ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 高効率(JIS)三相モータ(屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付)

■形式記号

— ES —

仕 様 記 묶

2

CN M02 枠番 ブレーキ無

減速比

(1)

(3)

(5) 6

ブレーキ付 CN□M02 - ES - B -減速比

仕様記号はモータに関わる仕様を表す記号です。 B11 頁または各寸法図中の表記をご参照ください。

4

注)形式記号の□には、H(脚取付)またはV(フランジ取付)のいずれかが入ります。

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用

三相モータ インパータ用 プレミアム効率 三相モータ 高効率 (JIS) 三相モータ

> 単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

> 40W 60W 90W

0.1kW 0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW 1.5kW

概要

ブレーキ無

■モータ特性表

モータ容量	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流値 [A]	定格回転速度 [r/min]	耐熱クラス	保護方式
0.2kW	200/200/220	50/60/60	1.26/1.12/1.14	1430/1710/1730	120(E)	IP44
U.ZKVV	400/400/440	50/60/60	0.63/0.56/0.57	1430/1710/1730	120(E)	全閉外扇形

■選定表

減	出力[回転数	形式	記号	- (詳細に	はB10頁)			出力トル	レク Tout		低速軸	許容ラ	ジアル布	前重 Pro	寸》	去図
減速比	r/r	min		容量		_補助 _ 減	速比	N•	m	kgf	• m	1	1	k	gf	フランジ	脚取付
比	50Hz	60Hz		記号	- 番	形式一点	还儿	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	取付	MAXIA
3	483	583		02	- 507R	- ES (-B) - 3	3	3.75	3.11	0.383	0.317	235	235	24.0	24.0	C107 ₪ C1	C110 ⊠ C1
5	290	350		02	- 507R	- ES (-B) - 5)	6.26	5.18	0.638	0.528	392	392	40.0	40.0	CIU/ MCI	CHUMCH
6	242	292		02	- 506H	- ES (-B) - 6)	7.51	6.22	0.765	0.634	540	540	55.0	55.0		
8	181	219		02	- 506H	- ES (-B) - 8	3	10.0	8.29	1.02	0.846	687	687	70.0	70.0		
11	132	159		02	- 506H	- ES (-B) - 1	1	13.8	11.4	1.40	1.16	687	687	70.0	70.0		
13	112	135		02	- 506H	- ES (-B) - 1	3	16.3	13.5	1.66	1.37	687	687	70.0	70.0	C107 図 C2	C110図C2
15	96.7	117		02	- 506H	- ES (-B) - 1	5	18.8	15.6	1.91	1.59	883	883	90.0	90.0	C107 凶 C2	CTIV M CZ
17	85.3	103		02	- 506H	- ES (-B) - 1	7	21.3	17.6	2.17	1.80	883	883	90.0	90.0		
21	69.0	83.3		02	- 506H	- ES (-B) - 2	21	26.3	21.8	2.68	2.22	1180	1180	120	120		
25	58.0	70.0		02	- 506H	- ES (-B) - 2	25	31.3	25.9	3.19	2.64	1180	1180	120	120		
29	50.0	60.3		02	- 5077	- ES (-B) - 2	9	36.3	30.1	3.70	3.07	1670	1670	170	170		
35	41.4	50.0		02	- 5077	- ES (-B) - 3	35	43.8	36.3	4.46	3.70	1670	1670	170	170	C107図C3	C110図C3
43	33.7	40.7		02	- 5077	- ES (-B) - 4	13	53.8	44.6	5.49	4.54	1670	1670	170	170		
51	28.4	34.3	CNVM	02	- 5087	- ES (-B) - 5	51	63.8	52.9	6.51	5.39	2700	2700	275	275	C100 W C1	C111 W C1
59	24.6	29.7	(フランジ	02	- 5087	- ES (-B) - 5	9	73.8	61.2	7.53	6.24	2700	2700	275	275	C108区I	C111 🗵 C1
71	20.4	24.6	取付)			- ES (-B) - 7		88.8	73.6	9.06	7.50	3430	3430	350	350		
87	16.7	20.1	CNHM	02	- 5097	- ES (-B) - 8	37	109.0	90.2	11.10	9.20	3430	3430	350	350	C100 ₩ C1	C111 W C2
103	14.1	17.0	(脚取付)	02	- 5097	- ES (-B) - 1	03	124	103	12.7	10.5	3430	3430	350	350	C108区2	C111 ⊠ C2
119	12.2	14.7		02	- 5097	- ES (-B) - 1	19	149	123	15.2	12.6	3430	3430	350	350		
145	10.0	12.1		02	- 5097DR	- ES (-B) - 1	45	172	142	17.5	14.5	3430	3430	350	350	C100 🖽 C2	C111 W C2
175	8.29	10.0		02	- 5097DR	- ES (-B) - 1	75	207	172	21.1	17.5	3430	3430	350	350	[[[[]]]]]	C111 図 C3
215	6.74	8.14		02	- 5107DR	- ES (-B) - 2	15	255	211	26.0	21.5	4660	4660	475	475		
255	5.69	6.86		02	- 5107DR	- ES (-B) - 2	255	302	250	30.8	25.5	4660	4660	475	475	C100 ₩ C1	C112 W C1
295	4.92	5.93		02	- 5107DR	- ES (-B) - 2	95	350	290	35.7	29.5	4660	4660	475	475	C109 M C1	C112 ⊠ C1
355	4.08	4.93		02	- 5107DR	- ES (-B) - 3	55	*340	*340	*34.7	*34.7	4660	4660	475	475		
435	3.33	4.02		02	- 5117DR	- ES (-B) - 4	35	516	427	52.6	43.6	5690	5690	580	580	C109図C2	C112図C2
559	2.59	3.13	-	02	- 5127DA	- ES (-B) - 5	59	663	549	67.6	56.0	7260	7260	740	740		
649	2.23	2.70		02	- 5127DA	- ES (-B) - 6	49	762	638	77.7	65.0	7260	7260	740	740		
731	1.98	2.39		02	- 5127DA	- ES (-B) - 7	'31	*711	*711	*72.5	*72.5	7260	7260	740	740	C109図C3	C112図C3
841	1.72	2.08		02	- 5127DA	- ES (-B) - 8	841	*665	*665	*67.8	*67.8	7260	7260	740	740	1	
1003	1.45	1.74		02	- 5127DA	- ES (-B) - 1	003	*762	*762	*77.7	*77.7	7260	7260	740	740		
注)1.	. 出力回動	気数は、 モ	ータ回転	数 50	Hz: 145	0r/min, 60H	lz:	1750r/mii	n とした。	ときの代え	値です。	詳細は技		「モータ	部」を参	照くださ	- L_

