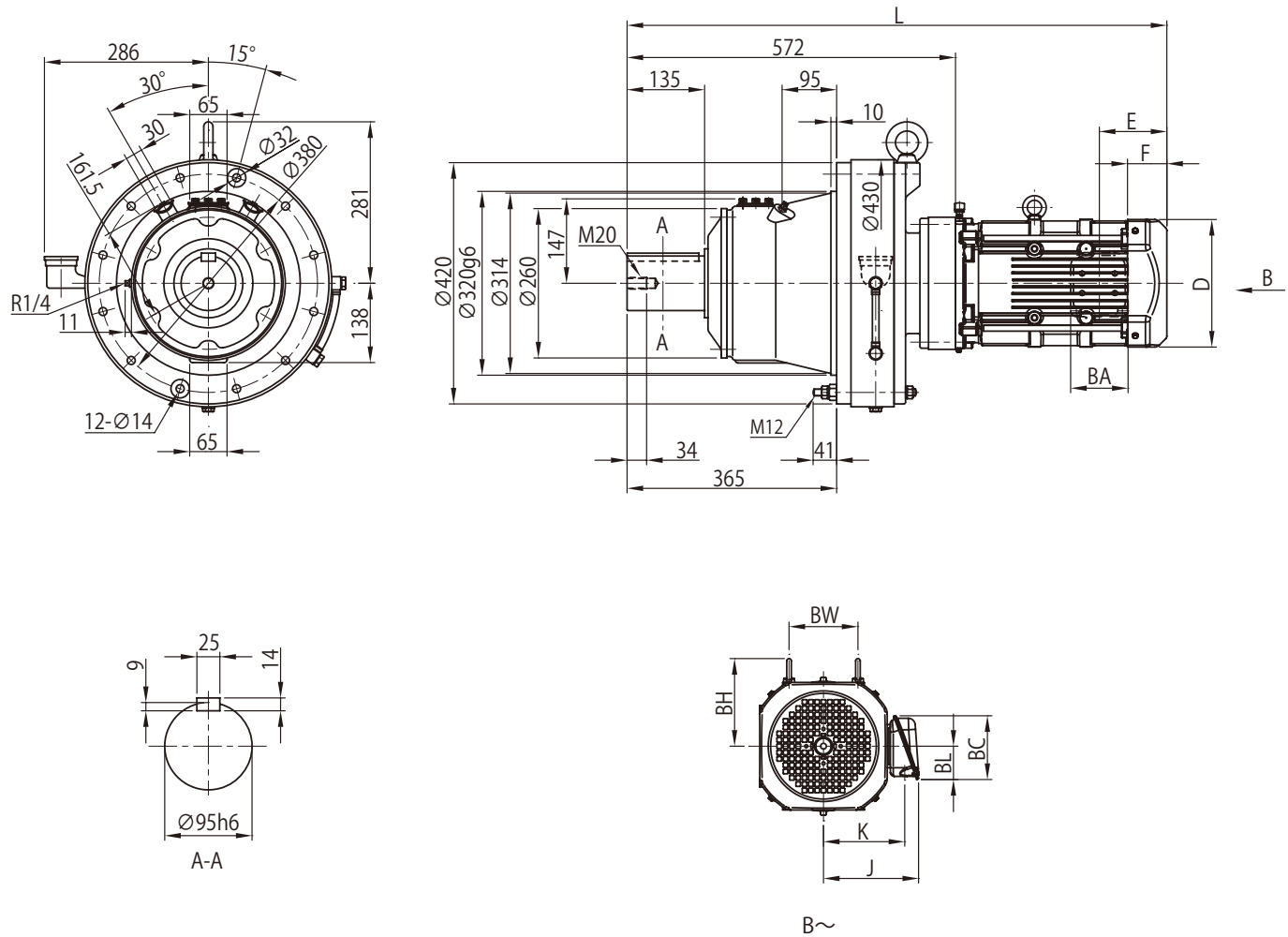
寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-619□DB

選定について	プレミアム効率三相モータ	CHFM△-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	CHFM△-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				

Technical drawing of a motor showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 286
- Top flange width: 15°
- Top flange thickness: 30°
- Top flange outer diameter: $\varnothing 32$
- Top flange inner diameter: $\varnothing 380$
- Top flange mounting hole diameter: 16.5
- Top flange mounting hole pitch: 30
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\varnothing 14$
- Top flange mounting hole offset: 65
- Top flange mounting hole diameter: 11
- Top flange mounting hole pitch: 12- $\var$



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-619□DB

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-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 CHFM△-619□DB-AP(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	865	227	150	□ 184	193	144	126	943	235	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	879	230	150	□ 184	193	144	126	957	238	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	897	238	166	□ 222	208	159	142	987	249	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	940	253	166	□ 222	208	159	142	1030	264	d
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	978	265	203	□ 260	243	197	168	1083	286	
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1040	270	203	□ 260	243	197	168	1145	291	
インバータ用 プレミアム効率 三相	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1102	307	258	□ 320	313	255	214	1237	345	e
	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	865	227	150	□ 184	193	144	126	943	235	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	897	238	166	□ 222	208	159	142	988	249	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	940	253	166	□ 222	208	159	142	1031	264	
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	978	265	203	□ 260	243	197	168	1083	286	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1040	270	203	□ 260	243	197	168	1145	291	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1102	307	258	□ 320	313	255	214	1237	345	e



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	865	227	183	□ 184	193	144	141	943	235	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	879	230	183	□ 184	193	144	141	957	238	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	897	238	199	□ 222	208	159	157	987	249	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	940	254	199	□ 222	208	159	157	1030	265	d
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	978	266	235	□ 260	243	197	183	1083	287	
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1040	272	235	□ 260	243	197	183	1145	293	
インバータ用 プレミアム効率 三相	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1102	308	266	□ 335	343	255	214	1267	354	e
	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	865	227	183	□ 184	193	144	141	943	235	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	897	238	199	□ 222	208	159	157	988	249	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	940	254	199	□ 222	208	159	157	1031	265	
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	978	266	235	□ 260	243	197	183	1083	287	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1040	272	235	□ 260	243	197	183	1145	293	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1102	308	266	□ 335	343	255	214	1267	354	e

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 (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. フランジ取付部インロー径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
8. 低速軸方向が垂直下向き (CVFM 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。
9. E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
10. 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
11. 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6205DA

選定について	プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6205DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6205DA-AP(-B)-減速比
選定表				
寸法図				
技術資料				
オプション				
ギヤモータ				
レデューサ				
脚付				
フランジ取付				
取付台付				
CHHM SK				
CNHM 1 段形				
CHHM 1 段形				
CNHM 2 段形				
CHHM 2 段形				
CNFM 1 段形				
CHFM 1 段形				
CNFM 2 段形				
CHFM 2 段形				
CVVM SK				
CNVM 1 段形				
CVVM 1 段形				
CNVM 2 段形				
CVVM 2 段形				

The technical drawing includes three main views: a front view (top left), a side view (top right), and a detail view (bottom left). The front view shows a circular motor body with a flange. Key dimensions include a total width of 242mm, a flange diameter of 405mm, and a mounting hole diameter of 18mm. The side view shows the motor's profile with a total length of 597mm and a mounting bracket width of 165mm. The detail view (A-A) shows a cross-section of the mounting flange with a diameter of 100h6mm and a thickness of 10mm.

The technical drawing includes three main views: a front view (top left), a side view (top right), and a detail view (bottom left). The front view shows a circular motor body with a flange. Key dimensions include a total width of 242mm, a flange diameter of 405mm, and a mounting hole diameter of 18mm. The side view shows the motor's profile with a total length of 597mm and a mounting bracket width of 165mm. The detail view (A-A) shows a cross-section of the mounting flange with a diameter of 100h6mm and a thickness of 10mm.

