

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ

プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

0.75kW

形式記号

形 式 記 号					仕 様 記 号						
ブレーキ無	CN□M1	—	枠番	—	EP	—	減速比	/ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥			
ブレーキ付	CN□M1	—	枠番	—	EP	—	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。

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
0.75kW	200/200/220	50/60/60	4.29/3.73/3.78	1440/1730/1740	155(F)	IP44 全閉外扇形
	400/400/440	50/60/60	2.15/1.87/1.89	1440/1730/1740		

選定表

減速比	出力回転数 r/min		形式記号 (詳細は B10 頁)				出力トルク Tout				低速軸許容ラジアル荷重 Pro				寸法図	
			容量 記号	枠 番	補助 形式	減速比	N・m		kgf・m		N		kgf		フランジ 取付	脚取付
	50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
3	483	583	CNVM (フランジ 取付) CNHM (脚取付)	1	- 508R	- EP (-B) - 3	14.1	11.7	1.44	1.19	603	603	62.0	62.0	C46 図 C1	C48 図 C1
5	290	350		1	- 508R	- EP (-B) - 5	23.5	19.4	2.39	1.98	1000	1000	102	102		
6	242	292		1	- 5087	- EP (-B) - 6	28.2	23.3	2.87	2.38	1000	1000	102	102	C46 図 C2	C48 図 C2
8	181	219		1	- 5087	- EP (-B) - 8	37.5	31.1	3.83	3.17	1000	1000	102	102		
11	132	159		1	- 5097	- EP (-B) - 11	51.6	42.8	5.26	4.36	2450	2450	250	250	C46 図 C3	C48 図 C3
13	112	135		1	- 5097	- EP (-B) - 13	61.0	50.5	6.22	5.15	2750	2750	280	280		
15	96.7	117		1	- 5097	- EP (-B) - 15	70.4	58.3	7.18	5.95	2850	2850	290	290		
17	85.3	103		1	- 5097	- EP (-B) - 17	79.8	66.1	8.13	6.74	3240	3240	330	330		
21	69.0	83.3		1	- 5097	- EP (-B) - 21	98.5	81.7	10.0	8.32	3430	3430	350	350		
25	58.0	70.0		1	- 5097	- EP (-B) - 25	117	97.2	12.0	9.91	3430	3430	350	350		
29	50.0	60.3		1	- 5097	- EP (-B) - 29	136	113	13.9	11.5	3430	3430	350	350		
35	41.4	50.0		1	- 5097	- EP (-B) - 35	164	136	16.7	13.9	3430	3430	350	350		
43	33.7	40.7		1	- 5097	- EP (-B) - 43	202	167	20.6	17.0	3430	3430	350	350		
51	28.4	34.3		1	- 5107	- EP (-B) - 51	239	198	24.4	20.2	4660	4660	475	475	C47 図 C1	C49 図 C1
59	24.6	29.7		1	- 5107	- EP (-B) - 59	277	229	28.2	23.4	4660	4660	475	475		
71	20.4	24.6		1	- 5117	- EP (-B) - 71	333	276	34.0	28.1	5690	5690	580	580	C47 図 C2	C49 図 C2
87	16.7	20.1		1	- 5117	- EP (-B) - 87	408	338	41.6	34.5	5690	5690	580	580		
105	13.8	16.7		1	- 5127DR	- EP (-B) - 105	467	387	47.6	39.4	7260	7260	740	740	C47 図 C3	C49 図 C3
125	11.6	14.0		1	- 5127DR	- EP (-B) - 125	556	460	56.6	46.9	7260	7260	740	740		
145	10.0	12.1		1	- 5127DR	- EP (-B) - 145	645	534	65.7	54.4	7260	7260	740	740		
175	8.29	10.0		1	- 5127DR	- EP (-B) - 175	*664	645	*67.7	65.7	7260	7260	740	740		
215	6.74	8.14		1	- 5127DR	- EP (-B) - 215	*711	*711	*72.5	*72.5	7260	7260	740	740		
255	5.69	6.86		1	- 5127DR	- EP (-B) - 255	*740	*740	*75.4	*75.4	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。
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。

概要
ブレーキ無
ブレーキ付
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
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
安全増 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

0.75kW

ギャモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ
プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

■寸法図

概要

ブレーキ無

ブレーキ付

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

安全増
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

図 C1

CNVM1-508R-EP-3, 5 / 仕様記号
(CNVM1-508R-EP-B-3, 5 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

17(22)

屋外形

18(23)

仕様記号

屋内形

J □ NSLA

屋外形

J □ ASLB

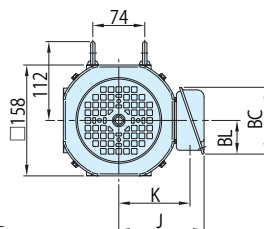
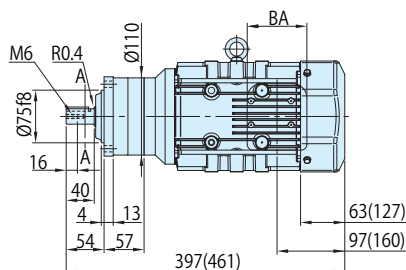
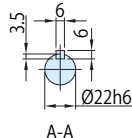
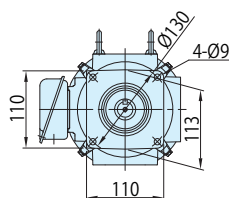


図 C2

CNVM1-5087-EP-6, 8 / 仕様記号
(CNVM1-5087-EP-B-6, 8 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

16(21)

屋外形

17(22)

仕様記号

屋内形

J □ NSLA

屋外形

J □ ASLB

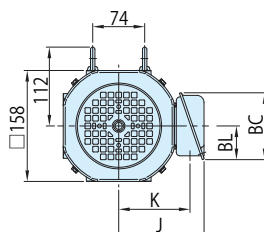
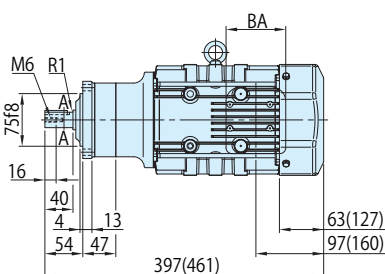
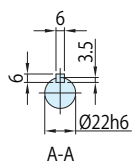
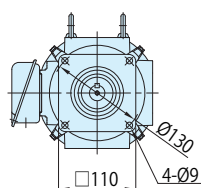


図 C3

CNVM1-5097-EP-11~43 / 仕様記号
(CNVM1-5097-EP-B-11~43 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

19(24)

屋外形

20(25)

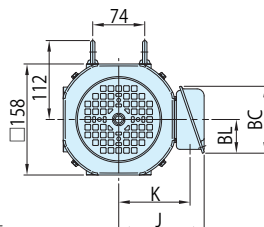
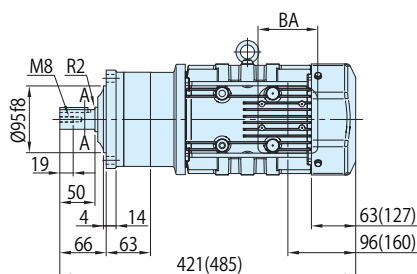
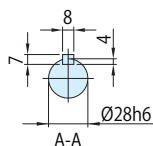
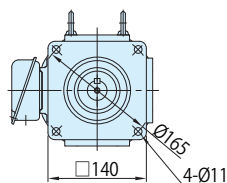
仕様記号

屋内形

J □ NSLA

屋外形

J □ 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。

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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	122	102	85	95	48
屋外形	149	112	100	131	75

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ
プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

0.75kW

■寸法図

図 C1 CNVM1-5107-EP-51, 59 / 仕様記号
(CNVM1-5107-EP-B-51, 59 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	22(27)	23(28)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ ASLB

図 C2 CNVM1-5117-EP-71, 87 / 仕様記号
(CNVM1-5117-EP-B-71, 87 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	35(40)	36(41)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ ASLB

図 C3 CNVM1-5127DR-EP-105~255 / 仕様記号
(CNVM1-5127DR-EP-B-105~255 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	42(47)	43(48)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ 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。
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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	122	102	85	95	48
屋外形	149	112	100	131	75

- 概要
- ブレーキ無
- ブレーキ付
- 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
- 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
- 安全増防爆形
- 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

0.75kW

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

■寸法図

図 C1

CNHM1-508R-EP-3, 5 / 仕様記号
(CNHM1-508R-EP-B-3, 5 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

17(22)

18(23)

仕様記号

屋内形

屋外形

J □ NSLA

J □ ASLB

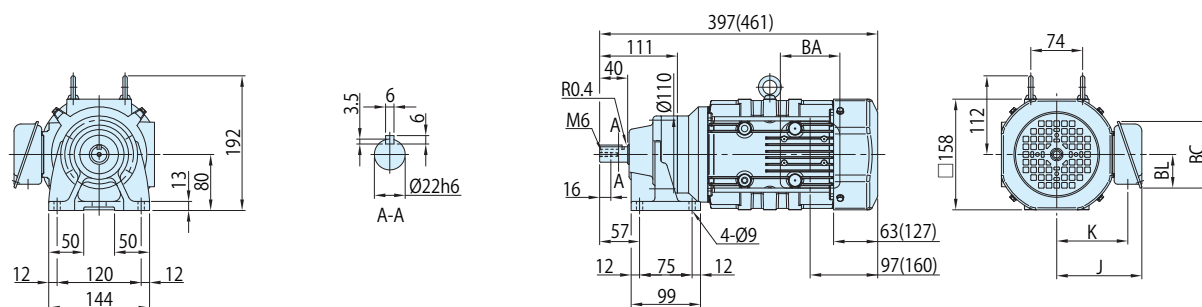


図 C2

CNHM1-5087-EP-6, 8 / 仕様記号
(CNHM1-5087-EP-B-6, 8 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

17(22)

18(23)