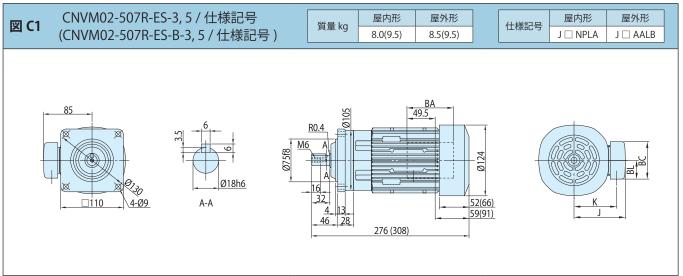
- モータ回転数 50Hz:1450r/min, 60Hz:1750r/min としたときの代表値です。詳細は技術資料「モータ部」を参照ください。
 - 2. 低速軸許容ラジアル荷重は、低速軸中央の位置の値です。
 - 3. () 内はブレーキ付の形式を示します。(オプションのワンタッチゆるめ仕様(E29 頁参照)の場合は、"-C"となります。)
 - 4. 枠番末尾に「R」の付く機種は、トラクションドライブ機種です。ご使用にあたっては B15 頁の選定資料をご参照ください。
 - 5. 出力トルク欄に*が付いている場合は、モータの全容量 kW まで負荷をかけると過負荷になりますので、出力トルク欄の値以内でご使用ください。

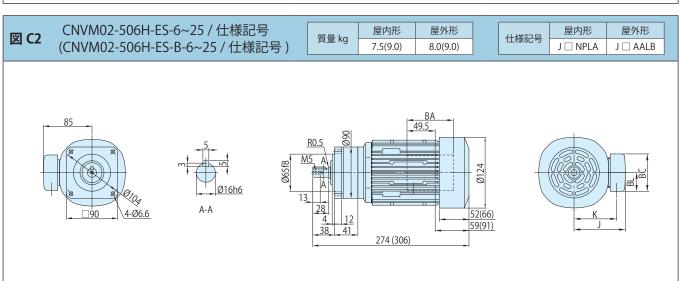
3.7kW

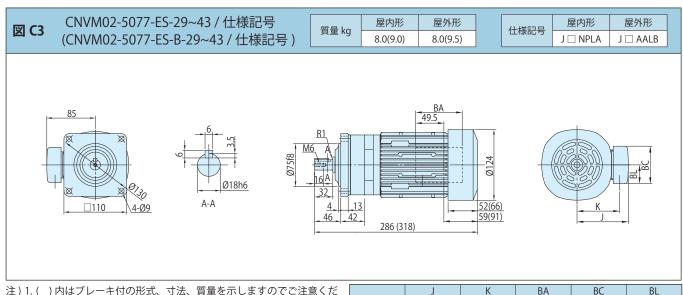
2.2kW

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.2kW 高効率(JIS)三相モータ(屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図







屋内形

屋外形

85

105

70.5

81

81.5

60

62

85

31

52

- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V級は"2"、400V級は"4"が入ります。詳細 は C2 ~ C6 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. 軸端キー寸法: 寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー(普通形)に準拠しています。

 - 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をご参照ください。
 - 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

概要

ブレーキ無

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インバータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W

90W

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.7kW

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.2kW (JIS) 三相モータ(屋内形・屋外形/ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図