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6205DA

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6205DA-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率 三相	0.75		1	74	112	122	□ 158	97	63	102	878	230	122	□ 158	160	127	102	941	235	b
	1.1		1H	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	233	126	□ 167	167	133	106	974	239	
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	235	126	□ 167	167	133	106	974	241	
	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	890	241	150	□ 184	193	144	126	968	249	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	904	244	150	□ 184	193	144	126	982	252	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	927	252	166	□ 222	208	159	142	1017	263	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75		1	74	112	122	□ 158	97	63	102	878	230	122	□ 158	160	127	102	941	235	b
	1.5		2	80	117	126	□ 167	97	64	106	905	235	126	□ 167	167	133	106	974	241	
	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	890	241	150	□ 184	193	144	126	968	249	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	927	252	166	□ 222	208	159	142	1017	263	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	970	268	166	□ 222	208	159	142	1060	279	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率 三相	0.75		1	74	112	149	□ 158	97	63	112	878	231	149	□ 158	160	127	112	941	236	b
	1.1		1H	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	234	153	□ 167	167	133	117	974	240	
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	235	153	□ 167	167	133	117	974	241	
	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	890	241	183	□ 184	193	144	141	968	249	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	904	244	183	□ 184	193	144	141	982	252	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	927	253	199	□ 222	208	159	157	1017	264	
インバータ用 プレミアム効率 三相	0.75		1	74	112	149	□ 158	97	63	112	878	231	149	□ 158	160	127	112	941	236	b
	1.5		2	80	117	153	□ 167	97	64	117	905	235	153	□ 167	167	133	117	974	241	
	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	890	241	183	□ 184	193	144	141	968	249	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	927	253	199	□ 222	208	159	157	1017	264	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	970	268	199	□ 222	208	159	157	1060	279	

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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
- 7 E 寸法は、ファンカバー端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- 8 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

C214

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6205DB

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6205DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-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

レデュサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	917	253	150	□ 184	193	144	126	995	261	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	931	256	150	□ 184	193	144	126	1009	264	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	949	264	166	□ 222	208	159	142	1039	275	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	992	279	166	□ 222	208	159	142	1082	290	d
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	1030	291	203	□ 260	243	197	168	1135	312	
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1092	296	203	□ 260	243	197	168	1197	317	
インバータ用 プレミアム効率 三相	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1154	333	258	□ 320	313	255	214	1288	371	e
	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	917	253	150	□ 184	193	144	126	995	261	c
	3.7		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	931	256	150	□ 184	193	144	126	1009	264	
	5.5		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	949	264	166	□ 222	208	159	142	1039	275	
	7.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	992	279	166	□ 222	208	159	142	1082	290	d
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1030	291	203	□ 260	243	197	168	1135	312	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1154	333	258	□ 320	313	255	214	1288	371	e



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	917	253	183	□ 184	193	144	141	995	261	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	931	256	183	□ 184	193	144	141	1009	264	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	949	264	199	□ 222	208	159	157	1039	275	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	992	280	199	□ 222	208	159	157	1082	291	d
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	1030	292	235	□ 260	243	197	183	1135	313	
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1092	298	235	□ 260	243	197	183	1197	319	
インバータ用 プレミアム効率 三相	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1154	334	266	□ 335	343	255	214	1318	380	e
	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	917	253	183	□ 184	193	144	141	995	261	c
	3.7		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	931	256	183	□ 184	193	144	141	1009	264	
	5.5		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	949	264	199	□ 222	208	159	157	1039	275	
	7.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	992	280	199	□ 222	208	159	157	1082	291	d
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1030	292	235	□ 260	243	197	183	1135	313	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1154	334	266	□ 335	343	255	214	1318	380	e

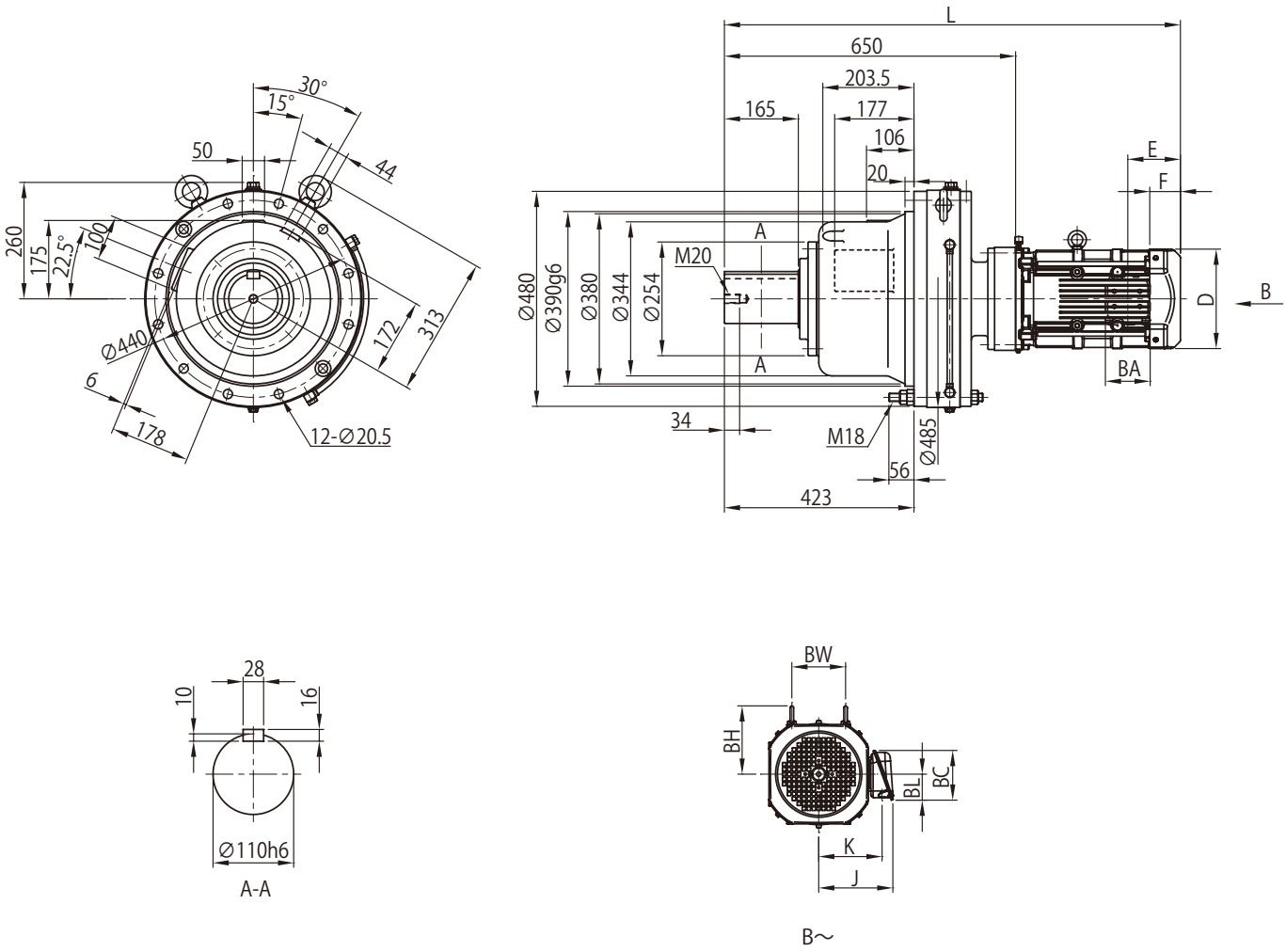
端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

- 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 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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"g6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6215DA

選定について	プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6215DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-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・フランジ取付 CHFM△-6215DA

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6215DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6215DA-AP(-B)-減速比

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	958	310	126	□ 167	167	133	106	1028	316	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	943	315	150	□ 184	193	144	126	1021	323	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	957	318	150	□ 184	193	144	126	1035	326	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	975	326	166	□ 222	208	159	142	1066	337	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1018	341	166	□ 222	208	159	142	1109	352	d
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	1056	353	203	□ 260	243	197	168	1161	374	
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1118	358	203	□ 260	243	197	168	1223	379	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	958	310	126	□ 167	167	133	106	1028	316	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	943	315	150	□ 184	193	144	126	1021	323	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	975	326	166	□ 222	208	159	142	1066	337	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1018	341	166	□ 222	208	159	142	1109	352	d
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	1056	353	203	□ 260	243	197	168	1161	374	
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1118	358	203	□ 260	243	197	168	1223	379	e
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1180	395	258	□ 320	313	255	214	1315	433	e



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	958	310	153	□ 167	167	133	117	1028	316	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	943	315	183	□ 184	193	144	141	1021	323	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	957	318	183	□ 184	193	144	141	1035	326	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	975	326	199	□ 222	208	159	157	1066	337	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1018	342	199	□ 222	208	159	157	1109	353	d
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	1056	354	235	□ 260	243	197	183	1161	375	
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1118	360	235	□ 260	243	197	183	1223	381	e
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	958	310	153	□ 167	167	133	117	1028	316	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	943	315	183	□ 184	193	144	141	1021	323	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	975	326	199	□ 222	208	159	157	1066	337	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1018	342	199	□ 222	208	159	157	1109	353	d
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	1056	354	235	□ 260	243	197	183	1161	375	
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1118	360	235	□ 260	243	197	183	1223	381	e
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1180	396	266	□ 335	343	255	214	1345	442	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 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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6215DB