仕様記号

屋内形

屋外形

J □ NSLA

J □ ASLB

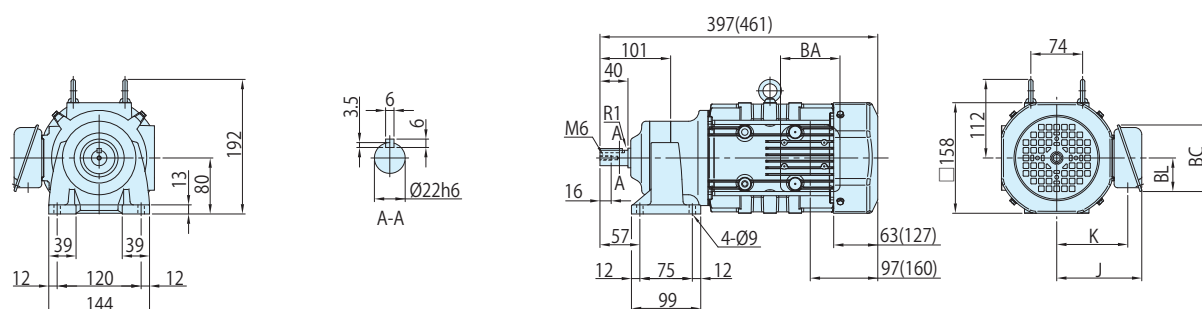


図 C3

CNHM1-5097-EP-11~43 / 仕様記号
(CNHM1-5097-EP-B-11~43 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

19(24)

20(25)

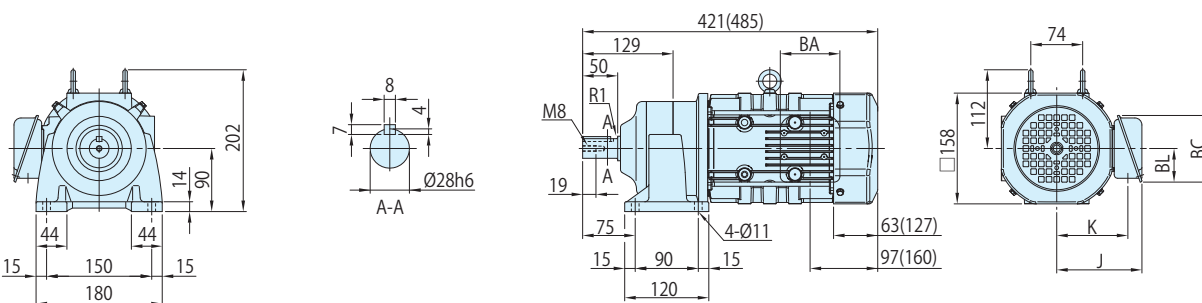
仕様記号

屋内形

屋外形

J □ NSLA

J □ 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。

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。

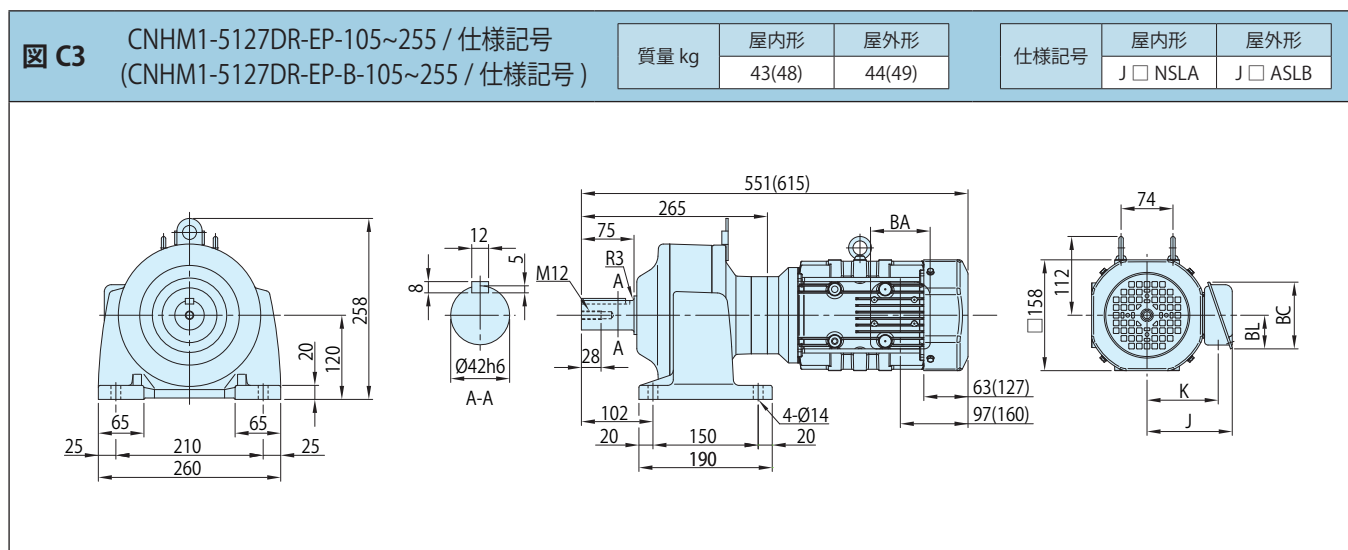
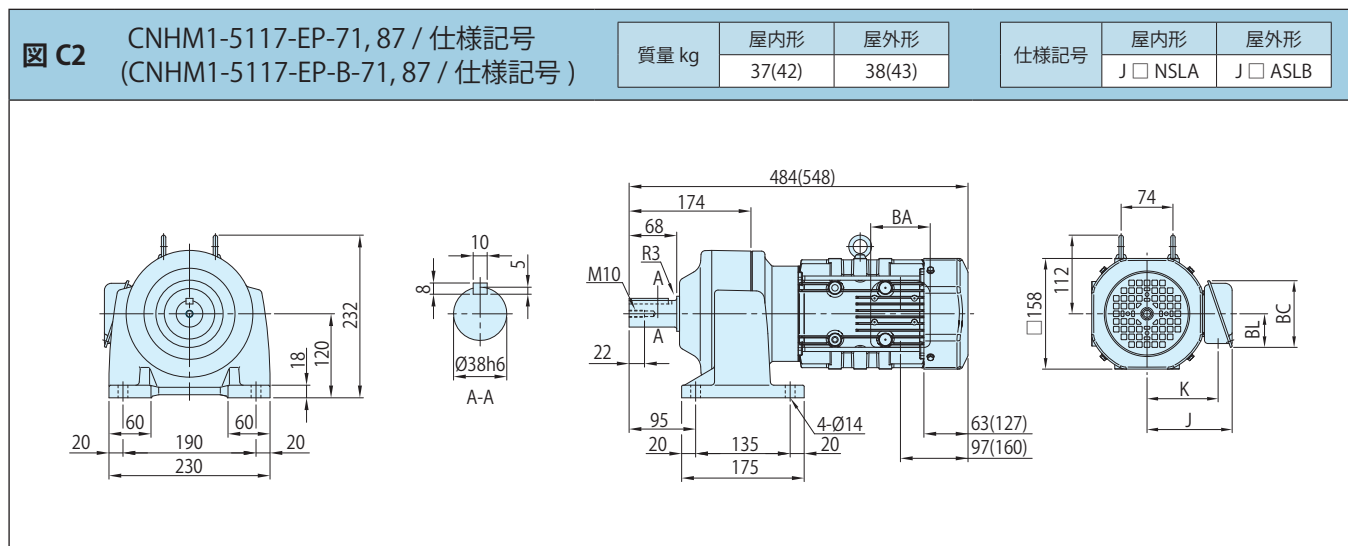
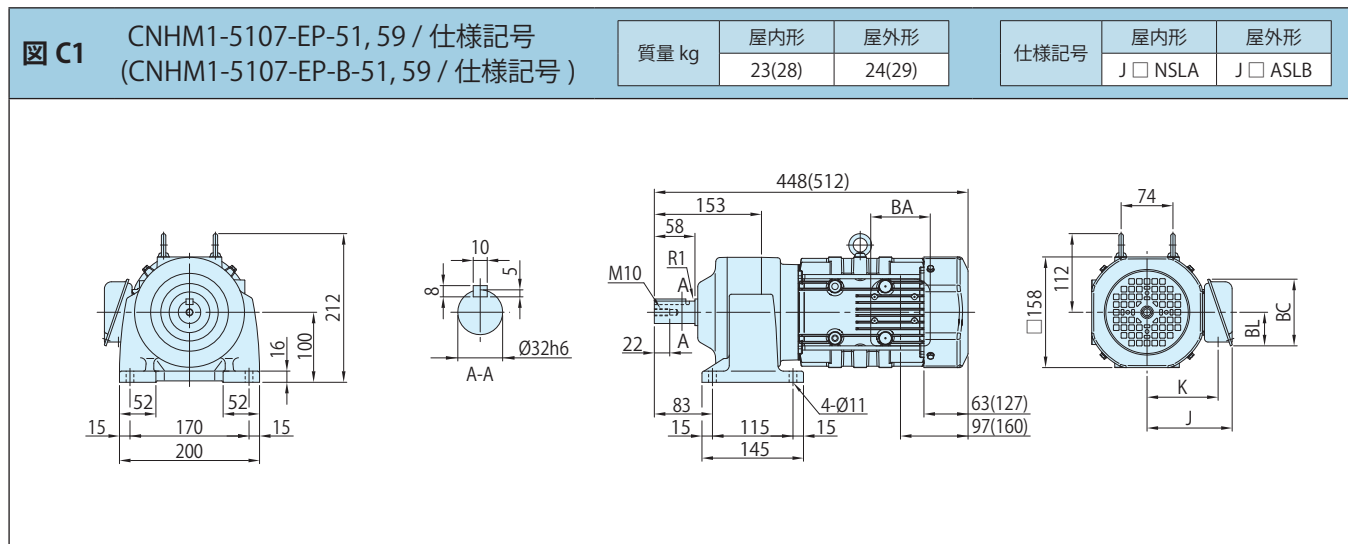
6. 屋外形は端子箱の向き (引出方向) が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をご参照ください。

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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	122	102	85	95	48
屋外形	149	112	100	131	75

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付） 0.75kW

■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。
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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	122	102	85	95	48
屋外形	149	112	100	131	75

概要
ブレーキ無
ブレーキ付
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
高効率 (JIS) 三相モータ
単相モータ
単相レバースイッチモータ
レデューサ (両軸形)
オプション製品
防水形
安全増防爆形
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