ブレーキ無

概要

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インパータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W

90W 0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

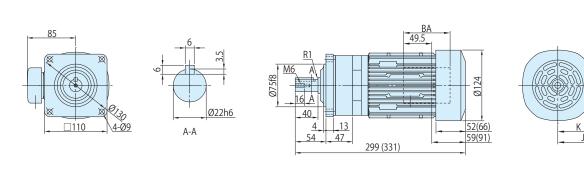
2.2kW

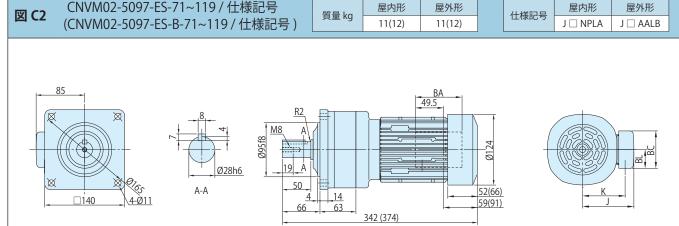
3.7kW

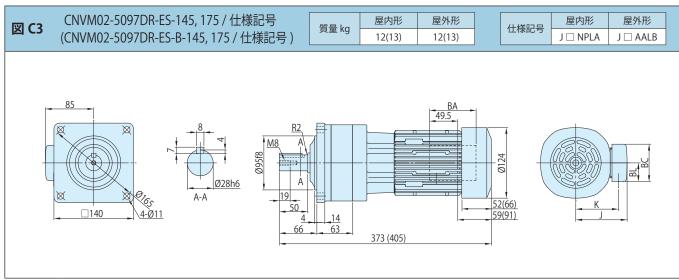
CNVM02-5087-ES-51,59 / 仕様記号 図 C1 (CNVM02-5087-ES-B-51, 59 / 仕様記号)

屋内形 屋外形 質量 kg 8.0(9.5) 8.5(9.5)

屋内形 屋外形 仕様記号 J 🗆 NPLA J 🗆 AALB







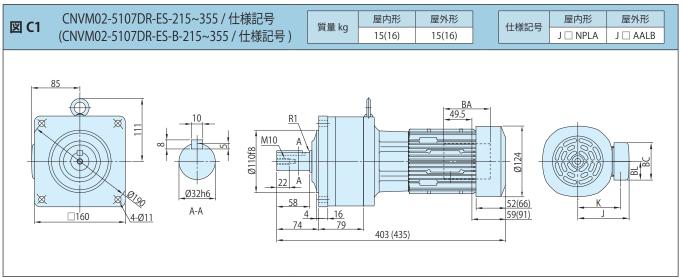
- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V 級は "2"、400V 級は "4" が入ります。詳細 は C2 ~ C6 頁をご参照ください。

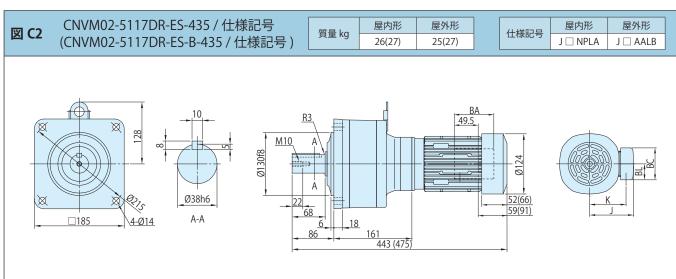
					,
	J	K	BA	BC	BL
屋内形	85	70.5	81.5	62	31
屋外形	105	81	60	85	52

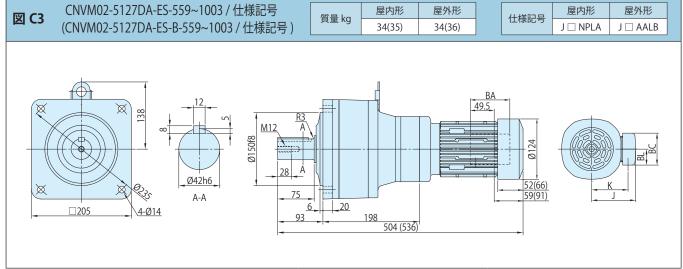
- 3. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
- 4. 軸端キー寸法: 寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー (普通形) に準拠しています。
- 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をで参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をで参照ください。
- 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.2kW 高効率(JIS)三相モータ(屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図







- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V級は"2"、400V級は"4"が入ります。詳細 は C2 ~ C6 頁をご参照ください。
- ВА ВС BL 屋内形 85 70.5 81.5 62 31 屋外形 105 81 60 85 52
- 3. 低速軸径寸法:寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。 4. 軸端キー寸法:寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー(普通形)に準拠しています。
- 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をご参照ください。
- 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

概要

ブレーキ無

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インパータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W

90W

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.7kW

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.2kW (JIS) 三相モータ(屋内形・屋外形/ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図

85

50

ブレーキ無

概要

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インパータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W 90W