選定について	プレミアム効率三相モータ CHFM△-6215DB-EP(-B)-減速比		インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-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				

The technical drawing includes three views of the CHFM△-6215DB motor:

- Front View (Top Left):** Shows the motor's circular face with dimensions: 260 (total width), 175 (flange width), 22.5° (flange angle), 100 (flange thickness), 50 (flange outer radius), 30° (top flange angle), 15° (bottom flange angle), 44 (flange outer diameter), 172 (flange inner diameter), 313 (flange outer diameter), 6 (flange hole diameter), 178 (flange hole pitch diameter), 12-Ø20.5 (flange holes), and Ø440 (flange outer diameter).
- Side View (Top Right):** Shows the motor's profile with dimensions: L (total length), 675 (motor length), 203.5 (motor length), 177 (motor length), 106 (motor length), 165 (motor length), 20 (motor length), 34 (motor length), 423 (motor length), 56 (motor length), Ø480 (motor outer diameter), Ø390g6 (motor outer diameter), Ø380 (motor outer diameter), Ø344 (motor outer diameter), Ø254 (motor outer diameter), M20 (motor thread), A (motor thread), M18 (motor thread), 56 (motor length), Ø485 (motor outer diameter), E (motor length), F (motor length), D (motor length), BA (motor length), and B (motor length).
- Detail View A-A (Bottom Left):** Shows a cross-section of the motor with dimensions: 10 (flange thickness), 28 (flange outer diameter), 16 (flange inner diameter), and Ø110h6 (flange hole diameter).
- Detail View B~ (Bottom Right):** Shows a cross-section of the motor with dimensions: BW (motor length), BH (motor length), BL (motor length), BC (motor length), K (motor length), J (motor length), and B~ (motor length).

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6215DB

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6215DB-EP(-B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1005	359	166	□ 222	208	159	142	1096	370	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1048	375	166	□ 222	208	159	142	1139	386	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1085	386	203	□ 260	243	197	168	1190	407	d
	11	4	15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1147	392	203	□ 260	243	197	168	1252	413	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1205	430	258	□ 320	313	255	214	1340	468	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1311	549	297	□ 398	404	329	253	1485	592	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1311	549	297	□ 398	404	329	253	1485	592	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1005	359	166	□ 222	208	159	142	1096	370	c
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1048	375	166	□ 222	208	159	142	1139	386	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1085	386	203	□ 260	243	197	168	1190	407	d
	11	4	15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1147	392	203	□ 260	243	197	168	1252	413	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1205	430	258	□ 320	313	255	214	1340	468	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1311	549	297	□ 398	404	329	253	1485	592	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1311	549	297	□ 398	404	329	253	1485	592	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1005	360	199	□ 222	208	159	157	1096	371	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1048	375	199	□ 222	208	159	157	1139	386	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1085	388	235	□ 260	243	197	183	1190	409	d
	11	4	15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1147	393	235	□ 260	243	197	183	1252	414	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1205	431	266	□ 335	343	255	214	1370	477	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1311	558	355	□ 403	434	329	273	1515	611	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1311	558	355	□ 403	434	329	273	1515	611	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1005	360	199	□ 222	208	159	157	1096	371	c
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1048	375	199	□ 222	208	159	157	1139	386	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1085	388	235	□ 260	243	197	183	1190	409	d
	11	4	15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1147	393	235	□ 260	243	197	183	1252	414	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1205	431	266	□ 335	343	255	214	1370	477	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1311	558	355	□ 403	434	329	273	1515	611	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1311	558	355	□ 403	434	329	273	1515	611	

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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6225DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6225DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6225DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

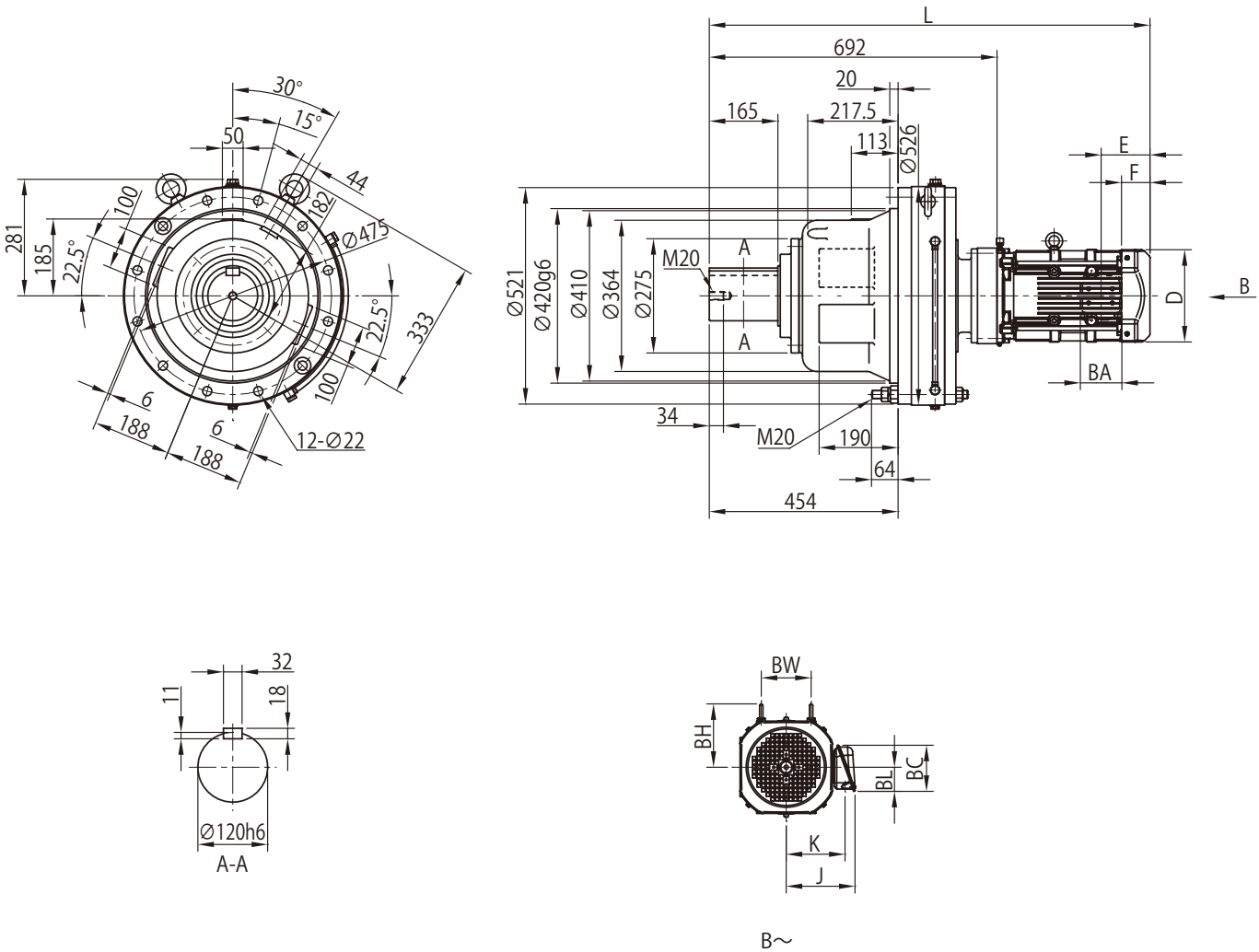
CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6225DA

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6225DA-EP(B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	1000	375	126	□ 167	167	133	106	1070	381	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	985	380	150	□ 184	193	144	126	1063	388	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	999	383	150	□ 184	193	144	126	1077	391	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1017	391	166	□ 222	208	159	142	1108	402	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1060	406	166	□ 222	208	159	142	1151	417	d
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	1098	418	203	□ 260	243	197	168	1203	439	
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1160	423	203	□ 260	243	197	168	1265	444	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	126	□ 167	97	64	106	1000	375	126	□ 167	167	133	106	1070	381	b
	2.2		3	103	125	150	□ 184	115	66	126	985	380	150	□ 184	193	144	126	1063	388	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1017	391	166	□ 222	208	159	142	1108	402	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1060	406	166	□ 222	208	159	142	1151	417	d
	7.5		10	-	174	203	□ 260	138	92	168	1098	418	203	□ 260	243	197	168	1203	439	
	11		15	-	174	203	□ 260	138	92	168	1160	423	203	□ 260	243	197	168	1265	444	
	15		20	-	170	234	□ 317	178	120	199	1222	460	258	□ 320	313	255	214	1357	498	e