1.1kW ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

概要	形式記号				仕様記号					
ブレーキ無	ブレーキ無	CN□M1H	—	枠番	—	EP	—	減速比	/	
ブレーキ付	ブレーキ付	CN□M1H	—	枠番	—	EP	—	B		

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
1.1kW	200/200/220	50/60/60	5.46/4.90/4.79	1440/1730/1740	155(F)	IP44 全閉外扇形
	400/400/440	50/60/60	2.73/2.45/2.40	1440/1730/1740		

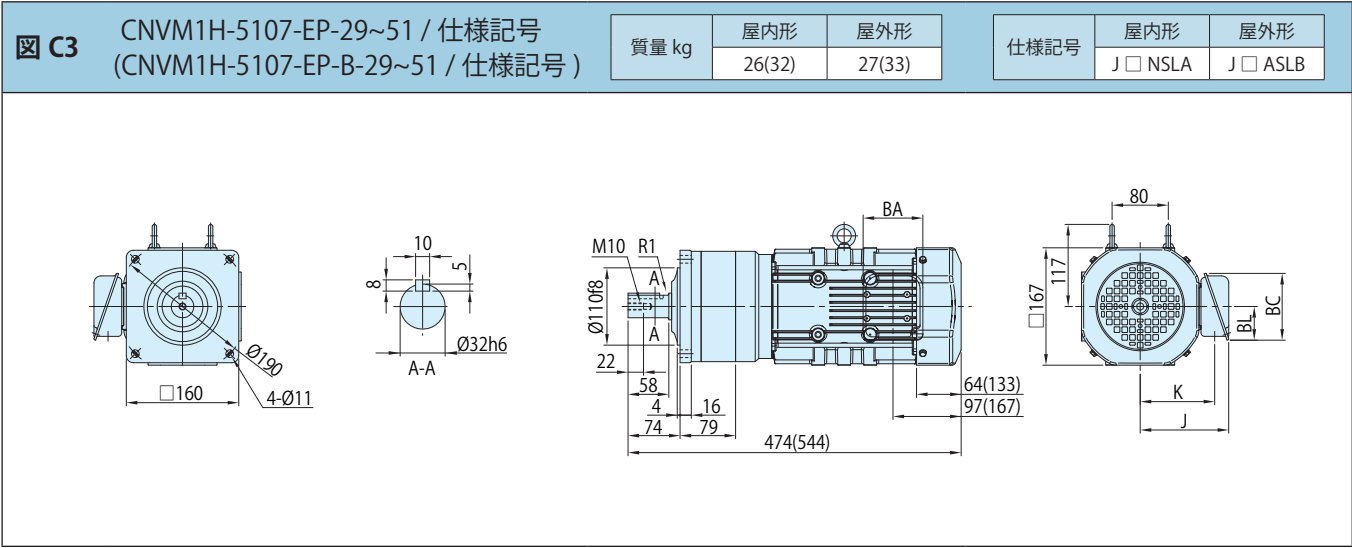
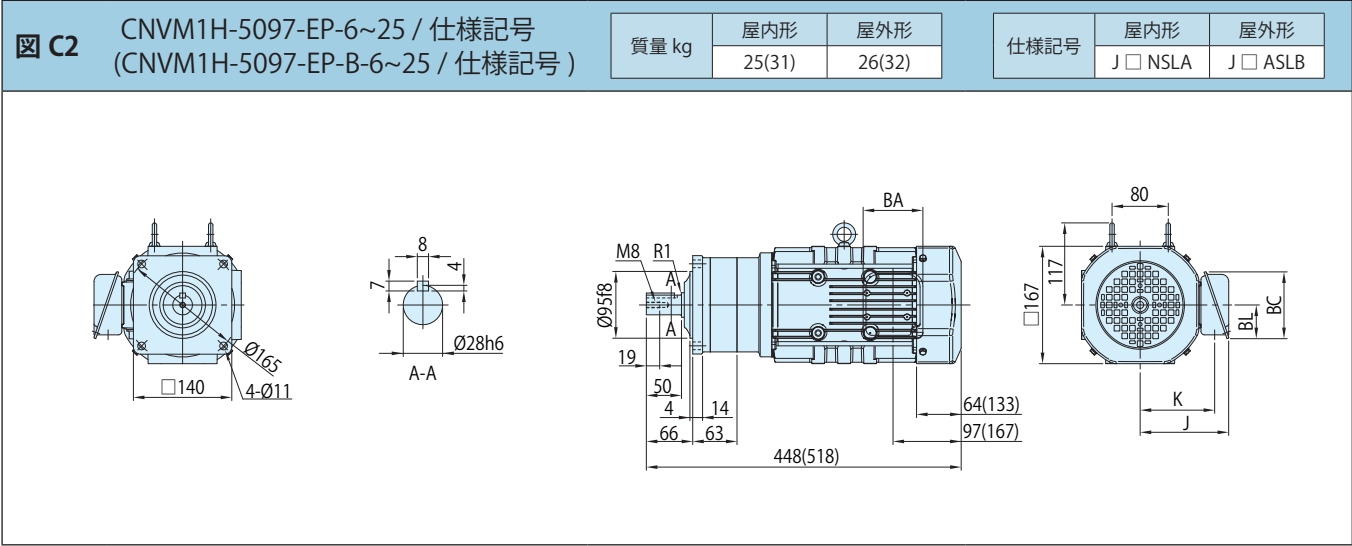
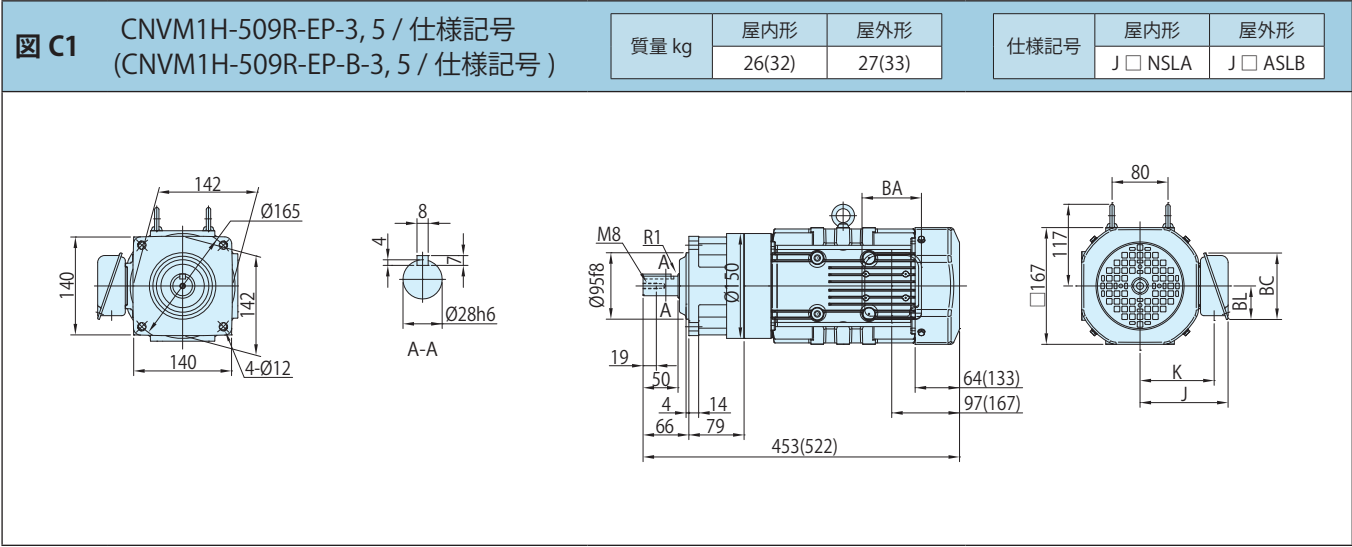
■選定表

減速比	出力回転数 r/min		形式記号 (詳細は B10 頁)				出力トルク Tout				低速軸許容ラジアル荷重 Pro				寸法図	
			容量 — 枠番 — 補助形式 — 減速比				N・m		kgf・m		N		kgf		フランジ 取付	脚取付
	50Hz	60Hz	容量 記号	枠 番	補助 形式	減速比	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
3	483	583	CNVM (フランジ 取付) CNHM (脚取付)	1H	- 509R	- EP (-B) - 3	20.6	17.1	2.10	1.74	948	948	97.0	97.0	C51 図 C1	C53 図 C1
	5	290		1H	- 509R	- EP (-B) - 5	34.4	28.5	3.51	2.91	1580	1580	161	161		
6	242	292		1H	- 5097	- EP (-B) - 6	41.3	34.2	4.21	3.49	1960	1960	200	200	C51 図 C2	C53 図 C2
	8	181		1H	- 5097	- EP (-B) - 8	55.1	45.6	5.61	4.65	2450	2450	250	250		
11	132	159		1H	- 5097	- EP (-B) - 11	75.7	62.7	7.72	6.39	2450	2450	250	250		
	13	112		1H	- 5097	- EP (-B) - 13	89.5	74.1	9.12	7.56	2750	2750	280	280		
15	96.7	117		1H	- 5097	- EP (-B) - 15	103	85.5	10.5	8.72	2850	2850	290	290		
	17	85.3		1H	- 5097	- EP (-B) - 17	117	96.9	11.9	9.88	3240	3240	330	330		
21	69.0	83.3		1H	- 5097	- EP (-B) - 21	145	120	14.7	12.2	3430	3430	350	350	C51 図 C3	C53 図 C3
	25	58.0		1H	- 5097	- EP (-B) - 25	172	143	17.5	14.5	3430	3430	350	350		
29	50.0	60.3		1H	- 5107	- EP (-B) - 29	200	165	20.3	16.9	4660	4660	475	475		
	35	41.4		1H	- 5107	- EP (-B) - 35	241	200	24.6	20.3	4660	4660	475	475		
43	33.7	40.7		1H	- 5107	- EP (-B) - 43	296	245	30.2	25.0	4660	4660	475	475	C52 図 C1	C54 図 C1
	51	28.4		1H	- 5107	- EP (-B) - 51	351	291	35.8	29.6	4500	4660	459	475		
59	24.6	29.7		1H	- 5117	- EP (-B) - 59	406	336	41.4	34.3	5690	5690	580	580	C52 図 C2	C54 図 C2
	71	20.4		1H	- 5117	- EP (-B) - 71	489	405	49.8	41.3	5690	5690	580	580		
87	16.7	20.1		1H	- 5127	- EP (-B) - 87	599	496	61.0	50.6	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。
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。