0.1kW

0.2kW

0.25kW 0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

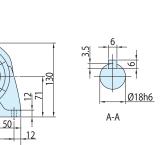
1.5kW

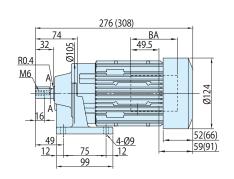
2.2kW 3.7kW

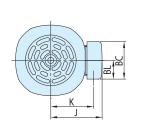
CNHM02-507R-ES-3, 5 / 仕様記号 図 C1 (CNHM02-507R-ES-B-3, 5 / 仕様記号)

屋内形 屋外形 質量 kg 8.0(9.5) 8.0(9.5)

屋内形 屋外形 仕様記号 J 🗆 NPLA J 🗆 AALB



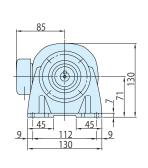


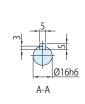


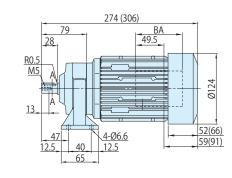
CNHM02-506H-ES-6~25 / 仕様記号 図 C2 (CNHM02-506H-ES-B-6~25 / 仕様記号)

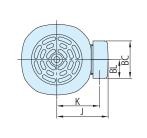
屋内形 屋外形 質量 kg 8.0(9.0) 8.0(9.5)

屋内形 屋外形 仕様記号 J 🗆 NPLA J 🗆 AALB





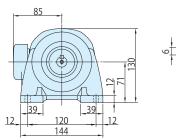


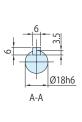


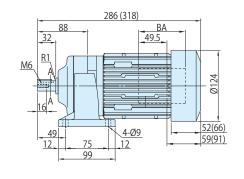
CNHM02-5077-ES-29~43 / 仕様記号 図 C3 (CNHM02-5077-ES-B-29~43 / 仕様記号)

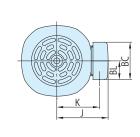
所具」。。	屋内形	屋外形
質量 kg	8.0(9.5)	8.5(10)

仕 接記旦	屋内形	屋外形
工作的	I □ NIPI Δ	Ι 🗆 ΔΔΙ Β









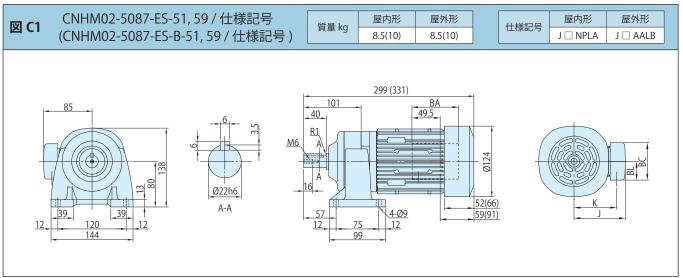
- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V 級は "2"、400V 級は "4" が入ります。詳細 は C2 ~ C6 頁をご参照ください。

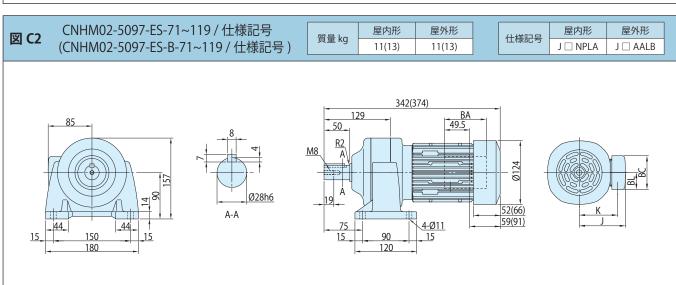
	J	K	BA	BC	BL
屋内形	85	70.5	81.5	62	31
屋外形	105	81	60	85	52

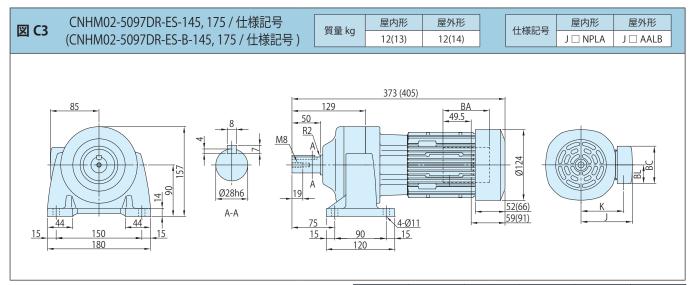
- 3. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
- 4. 軸端キー寸法: 寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー (普通形) に準拠しています。
- 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をで参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をで参照ください。
- 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.2kW 高効率(JIS)三相モータ(屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図







- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V級は "2"、400V級は "4" が入ります。詳細 は C2 ~ C6 頁をご参照ください。
- K ВА ВС BL 屋内形 85 70.5 81.5 62 31 屋外形 105 81 60 85 52

 - 3. 低速軸径寸法:寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。 4. 軸端キー寸法:寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー(普通形)に準拠しています。