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	1000	375	153	□ 167	167	133	117	1070	381	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	985	380	183	□ 184	193	144	141	1063	388	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	999	383	183	□ 184	193	144	141	1077	391	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1017	391	199	□ 222	208	159	157	1108	402	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1060	407	199	□ 222	208	159	157	1151	418	d
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	1098	419	235	□ 260	243	197	183	1203	440	
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1160	425	235	□ 260	243	197	183	1265	446	
インバータ用プレミアム効率三相	1.5	4	2	80	117	153	□ 167	97	64	117	1000	375	153	□ 167	167	133	117	1070	381	b
	2.2		3	103	125	183	□ 184	115	66	141	985	380	183	□ 184	193	144	141	1063	388	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1017	391	199	□ 222	208	159	157	1108	402	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1060	407	199	□ 222	208	159	157	1151	418	d
	7.5		10	-	174	235	□ 260	138	92	183	1098	419	235	□ 260	243	197	183	1203	440	
	11		15	-	174	235	□ 260	138	92	183	1160	425	235	□ 260	243	197	183	1265	446	
	15		20	-	170	266	□ 317	178	120	214	1222	461	266	□ 335	343	255	214	1387	507	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 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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6225DB

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6225DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-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
SKCNHM
1 段形CHHM
1 段形CNHM
2 段形CHHM
2 段形CNFM
1 段形CHFM
1 段形CNFM
2 段形CHFM
2 段形CVVM
SKCNVM
1 段形CVVM
1 段形CNVM
2 段形CVVM
2 段形

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	166	□ 222	118	69	142	1070	437	166	□ 222	208	159	142	1161	448	c
	5.5		8	-	213	166	□ 222	118	69	142	1113	453	166	□ 222	208	159	142	1204	464	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	1134	465	203	□ 260	243	197	168	1239	486	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	1196	471	203	□ 260	243	197	168	1301	492	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	1265	507	258	□ 320	313	255	214	1400	545	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	1371	627	297	□ 398	404	329	253	1545	670	
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	1371	627	297	□ 398	404	329	253	1545	670	f
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1495	679	297	□ 398	404	329	253	1669	721	
	3.7		5	-	213	166	□ 222	118	69	142	1070	437	166	□ 222	208	159	142	1161	448	c
	5.5		8	-	213	166	□ 222	118	69	142	1113	453	166	□ 222	208	159	142	1204	464	
インバータ用 プレミアム効率 三相	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	1134	465	203	□ 260	243	197	168	1239	486	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	1196	471	203	□ 260	243	197	168	1301	492	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	1265	507	258	□ 320	313	255	214	1400	545	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	1371	627	297	□ 398	404	329	253	1545	670	
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	1371	627	297	□ 398	404	329	253	1545	670	f
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1495	679	297	□ 398	404	329	253	1669	721	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	3.7	4	5	-	213	199	□ 222	118	69	157	1070	438	199	□ 222	208	159	157	1161	449	c
	5.5		8	-	213	199	□ 222	118	69	157	1113	453	199	□ 222	208	159	157	1204	464	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	1134	466	235	□ 260	243	197	183	1239	487	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	1196	472	235	□ 260	243	197	183	1301	493	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	1265	509	266	□ 335	343	255	214	1430	554	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	1371	636	355	□ 403	434	329	273	1575	689	
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	1371	636	355	□ 403	434	329	273	1575	689	f
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1495	687	355	□ 403	434	329	273	1699	741	
	3.7		5	-	213	199	□ 222	118	69	157	1070	438	199	□ 222	208	159	157	1161	449	c
	5.5		8	-	213	199	□ 222	118	69	157	1113	453	199	□ 222	208	159	157	1204	464	
インバータ用 プレミアム効率 三相	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	1134	466	235	□ 260	243	197	183	1239	487	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	1196	472	235	□ 260	243	197	183	1301	493	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	1265	509	266	□ 335	343	255	214	1430	554	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	1371	636	355	□ 403	434	329	273	1575	689	
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	1371	636	355	□ 403	434	329	273	1575	689	f
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1495	687	355	□ 403	434	329	273	1699	741	

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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6235DA

選定について	プレミアム効率三相モータ		CHFM△-6235DA-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6235DA-AP(-B)-減速比
選定表					
寸法図					
技術資料					
オプション					
ギヤモータ					
レデューサ					
脚付					
フランジ取付					
取付台付					
CHHM SK					
CNHM 1 段形					
CHHM 1 段形					
CNHM 2 段形					
CHHM 2 段形					
CNFM 1 段形					
CHFM 1 段形					
CNFM 2 段形					
CHFM 2 段形					
CVVM SK					
CNVM 1 段形					
CVVM 1 段形					
CNVM 2 段形					
CVVM 2 段形					

The technical drawing includes three main views of the CHFM△-6235DA motor:

- Front View (Top Left):** Shows the circular motor body with a central shaft. Key dimensions include a total width of 203mm, a central shaft diameter of Ø510mm, and a mounting flange diameter of Ø562mm. The flange has 12 mounting holes (12-Ø22) spaced at 100mm intervals. The motor body has a diameter of Ø455g6 and a total length of 778mm.
- Side View (Top Right):** Shows the motor from the side, highlighting the mounting flange and the motor body. Key dimensions include a total length of 778mm, a mounting flange diameter of Ø562mm, and a motor body diameter of Ø455g6. The motor body has a total length of 505mm and a mounting flange thickness of 20mm.
- Detail View (Bottom Left):** A cross-section view (A-A) of the mounting flange, showing a diameter of Ø130h6 and a thickness of 11mm. The flange has a central hole with a diameter of 32mm and a mounting hole with a diameter of 18mm.
- Detail View (Bottom Right):** A cross-section view (B~) of the motor body, showing a diameter of Ø455g6 and a total length of 505mm. The motor body has a mounting flange with a diameter of Ø562mm and a total length of 778mm.

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6235DA

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6235DA-EP-(B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1071	485	150	□ 184	193	144	126	1149	493	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	1085	488	150	□ 184	193	144	126	1163	496	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1108	496	166	□ 222	208	159	142	1199	507	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1151	512	166	□ 222	208	159	142	1242	523	d
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1188	523	203	□ 260	243	197	168	1293	544	
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1250	529	203	□ 260	243	197	168	1355	550	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1308	567	258	□ 320	313	255	214	1443	605	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1414	686	297	□ 398	404	329	253	1588	729	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1414	686	297	□ 398	404	329	253	1588	729	
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1414	686	297	□ 398	404	329	253	1588	729	f
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1071	485	150	□ 184	193	144	126	1149	493	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1108	496	166	□ 222	208	159	142	1199	507	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1151	512	166	□ 222	208	159	142	1242	523	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1188	523	203	□ 260	243	197	168	1293	544	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1250	529	203	□ 260	243	197	168	1355	550	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1308	567	258	□ 320	313	255	214	1443	605	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1414	686	297	□ 398	404	329	253	1588	729	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1414	686	297	□ 398	404	329	253	1588	729	
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1414	686	297	□ 398	404	329	253	1588	729	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1414	686	297	□ 398	404	329	253	1588	729	f



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1071	486	183	□ 184	193	144	141	1149	494	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	1085	488	183	□ 184	193	144	141	1163	496	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1108	497	199	□ 222	208	159	157	1199	508	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1151	512	199	□ 222	208	159	157	1242	523	d
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1188	525	235	□ 260	243	197	183	1293	546	
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1250	530	235	□ 260	243	197	183	1355	551	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1308	568	266	□ 335	343	255	214	1473	614	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1414	695	355	□ 403	434	329	273	1618	748	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1414	695	355	□ 403	434	329	273	1618	748	
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1414	695	355	□ 403	434	329	273	1618	748	f
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1071	486	183	□ 184	193	144	141	1149	494	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1108	497	199	□ 222	208	159	157	1199	508	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1151	512	199	□ 222	208	159	157	1242	523	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1188	525	235	□ 260	243	197	183	1293	546	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1250	530	235	□ 260	243	197	183	1355	551	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1308	568	266	□ 335	343	255	214	1473	614	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1414	695	355	□ 403	434	329	273	1618	748	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1414	695	355	□ 403	434	329	273	1618	748	
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1414	695	355	□ 403	434	329	273	1618	748	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1414	695	355	□ 403	434	329	273	1618	748	f