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ
プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付） **1.1kW**

■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。
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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	126	106	85	95	48
屋外形	153	117	100	131	75

概要
ブレーキ無
ブレーキ付
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
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
安全増防爆形
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

1.1kW

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ
プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

图 C1

ノ一丰無

ブレーキ付

三相
モータ

プレミアム効率
＝相干一々

インバータ用
三相モータ

インバータ用
プレミアム効率
三相干渉タ

高効率 (JIS)
三相モータ

单相
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

從來製品
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

C52

CNVM1H-5117-EP-59, 71 / 仕様記号
(CNVM1H-5117-EP-B-59, 71 / 仕様記号)

質量 kg	屋內形	屋外形
	41(47)	42(48)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ ASLB

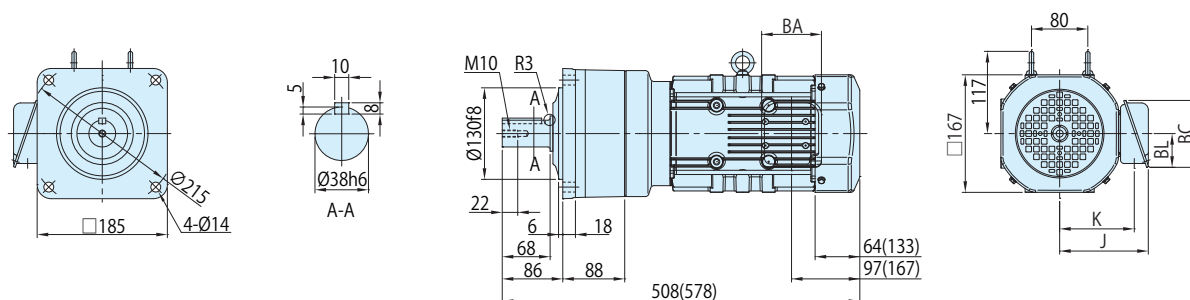
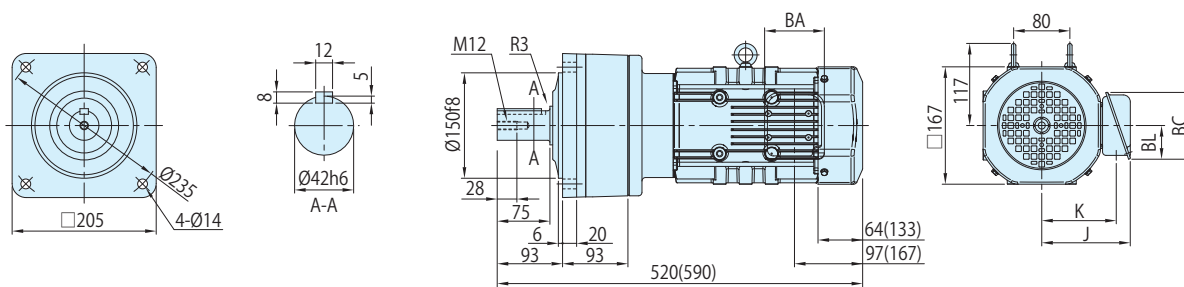


图 C2

CNVM1H-5127-EP-87 / 仕様記号
(CNVM1H-5127-EP-B-87 / 仕様記号)

質量 kg	屋內形	屋外形
	46(52)	47(53)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ 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。

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。

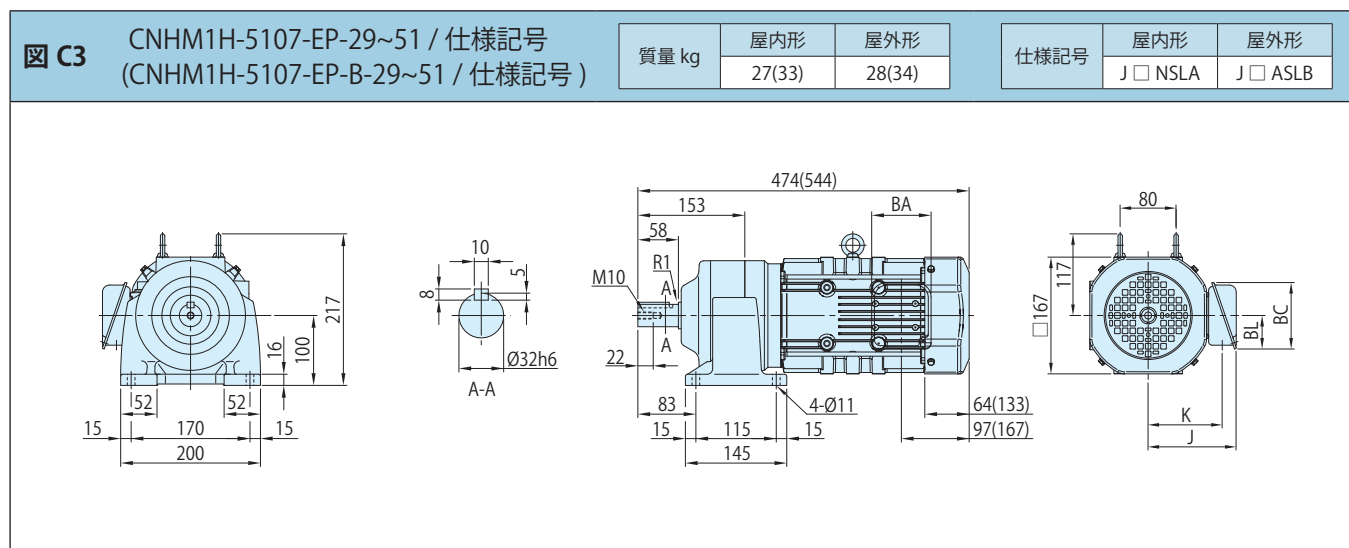
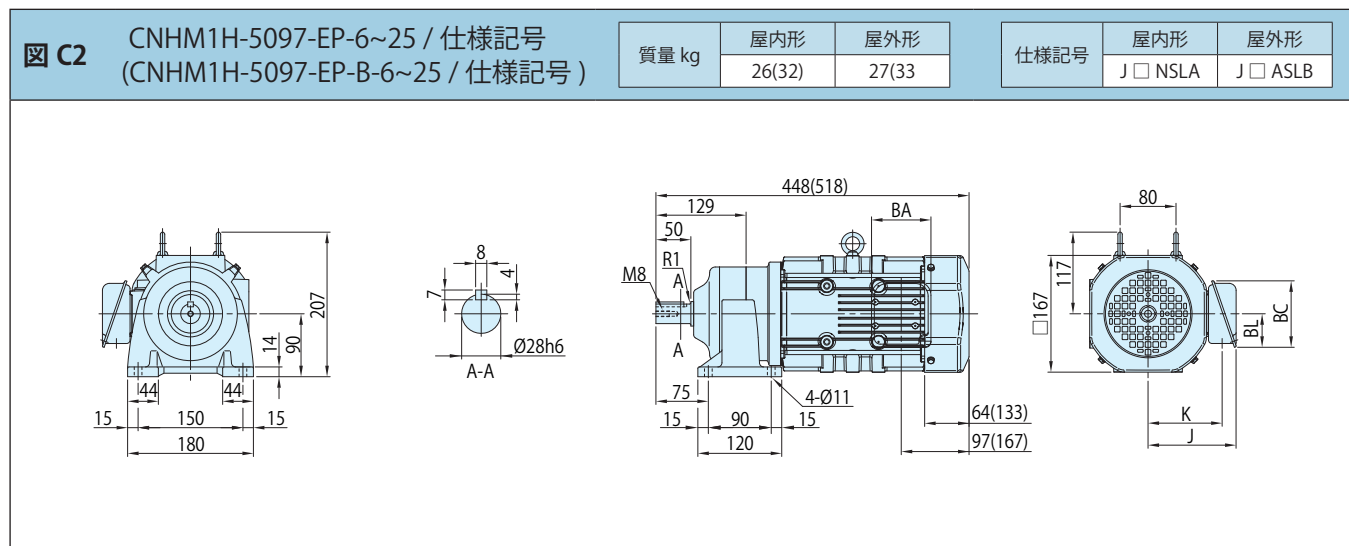
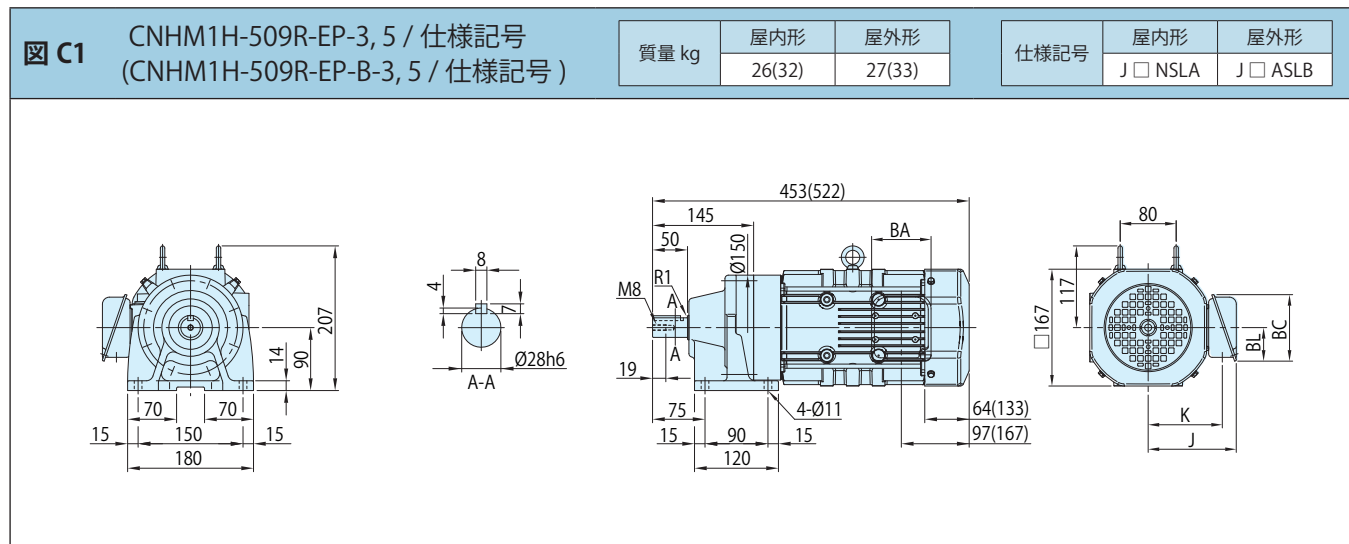
6. 屋外形は端子箱の向き（引出方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をご参照ください。