 - 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をご参照ください。
 - 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

概要

ブレーキ無

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インバータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W

90W

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.7kW

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.2kW (JIS) 三相モータ(屋内形・屋外形/ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図

ブレーキ無

概要

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インパータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W 90W

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

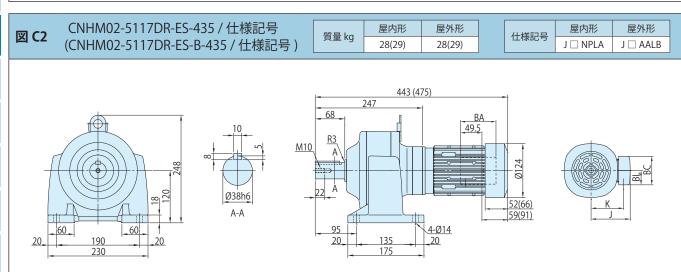
1.1kW

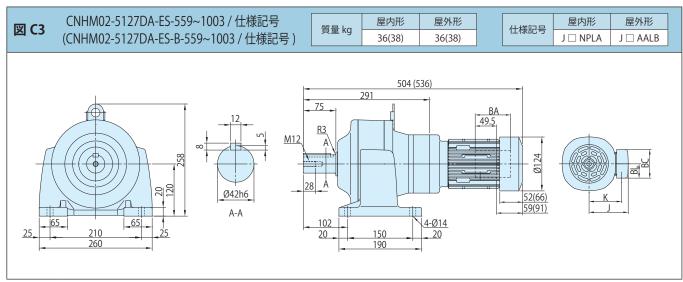
1.5kW

2.2kW

3.7kW

CNHM02-5107DR-ES-215~355 / 仕様記号 屋内形 屋外形 屋内形 屋外形 図 C1 質量 kg 仕様記号 (CNHM02-5107DR-ES-B-215~355 / 仕様記号) 16(17) 16(17) J 🗆 NPLA J 🗆 AALB 403 (435) BA 49.5 153 58 M10 0 핆 Ø32h6 52(66) 59(91) A-A 4-Ø11 83 170 <u>15</u> 115 15 15 200 145





- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V級は"2"、400V級は"4"が入ります。詳細 は C2 ~ C6 頁をご参照ください。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	85	70.5	81.5	62	31
屋外形	105	81	60	85	52

- 3. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
- 4. 軸端キー寸法: 寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー (普通形) に準拠しています。
- 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をで参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をで参照ください。
- 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 高効率(JIS)三相モータ(屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付)

■形式記号

仕 様 記 묶

枠番 - ES -ブレーキ無 CN M05

減速比

(1)

2 (3) 4

(5) 6

– ES – B ブレーキ付 CN□M05 枠番 減速比

仕様記号はモー - タに関わる仕様を表す記号です。 B11 頁または各寸法図中の表記をご参照ください。

注)形式記号の□には、H(脚取付)またはV(フランジ取付)のいずれかが入ります。

■モータ特性表

モータ容量	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流値 [A]	定格回転速度 [r/min]	耐熱クラス	保護方式
0.4kW	200/200/220	50/60/60	2.11/1.96/1.91	1420/1700/1720	120/E)	IP44
0. 4 KVV	400/400/440	50/60/60	1.06/0.98/0.96	1420/1700/1720	120(E)	全閉外扇形