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

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
- 2 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。

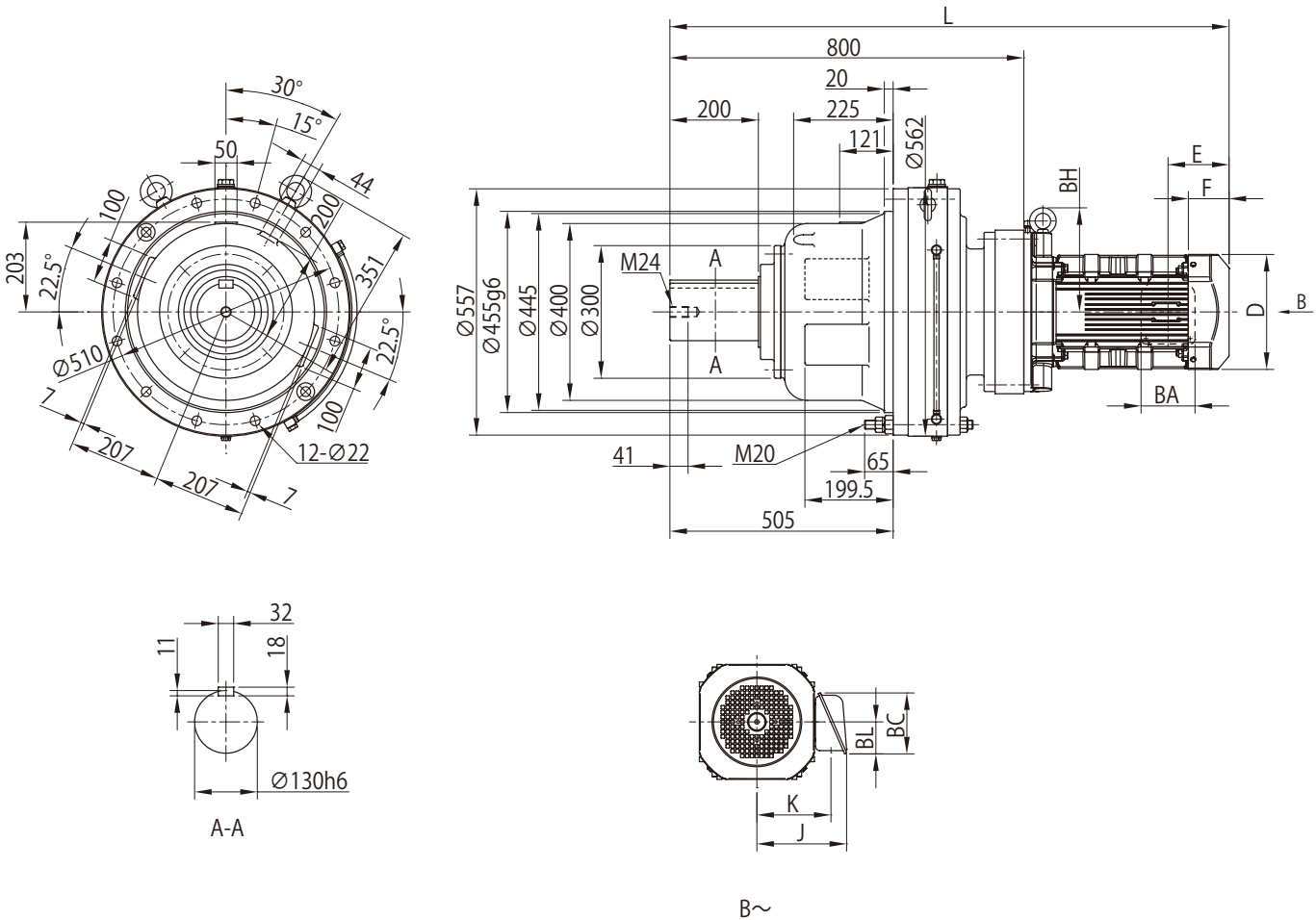
- 6 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
- 7 E 寸法は、ファンカバーまたは屋外カバーの端面から端子箱取付中心の寸法です。端子箱の引出口などの詳細は、技術資料 F42 ~ F53 頁をご参照ください。
- 8 端子箱寸法 e の < > は、ブレーキ付の場合です。
- 9 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 頁をご参照ください。
- 10 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6235DB

選定について	プレミアム効率三相モータ	CHFM△-6235DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ	CHFM△-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				

The technical drawing illustrates the motor's dimensions across three views:

- Front View (Top Left):** Shows the circular motor face with a central shaft. Key dimensions include a total diameter of $\varnothing 510$, a mounting flange diameter of $\varnothing 455g6$, and a shaft diameter of $\varnothing 30$. The mounting flange has 12 holes of $\varnothing 22$ spaced at 100 mm intervals. The total width of the motor body is 800 mm.
- Side View (Top Right):** Shows the motor's profile with a total length of L . Key dimensions include a mounting flange diameter of $\varnothing 455g6$, a shaft diameter of $\varnothing 30$, and a total width of 800 mm. The mounting flange has 12 holes of $\varnothing 22$ spaced at 100 mm intervals. The total length of the motor body is L .
- Detail View (Bottom Left):** A cross-section A-A of the mounting flange, showing a diameter of $\varnothing 130h6$ and a thickness of 11 mm. The flange has 12 holes of $\varnothing 22$ spaced at 100 mm intervals.
- Detail View (Bottom Right):** A cross-section B-B of the motor body, showing a diameter of $\varnothing 130h6$ and a thickness of 11 mm. The motor body has 12 holes of $\varnothing 22$ spaced at 100 mm intervals.



寸法図 横形・フランジ取付 CHFM△-6235DB

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6235DB-EP-(B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	203	□ 260	138	92	168	1264	565	203	□ 260	243	197	168	1369	586	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1330	601	258	□ 320	313	255	214	1465	639	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1436	720	297	□ 398	404	329	253	1610	763	f
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1560	772	297	□ 398	404	329	253	1734	814	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1560	802	297	□ 398	441	366	253	1771	864	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	235	203	□ 260	138	92	168	1264	565	203	□ 260	243	197	168	1369	586	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1330	601	258	□ 320	313	255	214	1465	639	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1436	720	297	□ 398	404	329	253	1610	763	f
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1560	772	297	□ 398	404	329	253	1734	814	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1560	802	297	□ 398	441	366	253	1771	864	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	235	□ 260	138	92	183	1264	566	235	□ 260	243	197	183	1369	587	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1330	602	266	□ 335	343	255	214	1495	648	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1436	728	355	□ 403	434	329	273	1640	782	f
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1560	779	355	□ 403	434	329	273	1764	834	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1560	810	355	□ 403	471	366	273	1801	891	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	235	235	□ 260	138	92	183	1264	566	235	□ 260	243	197	183	1369	587	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1330	602	266	□ 335	343	255	214	1495	648	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1436	728	355	□ 403	434	329	273	1640	782	f
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1560	779	355	□ 403	434	329	273	1764	834	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1560	810	355	□ 403	471	366	273	1801	891	

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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6245DA

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6245DA-EP(-B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1109	594	150	□ 184	193	144	126	1187	602	c
	3.0		4	103	125	150	□ 184	115	66	126	1123	597	150	□ 184	193	144	126	1201	605	
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1146	605	166	□ 222	208	159	142	1236	616	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1189	621	166	□ 222	208	159	142	1279	632	d
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1226	632	203	□ 260	243	197	168	1331	653	
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1288	638	203	□ 260	243	197	168	1393	659	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1346	676	258	□ 320	313	255	214	1480	714	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	f
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	125	150	□ 184	115	66	126	1109	594	150	□ 184	193	144	126	1187	602	c
	3.7		5	120	153	166	□ 222	118	69	142	1146	605	166	□ 222	208	159	142	1236	616	
	5.5		8	120	153	166	□ 222	118	69	142	1189	621	166	□ 222	208	159	142	1279	632	
	7.5		10	-	218	203	□ 260	138	92	168	1226	632	203	□ 260	243	197	168	1331	653	d
	11		15	-	218	203	□ 260	138	92	168	1288	638	203	□ 260	243	197	168	1393	659	
	15		20	-	227	234	□ 317	178	120	199	1346	676	258	□ 320	313	255	214	1480	714	e
	18.5		25	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	f
	22		30	-	213	297	□ 398	230	155	253	1452	795	297	□ 398	404	329	253	1626	838	f