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。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	126	106	85	95	48
屋外形	153	117	100	131	75

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付） 1.1kW

■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。
 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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	126	106	85	95	48
屋外形	153	117	100	131	75

- 概要
- ブレーキ無
 - ブレーキ付
 - 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
 - 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
 - レデュース (両軸形)
 - オプション製品
 - 防水形
 - 安全増防爆形
 - 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

1.1kW ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

■寸法図

概要

ブレーキ無

ブレーキ付

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

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

安全増
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

図 C1

CNHM1H-5117-EP-59, 71 / 仕様記号
(CNHM1H-5117-EP-B-59, 71 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

42(48)

屋外形

43(49)

仕様記号

屋内形

J □ NSLA

屋外形

J □ ASLB

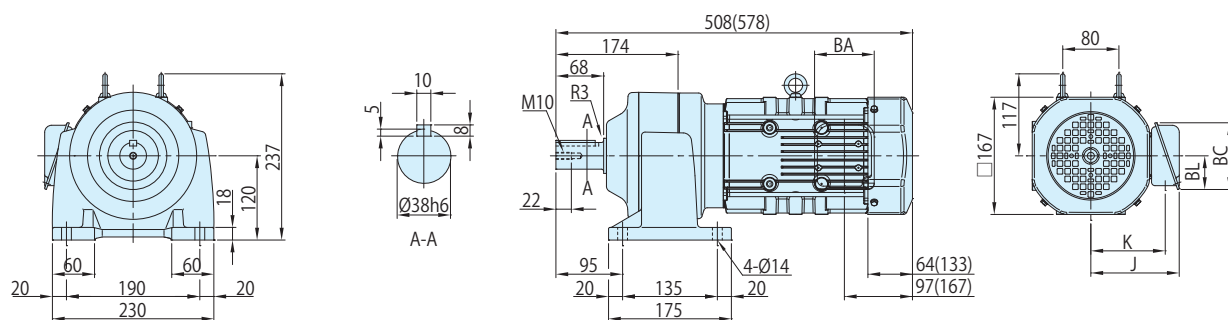


図 C2

CNHM1H-5127-EP-87 / 仕様記号
(CNHM1H-5127-EP-B-87 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

46(52)

屋外形

47(53)

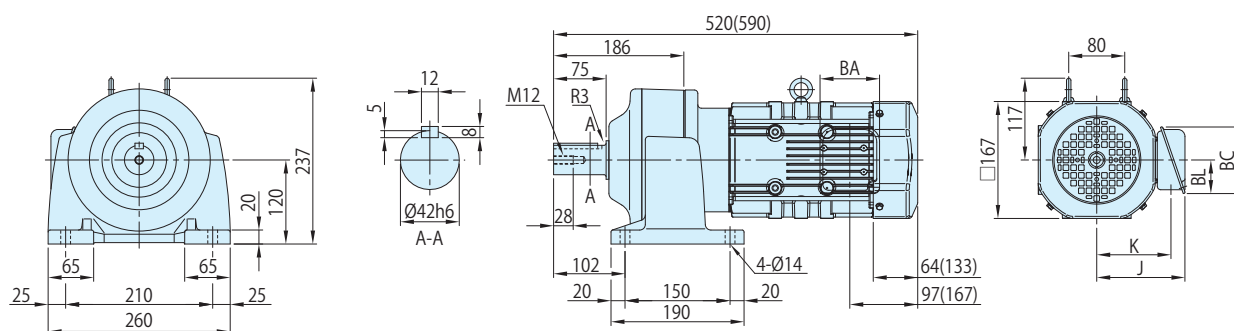
仕様記号

屋内形

J □ NSLA

屋外形

J □ 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。

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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	126	106	85	95	48
屋外形	153	117	100	131	75

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ

プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

1.5kW

形式記号

形 式 記 号					仕 様 記 号						
ブレーキ無	CN□M2	—	枠番	—	EP	—	減速比	/ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥			
ブレーキ付	CN□M2	—	枠番	—	EP	—	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。

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
1.5kW	200/200/220	50/60/60	7.48/6.80/6.57	1430/1730/1730	155(F)	IP44 全閉外扇形
	400/400/440	50/60/60	3.74/3.40/3.29	1430/1730/1730		

選定表

減速比	出力回転数		形式記号（詳細は B10 頁）				出力トルク Tout				低速軸許容ラジアル荷重 Pro				寸法図	
	r/min		容量 記号	枠 番	補助 形式	減速比	N・m		kgf・m		N		kgf		フランジ 取付	脚取付
	50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
3	483	583	CNVM （フランジ 取付） CNHM （脚取付）	2	- 509R	- EP (-B) - 3	28.2	23.3	2.87	2.38	948	948	97.0	97.0	C56 図 C1	C58 図 C1
5	290	350		2	- 509R	- EP (-B) - 5	46.9	38.9	4.78	3.96	1580	1580	161	161		
6	242	292		2	- 5097	- EP (-B) - 6	56.3	46.7	5.74	4.76	1960	1960	200	200	C56 図 C2	C58 図 C2
8	181	219		2	- 5097	- EP (-B) - 8	75.1	62.2	7.65	6.34	2450	2450	250	250		
11	132	159		2	- 5097	- EP (-B) - 11	103	85.5	10.5	8.72	2450	2450	250	250		
13	112	135		2	- 5097	- EP (-B) - 13	122	101	12.4	10.3	2750	2750	280	280		
15	96.7	117		2	- 5097	- EP (-B) - 15	141	117	14.4	11.9	2850	2850	290	290		
17	85.3	103		2	- 5097	- EP (-B) - 17	160	132	16.3	13.5	3240	3240	330	330		
21	69.0	83.3		2	- 5097	- EP (-B) - 21	197	163	20.1	16.6	3430	3430	350	350		
25	58.0	70.0		2	- 5107	- EP (-B) - 25	235	194	23.9	19.8	4660	4660	475	475	C56 図 C3	C58 図 C3
29	50.0	60.3		2	- 5107	- EP (-B) - 29	272	226	27.7	23.0	4660	4660	475	475		
35	41.4	50.0		2	- 5107	- EP (-B) - 35	328	272	33.5	27.7	4590	4660	467	475		
43	33.7	40.7		2	- 5117	- EP (-B) - 43	404	334	41.1	34.1	5690	5690	580	580	C57 図 C1	C59 図 C1
51	28.4	34.3		2	- 5117	- EP (-B) - 51	479	397	48.8	40.4	5690	5690	580	580		
59	24.6	29.7		2	- 5127	- EP (-B) - 59	554	459	56.4	46.8	7260	7260	740	740	C57 図 C2	C59 図 C2

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。
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。

概要
ブレーキ無
ブレーキ付
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
高効率 (JIS) 三相モータ
単相 モータ
単相レバー シプルモータ
レデューサ (両軸形)
オプション 製品
防水形
安全増 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

1.5kW

概要

ブレーキ無

ブレーキ付

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
三相干渉

高効率 (JIS)
三相モータ

单相
毛一タ

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

從來製品
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

C56

図 C3

CNVM2-5107-EP-25~35 / 仕様記号
(CNVM2-5107-EP-B-25~35 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	26(32)	27(33)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ 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。