■選定表

減	出力回	回転数	形式	記号	景(詳細に	はB10頁)		出力トル	レク Tout		低速軸	許容ラ	ジアル荷	重 Pro	寸》	去図
減速比	r/n	nin		容量			N	• m	kgf	• m	١	١	k	gf	フランジ	脚取付
比	50Hz	60Hz		記号	番	形式一烷基比	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	取付	LI XH-IMI
3	483	583		05	- 508R	- ES (-B) - 3	7.51	6.22	0.765	0.634	603	603	62.0	62.0	C114図C1	C116 🖾 C1
5	290	350		05	- 508R	- ES (-B) - 5	12.5	10.4	1.28	1.06	1000	1000	102	102	CTT4 M CT	CHOMCI
6	242	292		05	- 5087	- ES (-B) - 6	15.0	12.4	1.53	1.27	1000	1000	102	102		
8	181	219		05	- 5087	- ES (-B) - 8	20.0	16.6	2.04	1.69	1000	1000	102	102		
11	132	159		05	- 5087	- ES (-B) - 11	27.5	22.8	2.81	2.33	1470	1470	150	150		
13	112	135		05	- 5087	- ES (-B) - 13	32.5	27.0	3.32	2.75	1470	1470	150	150		
15	96.7	117		05	- 5087	- ES (-B) - 15	37.5	31.1	3.83	3.17	1600	1600	163	163	C114 🖾 C2	C116図C2
17	85.3	103		05	- 5087	- ES (-B) - 17	42.5	35.3	4.34	3.59	1810	1810	185	185	C114 Ø C2	CTIO M CZ
21	69.0	83.3		05	- 5087	- ES (-B) - 21	52.6	43.5	5.36	4.44	2250	2250	229	229		
25	58.0	70.0		05	- 5087	- ES (-B) - 25	62.6	51.8	6.38	5.28	2680	2680	273	273		
29	50.0	60.3		05	- 5087	- ES (-B) - 29	72.6	60.1	7.40	6.13	2700	2700	275	275		
35	41.4	50.0		05	- 5087	- ES (-B) - 35	87.6	72.6	8.93	7.40	2700	2700	275	275		
43	33.7	40.7	CNVM	05	- 5097	- ES (-B) - 43	108.0	89.2	11.0	9.09	3430	3430	350	350		
51	28.4	34.3	(フランジ	05	- 5097	- ES (-B) - 51	128	106	13.0	10.8	3430	3430	350	350	C114図C3	C116図C3
59	24.6	29.7	取付)		- 5097	- ES (-B) - 59	148	122	15.1	12.5	3430	3430	350	350		
71	20.4	24.6	CNHM	05	- 5107	- ES (-B) - 71	178	147	18.1	15.0	4660	4660	475	475		
87	16.7	20.1	(脚取付)	05	- 5107	- ES (-B) - 87	218	180	22.2	18.4	4660	4660	475	475	C115図C1	C117 🕅 C1
103	14.1	17.0		05	- 5107	- ES (-B) - 103	249	206	25.4	21.0	4660	4660	475	475	CIDMCI	CII/ MCI
119	12.2	14.7		05	- 5107	- ES (-B) - 119	298	247	30.4	25.2	4660	4660	475	475		
145	10.0	12.1		05	- 5127DR	- ES (-B) - 145	344	285	35.0	29.0	7260	7260	740	740		
175	8.29	10.0		05	- 5127DR	- ES (-B) - 175	415	344	42.3	35.0	7260	7260	740	740		
215	6.74	8.1		05	- 5127DR	- ES (-B) - 215	510	422	52.0	43.1	7260	7260	740	740		
255	5.69	6.86		05	- 5127DR	- ES (-B) - 255	604	501	61.7	51.1	7260	7260	740	740	C115図C2	C117図C2
295	4.92	5.93		05	- 5127DR	- ES (-B) - 295	699	580	71.3	59.1	7260	7260	740	740		
355	4.08	4.93		05	- 5127DR	- ES (-B) - 355	*604	*604	*61.5	*61.5	7260	7260	740	740		
435	3.33	4.02		05	- 5127DR	- ES (-B) - 435	*774	*774	*78.9	*78.9	7260	7260	740	740		
559	2.59	3.13		05	- 5127DA	- ES (-B) - 559	*711	*711	*72.5	*72.5	7260	7260	740	740		
649	2.23	2.70		05	- 5127DA	- ES (-B) - 649	*762	*762	*77.7	*77.7	7260	7260	740	740	C115 図 C3	C117図C3
731	1.98	2.39		05	- 5127DA	- ES (-B) - 731	*711	*711	*72.5	*72.5	7260	7260	740	740		

注)1. 出力回転数は、モータ回転数 50Hz:1450r/min, 60Hz:1750r/min としたときの代表値です。詳細は技術資料「モータ部」を参照ください。 2. 低速軸許容ラジアル荷重は、低速軸中央の位置の値です。

概要

ブレーキ無

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インバータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ レデューサ

(両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增

互換

防爆形 従来製品

40W

60W 90W

0.1kW 0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.7kW

^{3. ()} 内はブレーキ付の形式を示します。(オプションのワンタッチゆるめ仕様(E29 頁参照)の場合は、"-C" となります。) 4. 枠番末尾に「R」の付く機種は、トラクションドライブ機種です。ご使用にあたっては B15 頁の選定資料をご参照ください。

^{5.} 出力トルク欄に*が付いている場合は、モータの全容量 kW まで負荷をかけると過負荷になりますので、出力トルク欄の値以内でご使用ください。

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.4kW (JIS) 三相モータ(屋内形・屋外形/ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図

ブレーキ無

概要

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インパータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W 90W

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW 0.55kW

0.75kW

1.1kW

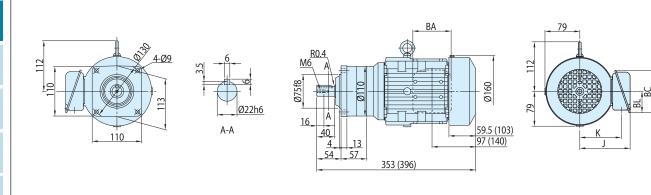
1.5kW

2.2kW 3.7kW

CNVM05-508R-ES-3, 5 / 仕様記号 図 C1 (CNVM05-508R-ES-B-3, 5 / 仕様記号)

屋内形 屋外形 質量 kg 13(16) 13(16)