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1109	595	183	□ 184	193	144	141	1187	603	c
	3.0		4	103	125	183	□ 184	115	66	141	1123	597	183	□ 184	193	144	141	1201	605	
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1146	606	199	□ 222	208	159	157	1236	617	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1189	621	199	□ 222	208	159	157	1279	632	d
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1226	634	235	□ 260	243	197	183	1331	655	
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1288	639	235	□ 260	243	197	183	1393	660	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1346	677	266	□ 335	343	255	214	1510	723	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	f
インバータ用 プレミアム効率 三相	2.2	4	3	103	125	183	□ 184	115	66	141	1109	595	183	□ 184	193	144	141	1187	603	c
	3.7		5	120	153	199	□ 222	118	69	157	1146	606	199	□ 222	208	159	157	1236	617	
	5.5		8	120	153	199	□ 222	118	69	157	1189	621	199	□ 222	208	159	157	1279	632	
	7.5		10	-	218	235	□ 260	138	92	183	1226	634	235	□ 260	243	197	183	1331	655	d
	11		15	-	218	235	□ 260	138	92	183	1288	639	235	□ 260	243	197	183	1393	660	
	15		20	-	227	266	□ 317	178	120	214	1346	677	266	□ 335	343	255	214	1510	723	e
	18.5		25	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	f
	22		30	-	213	355	□ 398	230	155	273	1452	804	355	□ 403	434	329	273	1656	857	f

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

- 注) 1 △にはモータの容量記号が入ります。詳細は B6 頁の「形式」をご参照ください。
- 2 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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6245DB

選定について	プレミアム効率三相モータ		CHFM△-6245DB-EP(-B)-減速比	インバータ用プレミアム効率三相モータ		CHFM△-6245DB-AP(-B)-減速比
選定表						
寸法図						
技術資料						
オプション						
ギヤモータ						
レデューサ						
脚付						
フランジ取付						
取付台付						
CHHM SK						
CNHM 1 段形						
CHHM 1 段形						
CNHM 2 段形						
CHHM 2 段形						
CNFM 1 段形						
CHFM 1 段形						
CNFM 2 段形						
CHFM 2 段形						
CVVM SK						
CNVM 1 段形						
CVVM 1 段形						
CNVM 2 段形						
CVVM 2 段形						

The technical drawing includes three main views: a front view (top left), a side view (top right), and a detail view (bottom left). The front view shows a circular motor body with a flange, featuring dimensions such as 223, 22.5°, 100, 50, 30°, 15°, 44, 220, 396, 22.5°, 100, 9, 229, 12-Ø27, and Ø560. The side view shows the motor's profile with dimensions including 837, 200, 25, 245.5, 122, Ø614, 41, 529, 65, 218, M24, 6, 490, 440, 324, 615, 500g6, 229, 22.5°, 100, 9, 229, 12-Ø27, 44, 220, 396, 22.5°, 100, 50, 30°, 15°, 44, 220, 396, 22.5°, 100, 9, 229, 12-Ø27, and Ø560. The detail view (bottom left) shows a cross-section of the flange with dimensions 12, 36, 20, and Ø140h6, labeled A-A. The side view also includes dimensions for the motor's length (L), width (B), and height (D), as well as mounting dimensions (E, F, BH, BA).

The detail view B-B shows a cross-section of the motor's internal components, including the stator and rotor. Dimensions include 36, 20, 12, Ø140h6, and A-A.

The detail view B-B shows a cross-section of the motor's internal components, including the stator and rotor. Dimensions include 36, 20, 12, Ø140h6, and A-A.

寸法図

横形・フランジ取付 CHFM△-6245DB

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6245DB-EP(-B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

CHHM SK

CNHM 1 段形

CHHM 1 段形

CNHM 2 段形

CHHM 2 段形

CNFM 1 段形

CHFM 1 段形

CNFM 2 段形

CHFM 2 段形

CVVM SK

CNVM 1 段形

CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	203	□ 260	138	92	168	1301	668	203	□ 260	243	197	168	1406	689	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1367	704	258	□ 320	313	255	214	1501	742	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1473	823	297	□ 398	404	329	253	1647	866	f
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1597	875	297	□ 398	404	329	253	1771	917	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1597	905	297	□ 398	441	366	253	1808	967	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	235	203	□ 260	138	92	168	1301	668	203	□ 260	243	197	168	1406	689	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1367	704	258	□ 320	313	255	214	1501	742	e
	18.5		25	-	234	297	□ 398	230	155	253	1473	823	297	□ 398	404	329	253	1647	866	f
	30		40	-	234	297	□ 398	230	155	253	1597	875	297	□ 398	404	329	253	1771	917	
	37		50	-	234	297	□ 398	230	155	253	1597	905	297	□ 398	441	366	253	1808	967	

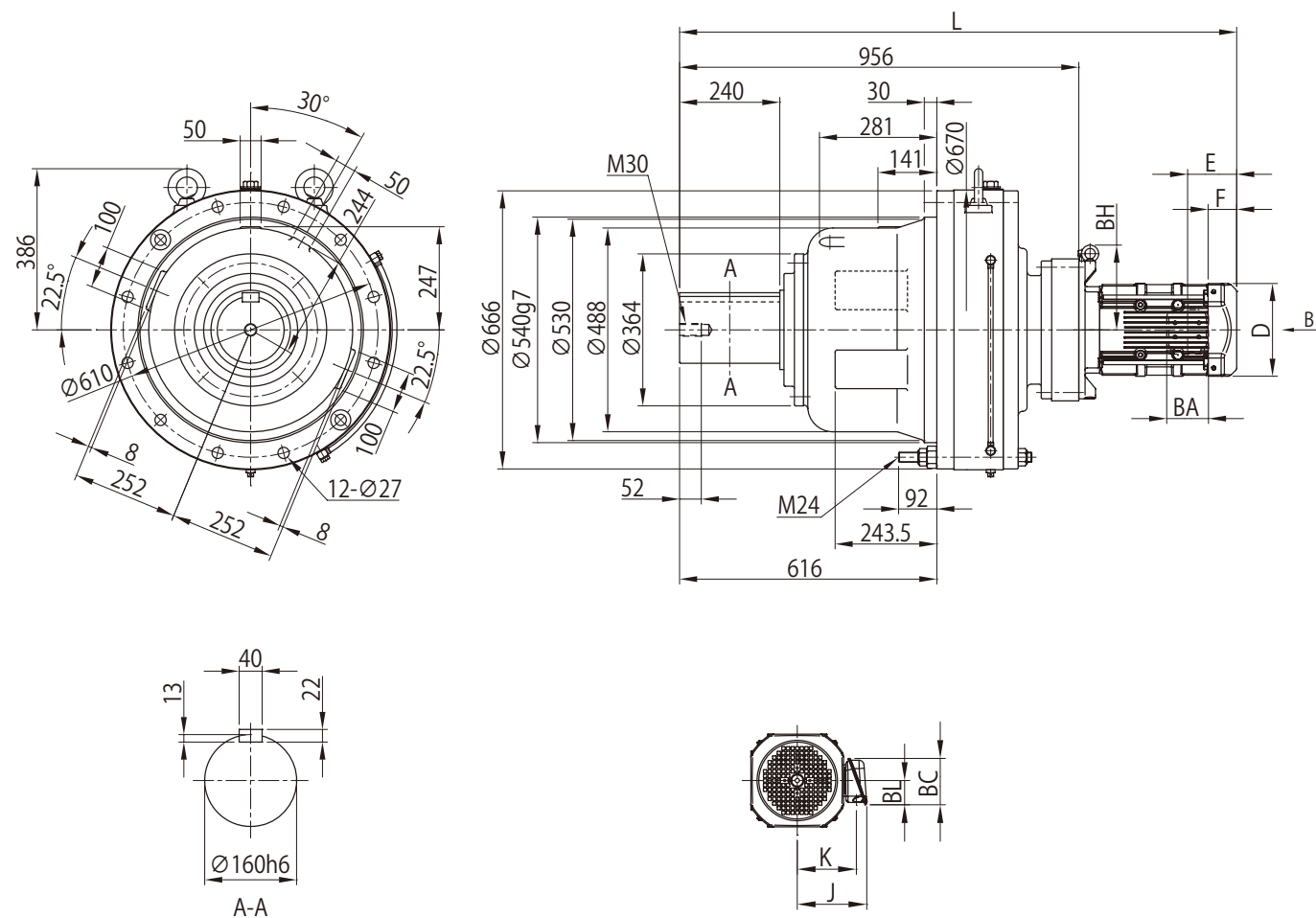


モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	235	235	□ 260	138	92	183	1301	669	235	□ 260	243	197	183	1406	690	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1367	705	266	□ 335	343	255	214	1531	751	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1473	831	355	□ 403	434	329	273	1677	885	f
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1597	882	355	□ 403	434	329	273	1801	937	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1597	913	355	□ 403	471	366	273	1838	994	
インバータ用 プレミアム効率 三相	11	4	15	-	235	235	□ 260	138	92	183	1301	669	235	□ 260	243	197	183	1406	690	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1367	705	266	□ 335	343	255	214	1531	751	e
	18.5		25	-	234	355	□ 398	230	155	273	1473	831	355	□ 403	434	329	273	1677	885	f
	30		40	-	234	355	□ 398	230	155	273	1597	882	355	□ 403	434	329	273	1801	937	
	37		50	-	234	355	□ 398	230	155	273	1597	913	355	□ 403	471	366	273	1838	994	