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。

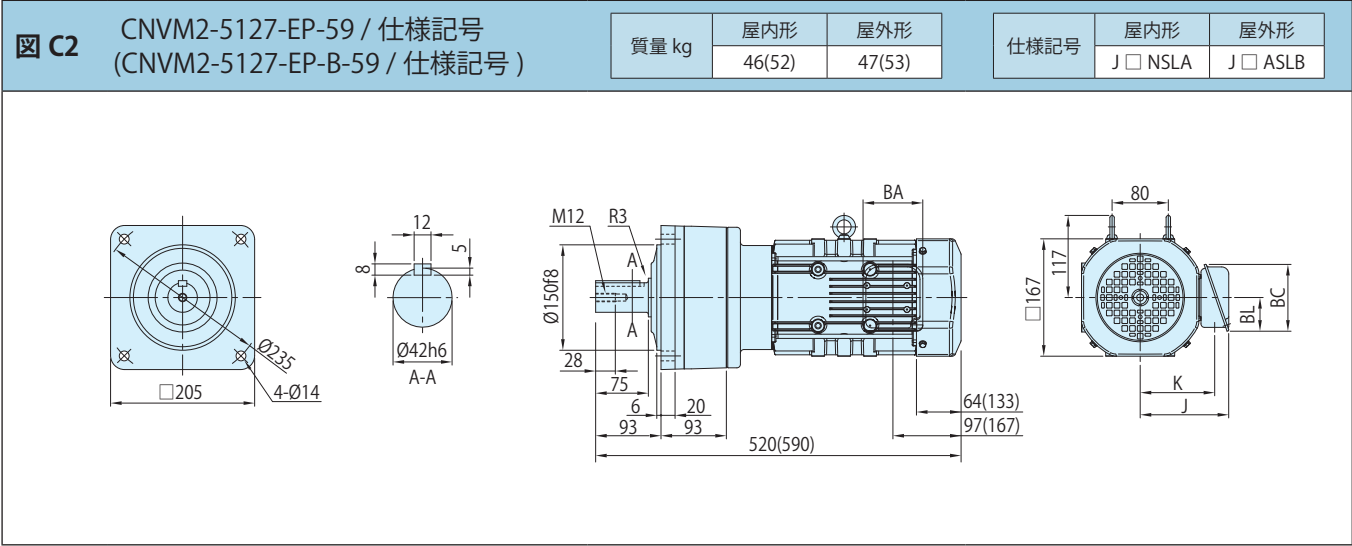
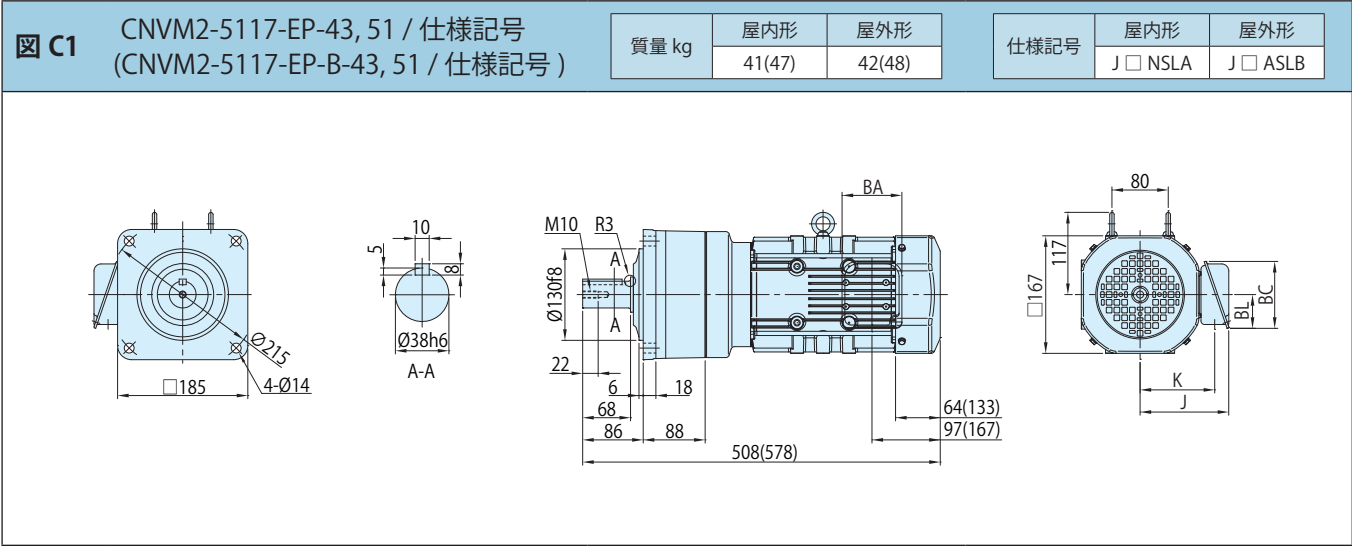
6. 屋外形は端子箱の向き（引出方向）が図面とは異なります。詳細は技術資料 E76 頁をご参照ください。

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。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	126	106	85	95	48
屋外形	153	117	100	131	75

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ
プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付） **1.5kW**

■ 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。
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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	126	106	85	95	48
屋外形	153	117	100	131	75

概要
ブレーキ無
ブレーキ付
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
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
レデュース (両軸形)
オプション製品
防水形
安全増防爆形
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

1.5kW ギャモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

■寸法図

図 C1 CNHM2-509R-EP-3, 5 / 仕様記号
(CNHM2-509R-EP-B-3, 5 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	26(32)	27(33)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ ASLB

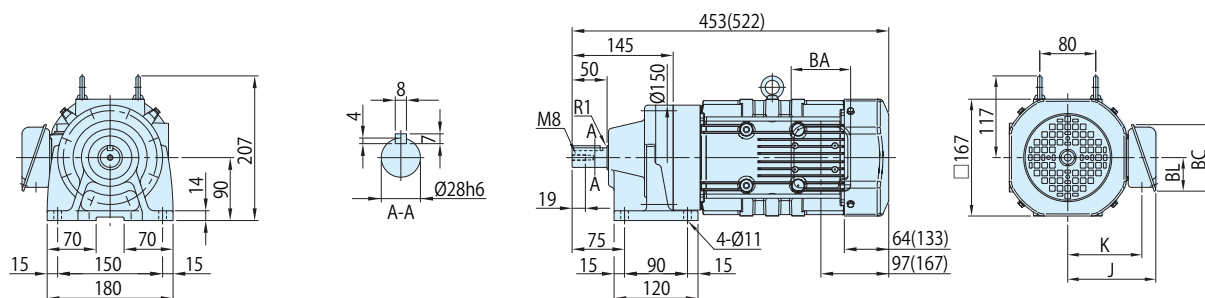


図 C2 CNHM2-5097-EP-6~21 / 仕様記号
(CNHM2-5097-EP-B-6~21 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	26(32)	27(33)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ ASLB

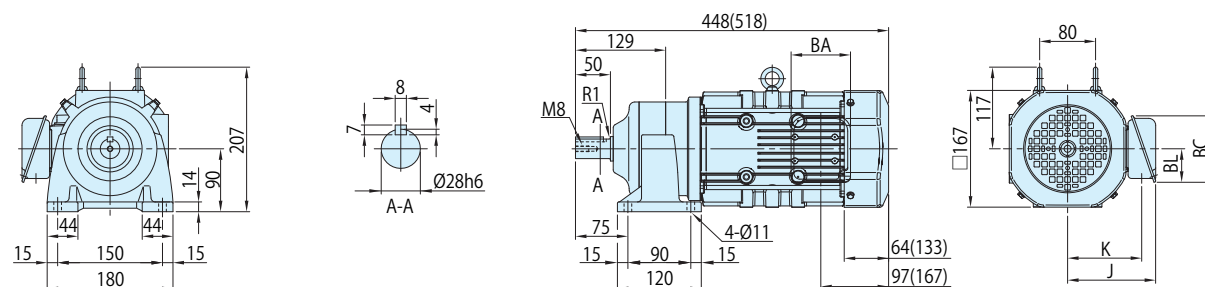
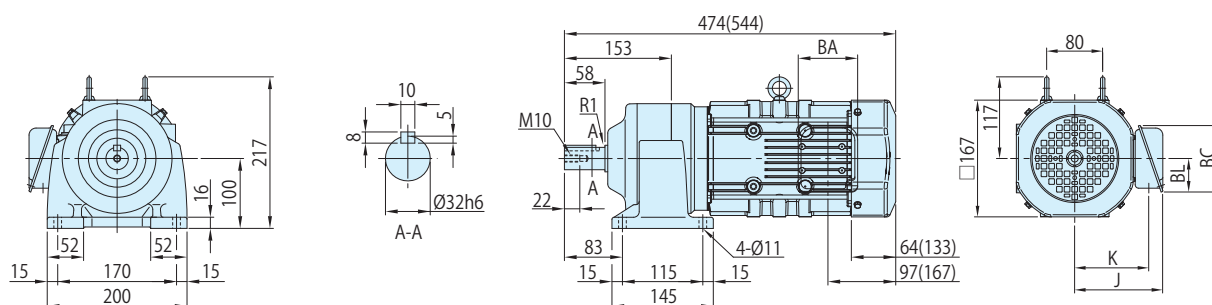


図 C3 CNHM2-5107-EP-25~35 / 仕様記号
(CNHM2-5107-EP-B-25~35 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	27(33)	28(34)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ 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。

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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	126	106	85	95	48
屋外形	153	117	100	131	75

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ
プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

1.5kW

■寸法図

図 C1

CNHM2-5117-EP-43, 51 / 仕様記号
(CNHM2-5117-EP-B-43, 51 / 仕様記号)

質量 kg	屋內形	屋外形
	42(48)	43(49)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ ASLB

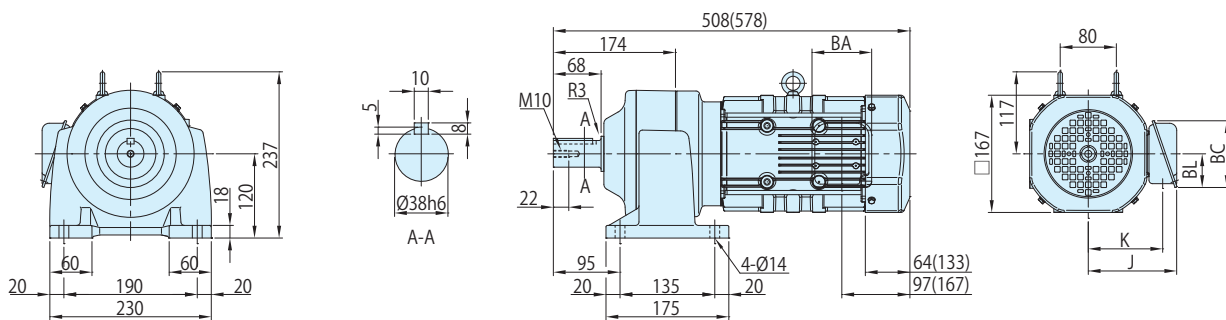
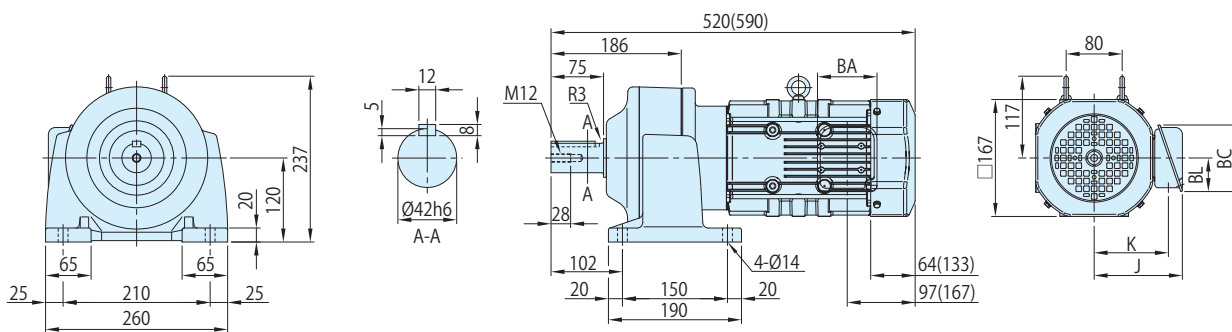