屋内形 屋外形 仕様記号 $J \square ASLB$

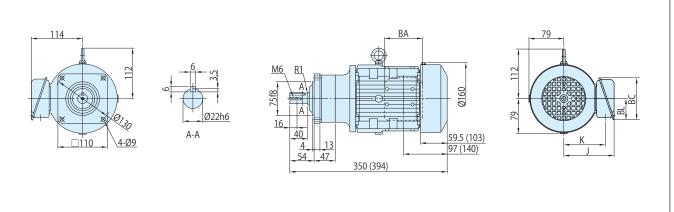


CNVM05-5087-ES-6~35 / 仕様記号 図 C2 (CNVM05-5087-ES-B-6~35/仕様記号)

屋内形 屋外形 質量 kg 11(14) 11(14)

屋内形 屋外形 仕様記号 J 🗆 NSLA J

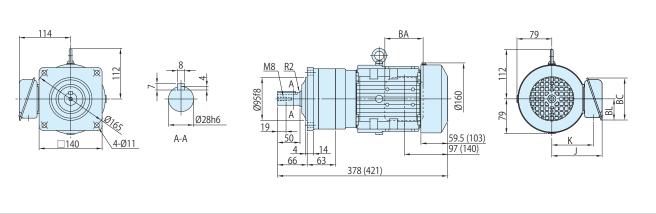
ASLB



CNVM05-5097-ES-43~59 / 仕様記号 図 C3 (CNVM05-5097-ES-B-43~59 / 仕様記号)

屋外形 屋内形 質量 kg 13(16) 13(16)

屋内形 屋外形 仕様記号 J 🗆 NSLA $J \square ASLB$



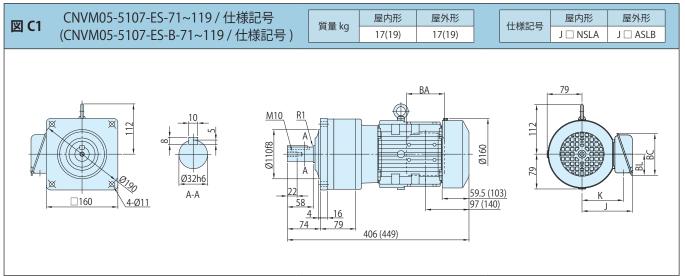
- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V 級は "2"、400V 級は "4" が入ります。詳細 は C2 ~ C6 頁をご参照ください。

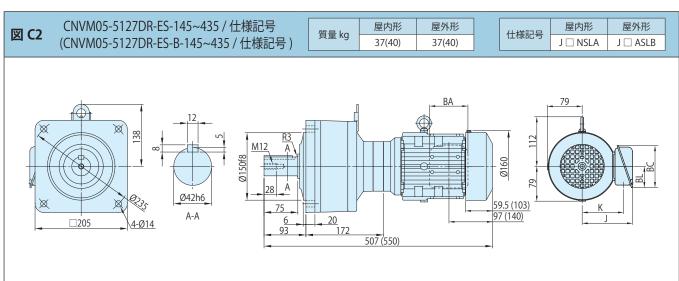
	J	K	BA	BC	BL
屋内形	114	94	85	95	48
屋外形	141	105	100	131	75

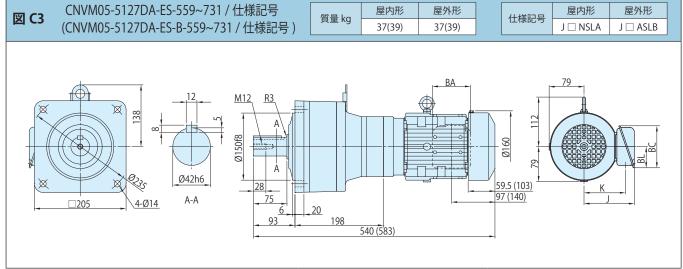
- 3. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
- 4. 軸端キー寸法: 寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー (普通形) に準拠しています。
- 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をで参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をで参照ください。
- 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

ギャモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.4kW 高効率(JIS) 三相モータ(屋内形・屋外形/ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図







- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V級は"2"、400V級は"4"が入ります。詳細 は C2 ~ C6 頁をご参照ください。
- K ВА ВС BL 屋内形 114 94 85 95 48 105 100 131 屋外形 141 75
- 3. 低速軸径寸法:寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。 4. 軸端キー寸法:寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー(普通形)に準拠しています。
- 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をご参照ください。
- 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

概要

ブレーキ無

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インパータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W

90W

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.7kW

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.4kW (JIS) 三相モータ(屋内形・屋外形/ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図

ブレーキ無

概要

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インパータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W

90W 0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

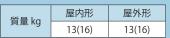
1.1kW

1.5kW

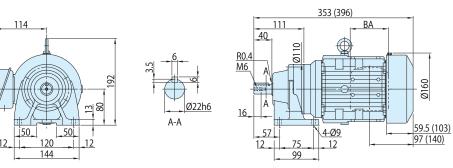
2.2kW

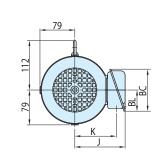
3.7kW

CNHM05-508R-ES-3, 5 / 仕様記号 図 C1 (CNHM05-508R-ES-B-3, 5 / 仕様記号)