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"b6" です。
- 4 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996(ISO)「キー及びキー溝 平行キー（締込み形）」に準拠しています。
- 5 低速軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。

- 6 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"b6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。

 $B \sim$

寸法図

横形・フランジ取付 CHFM△-6255DA

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6255DA-EP-(B)-減速比

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

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ取付

取付台付

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

モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	213	166	□ 222	118	69	142	1291	877	166	□ 222	208	159	142	1381	888	c
	5.5		8	-	213	166	□ 222	118	69	142	1334	893	166	□ 222	208	159	142	1424	904	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	1355	905	203	□ 260	243	197	168	1460	926	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	1417	911	203	□ 260	243	197	168	1522	932	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	1486	947	258	□ 320	313	255	214	1620	985	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	1592	1070	297	□ 398	404	329	253	1766	1110	f
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	1592	1070	297	□ 398	404	329	253	1766	1110	
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1716	1120	297	□ 398	404	329	253	1890	1165	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	213	166	□ 222	118	69	142	1291	877	166	□ 222	208	159	142	1381	888	c
	5.5		8	-	213	166	□ 222	118	69	142	1334	893	166	□ 222	208	159	142	1424	904	
	7.5		10	-	221	203	□ 260	138	92	168	1355	905	203	□ 260	243	197	168	1460	926	d
	11		15	-	221	203	□ 260	138	92	168	1417	911	203	□ 260	243	197	168	1522	932	
	15		20	-	224	234	□ 317	178	120	199	1486	947	258	□ 320	313	255	214	1620	985	e
	18.5		25	-	224	297	□ 398	230	155	253	1592	1070	297	□ 398	404	329	253	1766	1110	f
	22		30	-	224	297	□ 398	230	155	253	1592	1070	297	□ 398	404	329	253	1766	1110	
	30		40	-	224	297	□ 398	230	155	253	1716	1120	297	□ 398	404	329	253	1890	1165	



モータ種類	容量 kW	極	容量 記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱 寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	213	199	□ 222	118	69	157	1291	878	199	□ 222	208	159	157	1381	889	c
	5.5		8	-	213	199	□ 222	118	69	157	1334	893	199	□ 222	208	159	157	1424	904	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	1355	906	235	□ 260	243	197	183	1460	927	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	1417	912	235	□ 260	243	197	183	1522	933	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	1486	949	266	□ 335	343	255	214	1650	994	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	1592	1080	355	□ 403	434	329	273	1796	1130	f
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	1592	1080	355	□ 403	434	329	273	1796	1130	
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1716	1130	355	□ 403	434	329	273	1920	1185	
インバータ用 プレミアム効率 三相	3.7	4	5	-	213	199	□ 222	118	69	157	1291	878	199	□ 222	208	159	157	1381	889	c
	5.5		8	-	213	199	□ 222	118	69	157	1334	893	199	□ 222	208	159	157	1424	904	
	7.5		10	-	221	235	□ 260	138	92	183	1355	906	235	□ 260	243	197	183	1460	927	d
	11		15	-	221	235	□ 260	138	92	183	1417	912	235	□ 260	243	197	183	1522	933	
	15		20	-	224	266	□ 317	178	120	214	1486	949	266	□ 335	343	255	214	1650	994	e
	18.5		25	-	224	355	□ 398	230	155	273	1592	1080	355	□ 403	434	329	273	1796	1130	f
	22		30	-	224	355	□ 398	230	155	273	1592	1080	355	□ 403	434	329	273	1796	1130	
	30		40	-	224	355	□ 398	230	155	273	1716	1130	355	□ 403	434	329	273	1920	1185	

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 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998" g6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFM△-6255DB

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6255DB-EP-(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-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

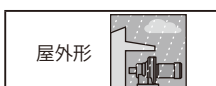
CVVM 1 段形

CNVM 2 段形

CVVM 2 段形



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1439	980	203	□ 260	243	197	168	1544	1005	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1508	1020	258	□ 320	313	255	214	1643	1055	e
	18.5		25	-	280	297	□ 398	230	155	253	1614	1135	297	□ 398	404	329	253	1788	1180	f
	22		30	-	280	297	□ 398	230	155	253	1614	1135	297	□ 398	404	329	253	1788	1180	f
	30		40	-	280	297	□ 398	230	155	253	1738	1190	297	□ 398	404	329	253	1912	1230	f
	37		50	-	280	297	□ 398	230	155	253	1738	1220	297	□ 398	441	366	253	1949	1280	f
インバータ用 プレミアム効率 三相	45		60	-	282	412	□ 518	427	207	327	1775	1275	412	□ 518	632	412	327	1980	1340	g
	11	4	15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1439	980	203	□ 260	243	197	168	1544	1005	d
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1508	1020	258	□ 320	313	255	214	1643	1055	e
	18.5		25	-	280	297	□ 398	230	155	253	1614	1135	297	□ 398	404	329	253	1788	1180	f
	22		30	-	280	297	□ 398	230	155	253	1614	1135	297	□ 398	404	329	253	1788	1180	f
	30		40	-	280	297	□ 398	230	155	253	1738	1190	297	□ 398	404	329	253	1912	1230	f
	37		50	-	280	297	□ 398	230	155	253	1738	1220	297	□ 398	441	366	253	1949	1280	f
	45		60	-	282	412	□ 518	427	207	327	1775	1275	412	□ 518	632	412	327	1980	1340	g



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	11	4	15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1439	982	235	□ 260	243	197	183	1544	1005	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1508	1020	266	□ 335	343	255	214	1673	1065	e
	18.5		25	-	280	355	□ 398	230	155	273	1614	1145	355	□ 403	434	329	273	1818	1200	f
	22		30	-	280	355	□ 398	230	155	273	1614	1145	355	□ 403	434	329	273	1818	1200	f
	30		40	-	280	355	□ 398	230	155	273	1738	1195	355	□ 403	434	329	273	1942	1250	f
	37		50	-	280	355	□ 398	230	155	273	1738	1230	355	□ 403	471	366	273	1979	1310	f
インバータ用 プレミアム効率 三相	45		60	-	282	484	□ 518	427	207	352	1775	1300	484	□ 518	662	412	352	2010	1390	g
	11	4	15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1439	982	235	□ 260	243	197	183	1544	1005	d
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1508	1020	266	□ 335	343	255	214	1673	1065	e
	18.5		25	-	280	355	□ 398	230	155	273	1614	1145	355	□ 403	434	329	273	1818	1200	f
	22		30	-	280	355	□ 398	230	155	273	1614	1145	355	□ 403	434	329	273	1818	1200	f
	30		40	-	280	355	□ 398	230	155	273	1738	1195	355	□ 403	434	329	273	1942	1250	f
	37		50	-	280	355	□ 398	230	155	273	1738	1230	355	□ 403	471	366	273	1979	1310	f
	45		60	-	282	484	□ 518	427	207	352	1775	1300	484	□ 518	662	412	352	2010	1390	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（締込み形）」に準拠しています。
- 5 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。

- 6 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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・フランジ取付 CHFMA-6265DA

選定について

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6265DA-EP(-B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6265DA-AP(-B)-減速比