図 C2

CNHM2-5127-EP-59 / 仕様記号
(CNHM2-5127-EP-B-59 / 仕様記号)

質量 kg	屋內形	屋外形
	46(52)	47(53)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ 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。

- 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。
- 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6”です。
- 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。
- 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
- 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。
- 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することがあります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	126	106	85	95	48
屋外形	153	117	100	131	75

概要

ブレーキ無

ブレーキ付

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

高効率 (JIS)
三相モータ

单相
毛一タ

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

從來製品
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

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
プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

概要

形式記号

仕様記号

ブレーキ無

ブレーキ付

ブレーキ無

ブレーキ付

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

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

安全増防爆形

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

形式記号

形	式	記	号	仕	様	記	号
---	---	---	---	---	---	---	---

ブレーキ無
ブレーキ付

CN□M3

—

枠番

—

EP

—

減速比

/

①

②

③

④

⑤

⑥

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
2.2kW	200/200/220	50/60/60	10.4/9.32/9.08	1450/1740/1750	155(F)	IP44 全閉外扇形
	400/400/440	50/60/60	5.20/4.66/4.54	1450/1740/1750		

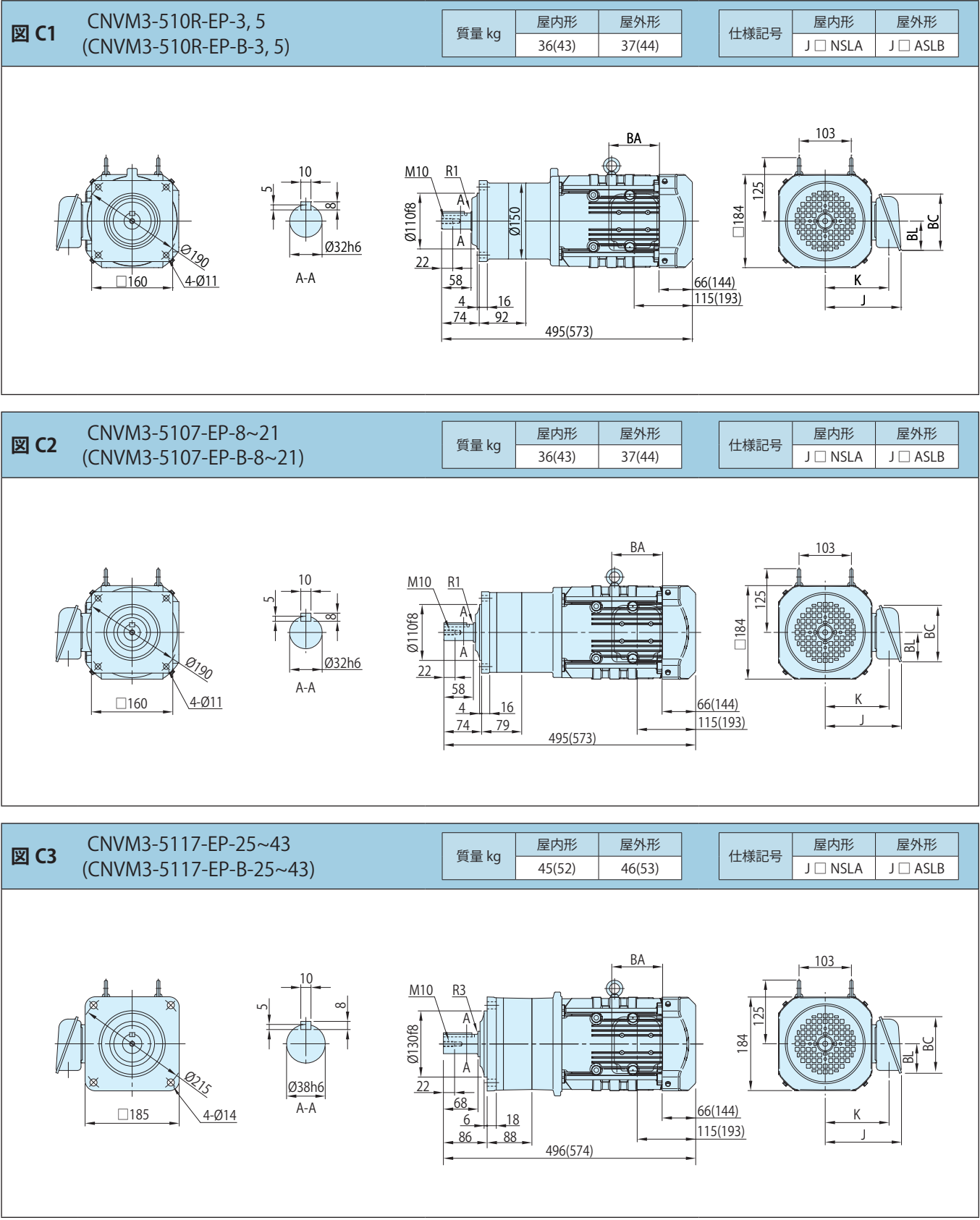
選定表

減速比	出力回転数 r/min		形式記号（詳細は B10 頁）				出力トルク Tout				低速軸許容ラジアル荷重 Pro				寸法図	
			容量 — 枠番 — 補助形式 — 減速比				N・m		kgf・m		N		kgf		フランジ取付	脚取付
	50Hz	60Hz	容量記号	枠番	補助形式	減速比	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
3	483	583	CNVM (フランジ取付) CNHM (脚取付)	3	- 510R	- EP (-B) - 3	41.3	34.2	4.21	3.49	1220	1220	124	124	C61 図 C1	C63 図 C1
5	290	350		3	- 510R	- EP (-B) - 5	68.8	57.0	7.02	5.81	2030	2030	207	207		
8	181	219		3	- 5107	- EP (-B) - 8	110	91.2	11.2	9.30	2970	2970	303	303	C61 図 C2	C63 図 C2
11	132	159		3	- 5107	- EP (-B) - 11	151	125	15.4	12.8	2970	2970	303	303		
13	112	135		3	- 5107	- EP (-B) - 13	179	148	18.2	15.1	3510	3510	358	358		
15	96.7	117		3	- 5107	- EP (-B) - 15	206	171	21.0	17.4	4050	4050	413	413		
17	85.3	103		3	- 5107	- EP (-B) - 17	234	194	23.9	19.8	4590	4590	468	468	C61 図 C3	C63 図 C3
21	69.0	83.3		3	- 5107	- EP (-B) - 21	289	240	29.5	24.4	4660	4660	475	475		
25	58.0	70.0		3	- 5117	- EP (-B) - 25	344	285	35.1	29.1	5690	5690	580	580		
29	50.0	60.3		3	- 5117	- EP (-B) - 29	399	331	40.7	33.7	5690	5690	580	580		
35	41.4	50.0		3	- 5117	- EP (-B) - 35	482	399	49.1	40.7	5690	5690	580	580		
43	33.7	40.7		3	- 5117	- EP (-B) - 43	592	490	60.3	50.0	5690	5690	580	580	C62 図 C1	C64 図 C1
51	28.4	34.3		3	- 5127	- EP (-B) - 51	702	582	71.6	59.3	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。
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。

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ
プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付） **2.2kW**

■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。
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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	150	126	100	111	58
屋外形	183	141	123	151	87

概要
ブレーキ無
ブレーキ付
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
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
レデュース (両軸形)
オプション製品
防水形
安全増防爆形
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

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
プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

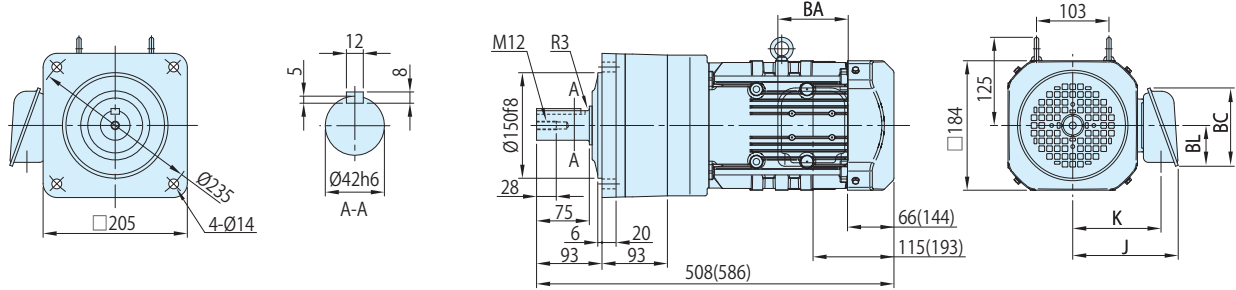
■寸法図

図 C1

CNVM3-5127-EP-51 / 仕様記号
(CNVM3-5127-EP-B-51 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	53(60)	54(61)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ 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。
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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	150	126	100	111	58
屋外形	183	141	123	151	87

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付） 2.2kW

■寸法図

図 C1 CNHM3-510R-EP-3, 5
(CNHM3-510R-EP-B-3, 5)

質量 kg	屋内形	屋外形
	36(43)	37(44)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ ASLB

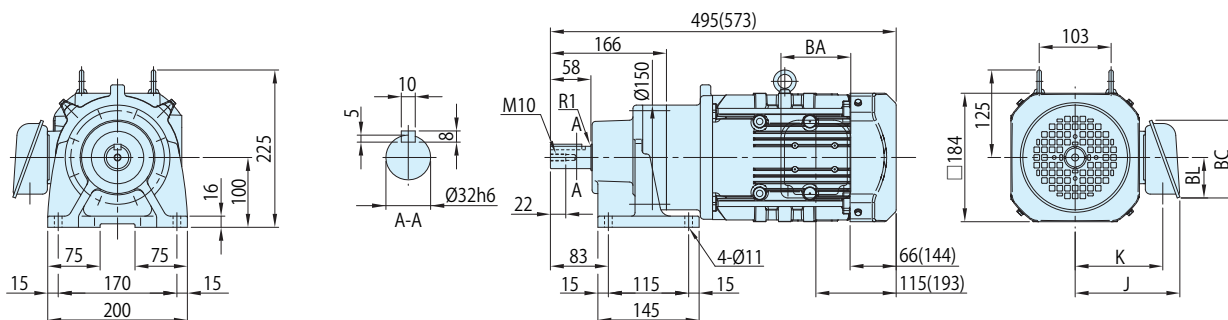


図 C2 CNHM3-5107-EP-8~21
(CNHM3-5107-EP-B-8~21)