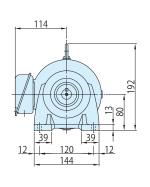


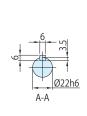
CNHM05-5087-ES-6~35 / 仕様記号 図 C2 (CNHM05-5087-ES-B-6~35/仕様記号)

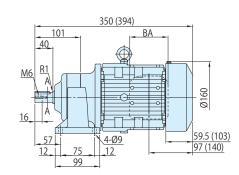
屋内形 屋外形 質量 kg 11(14) 11(14)

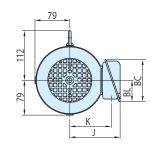
屋内形 屋外形 仕様記号 J 🗆 NSLA J

ASLB





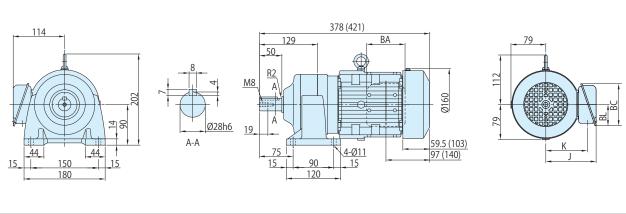




CNHM05-5097-ES-43~59 / 仕様記号 図 C3 (CNHM05-5097-ES-B-43~59 / 仕様記号)

所具 l.s.	屋内形	屋外形
質量 kg	14(17)	14(17)

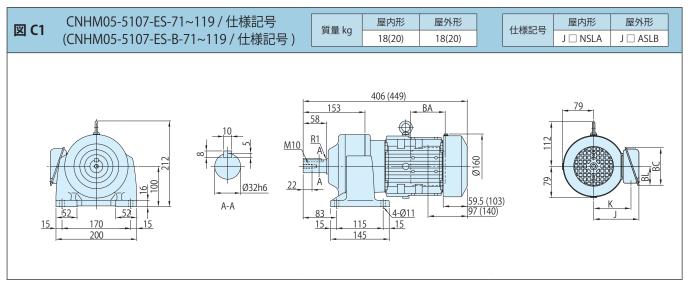
ī					
	仕様記号	屋内形	屋外形		
		I 🗆 NSI A	I 🗆 ASI R		

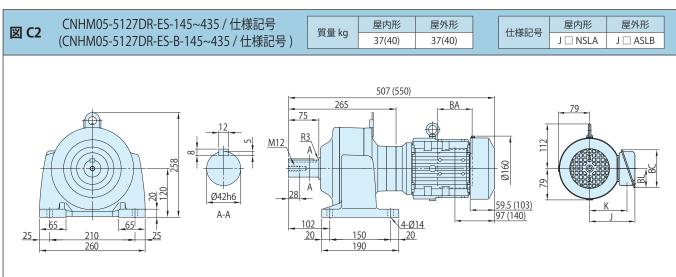


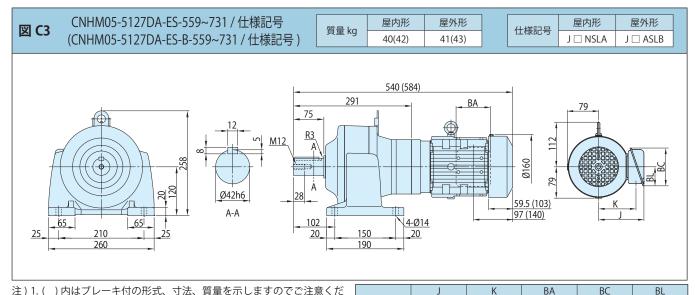
- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V級は"2"、400V級は"4"が入ります。詳細 は C2 ~ C6 頁をご参照ください。
- K ВА ВС BL 屋内形 114 94 85 95 48 105 100 131 75 屋外形 141
- 3. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
- 4. 軸端キー寸法: 寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー (普通形) に準拠しています。
- 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をで参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をで参照ください。
- 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

ギャモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.4kW 高効率(JIS) 三相モータ(屋内形・屋外形/ブレーキ無・ブレーキ付)

■寸法図







屋内形

屋外形

114

141

94

105

85

100

95

131

48

75

- 注)1.()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示しますのでご注意くだ さい
 - 2. 仕様記号の□は、200V級は "2"、400V級は "4" が入ります。詳細
 - は C2 ~ C6 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. 軸端キー寸法:寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー(普通形)に準拠しています。

 - 5. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。 6. 屋外形は端子箱の向き(引出方向)が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をご参照ください。
 - 7. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することが有ります。

概要

ブレーキ無

三相 モータ

プレミアム効率 三相モータ

インバータ用 三相モータ

インバータ用 プレミアム効率 三相モータ

三相モータ

単相 モータ

単相レバー シブルモータ

レデューサ (両軸形)

オプション 製品

防水形

安全增 防爆形

従来製品 互換

40W

60W

90W

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.7kW