選定表

寸法図

技術資料

オプション

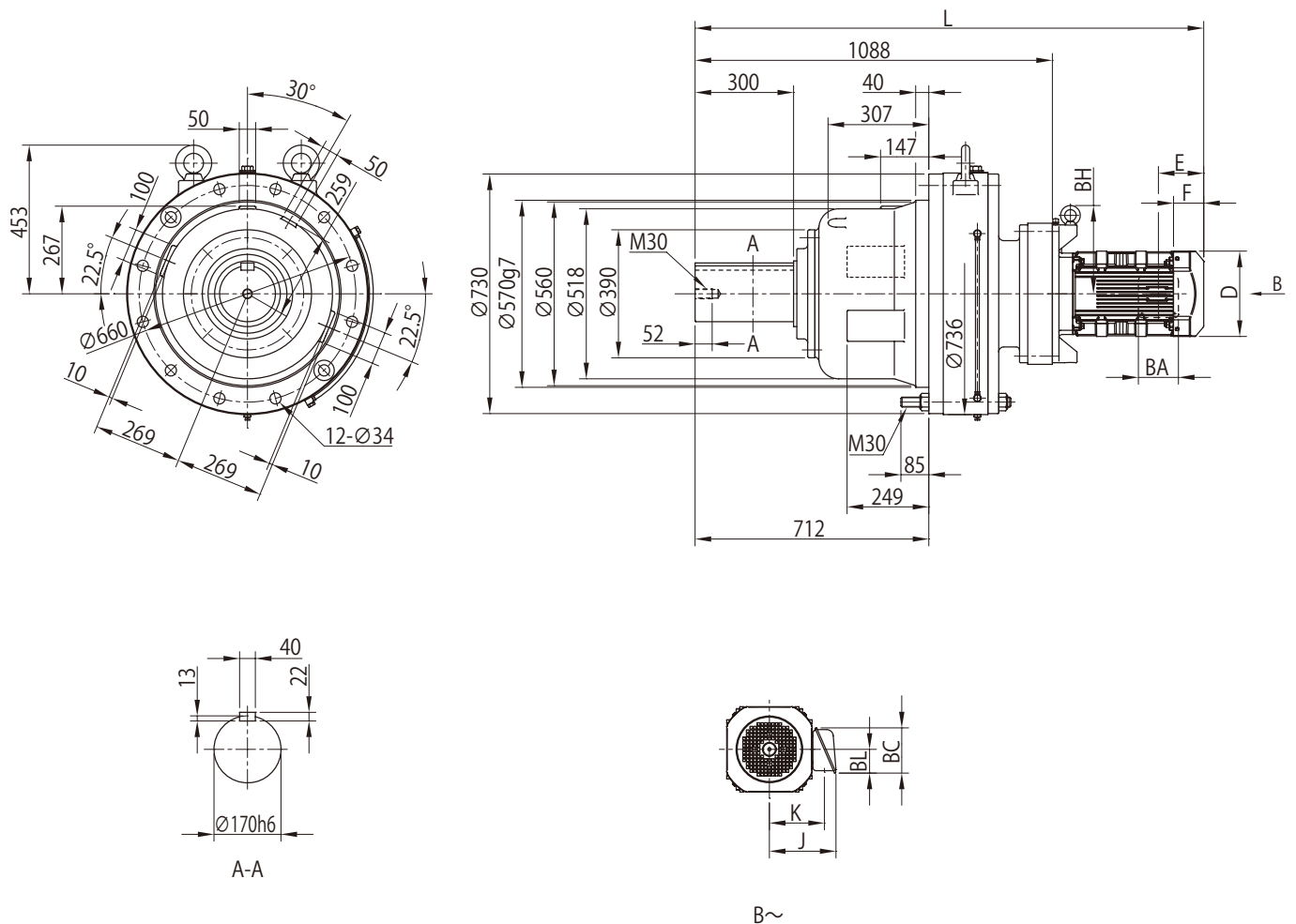
ギヤモータ

レデューサ

脚付

フランジ
取付

取付台付

CHHM
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・フランジ取付 CHFM△-6265DA

プレミアム効率三相モータ

CHFM△-6265DA-EP(B)-減速比

インバータ用プレミアム効率三相モータ CHFM△-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

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	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	260	166	□ 222	118	69	142	1481	1215	166	□ 222	208	159	142	1572	1225	c
	7.5		10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1487	1225	203	□ 260	243	197	168	1592	1245	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1549	1230	203	□ 260	243	197	168	1654	1255	e
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1618	1270	258	□ 320	313	255	214	1753	1305	f
	18.5		25	-	280	297	□ 398	230	155	253	1724	1385	297	□ 398	404	329	253	1898	1430	
	22		30	-	280	297	□ 398	230	155	253	1724	1385	297	□ 398	404	329	253	1898	1430	
	30		40	-	280	297	□ 398	230	155	253	1848	1440	297	□ 398	404	329	253	2022	1480	
	37		50	-	280	297	□ 398	230	155	253	1848	1470	297	□ 398	441	366	253	2059	1530	g
	45		60	-	282	412	□ 518	427	207	327	1885	1525	412	□ 518	632	412	327	2090	1590	
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	260	166	□ 222	118	69	142	1481	1215	166	□ 222	208	159	142	1572	1225	c
	7.5		10	-	269	203	□ 260	138	92	168	1487	1225	203	□ 260	243	197	168	1592	1245	d
	11		15	-	269	203	□ 260	138	92	168	1549	1230	203	□ 260	243	197	168	1654	1255	e
	15		20	-	233	234	□ 317	178	120	199	1618	1270	258	□ 320	313	255	214	1753	1305	f
	18.5		25	-	280	297	□ 398	230	155	253	1724	1385	297	□ 398	404	329	253	1898	1430	
	22		30	-	280	297	□ 398	230	155	253	1724	1385	297	□ 398	404	329	253	1898	1430	
	30		40	-	280	297	□ 398	230	155	253	1848	1440	297	□ 398	404	329	253	2022	1480	
	37		50	-	280	297	□ 398	230	155	253	1848	1470	297	□ 398	441	366	253	2059	1530	g
	45		60	-	282	412	□ 518	427	207	327	1885	1525	412	□ 518	632	412	327	2090	1590	



モータ種類	容量 kW	極	容量記号 (△)	BW	BH	ブレーキ無							ブレーキ付 (B)							端子箱寸法
						J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	J	D	E	F	K	L	質量 (kg)	
プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	260	199	□ 222	118	69	157	1481	1215	199	□ 222	208	159	157	1572	1225	c
	7.5		10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1487	1230	235	□ 260	243	197	183	1592	1250	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1549	1235	235	□ 260	243	197	183	1654	1255	e
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1618	1270	266	□ 335	343	255	214	1783	1315	f
	18.5		25	-	280	355	□ 398	230	155	273	1724	1395	355	□ 403	434	329	273	1928	1450	
	22		30	-	280	355	□ 398	230	155	273	1724	1395	355	□ 403	434	329	273	1928	1450	
	30		40	-	280	355	□ 398	230	155	273	1848	1445	355	□ 403	434	329	273	2052	1500	
	37		50	-	280	355	□ 398	230	155	273	1848	1480	355	□ 403	471	366	273	2089	1560	g
	45		60	-	282	484	□ 518	427	207	352	1885	1550	484	□ 518	662	412	352	2120	1640	
インバータ用プレミアム効率三相	5.5	4	8	-	260	199	□ 222	118	69	157	1481	1215	199	□ 222	208	159	157	1572	1225	c
	7.5		10	-	269	235	□ 260	138	92	183	1487	1230	235	□ 260	243	197	183	1592	1250	d
	11		15	-	269	235	□ 260	138	92	183	1549	1235	235	□ 260	243	197	183	1654	1255	e
	15		20	-	233	266	□ 317	178	120	214	1618	1270	266	□ 335	343	255	214	1783	1315	f
	18.5		25	-	280	355	□ 398	230	155	273	1724	1395	355	□ 403	434	329	273	1928	1450	
	22		30	-	280	355	□ 398	230	155	273	1724	1395	355	□ 403	434	329	273	1928	1450	
	30		40	-	280	355	□ 398	230	155	273	1848	1445	355	□ 403	434	329	273	2052	1500	
	37		50	-	280	355	□ 398	230	155	273	1848	1480	355	□ 403	471	366	273	2089	1560	g
	45		60	-	282	484	□ 518	427	207	352	1885	1550	484	□ 518	662	412	352	2120	1640	

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（締込み形）」に準拠しています。
- 5 低速軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F20 頁をご参照ください。

- 6 フランジ取付部インロー径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998"q6" です。
- 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 取り付けに際しては、技術資料 F32、F33 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。