質量 kg	屋内形	屋外形
	37(44)	38(45)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ ASLB

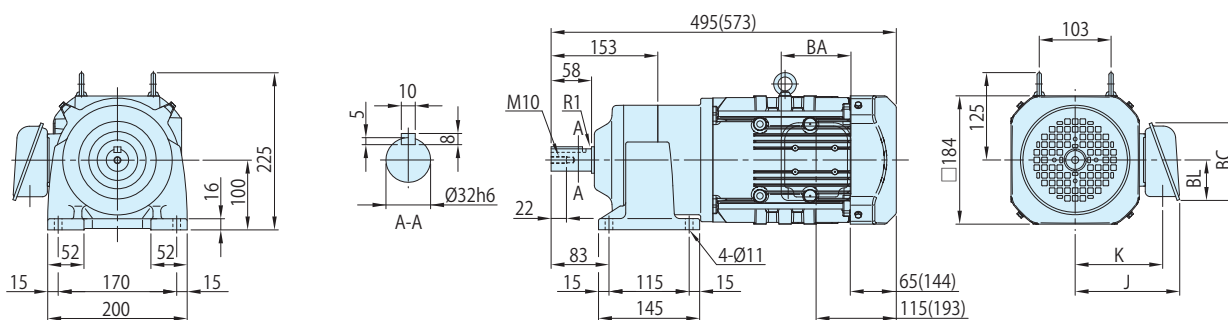
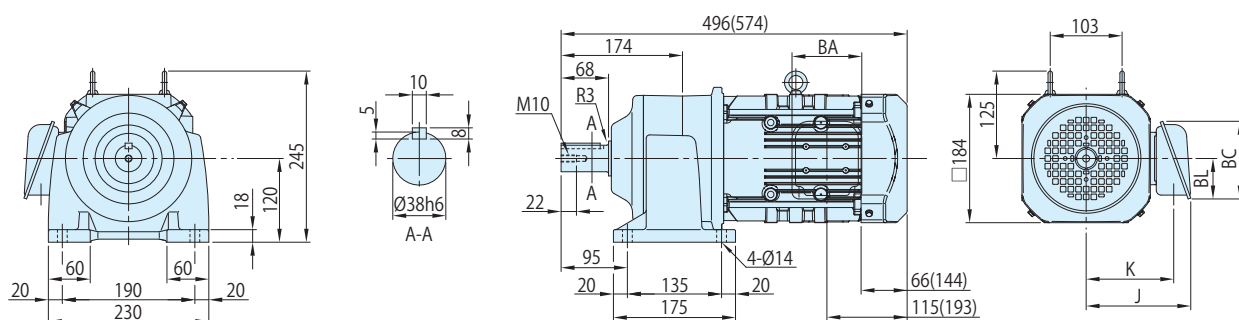


図 C3 CNHM3-5117-EP-25~43
(CNHM3-5117-EP-B-25~43)

質量 kg	屋内形	屋外形
	47(54)	48(55)

仕様記号	屋内形	屋外形
	J □ NSLA	J □ 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。

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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	150	126	100	111	58
屋外形	183	141	123	151	87

概要

ブレーキ無

ブレーキ付

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

高効率 (JIS)
三相モータ

单相
モータ

单相レバー
シブルモータ

レデューサ
(両軸形)

オプション
製品

防水形

安全増
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

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 プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

■寸法図

図 C1

CNHM3-5127-EP-51 / 仕様記号
(CNHM3-5127-EP-B-51 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

54(61)

屋外形

55(62)

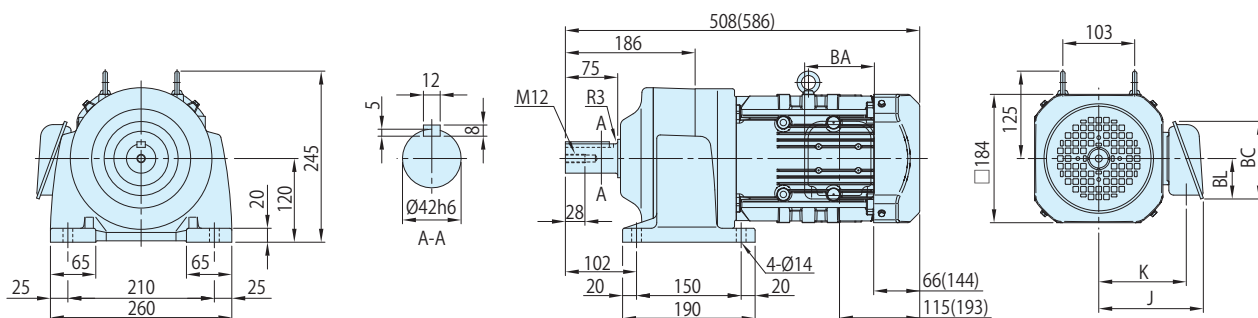
仕様記号

屋内形

J □ NSLA

屋外形

J □ 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。

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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	150	126	100	111	58
屋外形	183	141	123	151	87

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ
プレミアム効率三相モータ (屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付) **3.7kW**

形式記号

形 式 記 号							仕 様 記 号							
ブレーキ無	CN□M5	—	枠番	—	EP	—	減速比	/	①	②	③	④	⑤	⑥
ブレーキ付	CN□M5	—	枠番	—	EP	—	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。

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
3.7kW	200/200/220	50/60/60	16.6/15.0/14.5	1460/1750/1760	155(F)	IP44 全閉外扇形
	400/400/440	50/60/60	8.30/7.50/7.25	1460/1750/1760		

選定表

減速比	出力回転数		形式記号（詳細は B10 頁）				出力トルク Tout				低速軸許容ラジアル荷重 Pro				寸法図	
	r/min		容量 記号 — 枠番 — 補助形式 — 減速比				N・m		kgf・m		N		kgf		フランジ 取付	脚取付
	50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
11	132	159	CNVM (フランジ 取付) CNHM (脚取付)	5	- 5117	- EP (-B) - 11	240	200	24.5	20.4	4270	4270	435	435	C65 図 C1	C66 図 C1
13	112	135		5	- 5117	- EP (-B) - 13	284	236	28.9	24.1	4970	4970	507	507		
15	96.7	117		5	- 5127	- EP (-B) - 15	327	273	33.4	27.8	7260	7260	740	740	C65 図 C2	C66 図 C2
17	85.3	103		5	- 5127	- EP (-B) - 17	371	309	37.8	31.5	7260	7260	740	740		
21	69.0	83.3		5	- 5127	- EP (-B) - 21	458	382	46.7	38.9	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。

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。

寸法図

図 C1	CNVM5-5117-EP-11, 13 / 仕様記号 (CNVM5-5117-EP-B-11, 13 / 仕様記号)	質量 kg	屋内形	屋外形	仕様記号	屋内形	屋外形
			58(69)	59(70)		J □ NSLA	J □ ASLB

Technical drawing of motor C1 showing front, side, and rear views with dimensions.

Front View: Square base with side length 185 mm. Four mounting holes with diameter 14 mm (4-Ø14). Four lifting eyes with diameter 21.5 mm (Ø21.5).

Top View: Circular base with diameter 38 mm (Ø38h6). Mounting hole diameter 8 mm (Ø8). Dimensions 10 mm and 5 mm are shown.

Side View: Total length 551 mm (642 mm). Motor body length 69 mm (159 mm). Flange diameter 118 mm (208 mm). Flange thickness 22 mm. Mounting hole diameter 10 mm (M10). Flange hole diameter 30.8 mm (Ø130f8). Flange hole position 68 mm from center. Flange hole diameter 6 mm (Ø6). Flange hole position 18 mm from center. Flange hole diameter 8 mm (Ø8). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange hole position 88 mm from center. Flange hole diameter 18 mm (Ø18). Flange

図 C2	CNVM5-5127-EP-15~21 / 仕様記号 (CNVM5-5127-EP-B-15~21 / 仕様記号)	質量 kg	屋内形	屋外形	仕様記号	屋内形	屋外形
			64(75)	65(76)		J □ NSLA	J □ ASLB

Technical drawing of motor C2 showing front, side, and shaft views with dimensions.

Front View: Square base with side length 205. Four mounting holes with diameter 14 (4-Ø14). Two terminal pins at the top. A circular feature in the center has a diameter of 35 (Ø35).

Side View: Shows the motor's profile. Total length is 563 (654). The base has a height of 12. The terminal box has a height of 8. The motor body has a diameter of 42h6 (Ø42h6). The shaft has a diameter of 12. The base has a width of 5. The motor body has a width of 28. The terminal box has a width of 75. The motor body has a width of 6. The terminal box has a width of 20. The motor body has a width of 93. The terminal box has a width of 93. The motor body has a width of 69 (159). The terminal box has a width of 118 (208). The motor body has a width of 563 (654). The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 120. The motor body has a width of 153. The terminal box has a width of 222. The motor body has a width of 120. The terminal box has a width of 153. The motor body has a width of 222. The terminal box has a width of 1

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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	166	142	100	111	58
屋外形	199	157	123	151	87

概要

ブレーキ無

ブレーキ付

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

高効率 (JIS)
三相モータ

単相
モータ

単相レバー
シングルモータ

レデュース
(両軸形)

オプション
製品

防水形

安全増
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

C65

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 プレミアム効率三相モータ（屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

■寸法図

図 C1

CNHM5-5117-EP-11, 13 / 仕様記号
(CNHM5-5117-EP-B-11, 13 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

59(70)

屋外形

60(71)

仕様記号

屋内形

J □ NSLA

屋外形

J □ ASLB

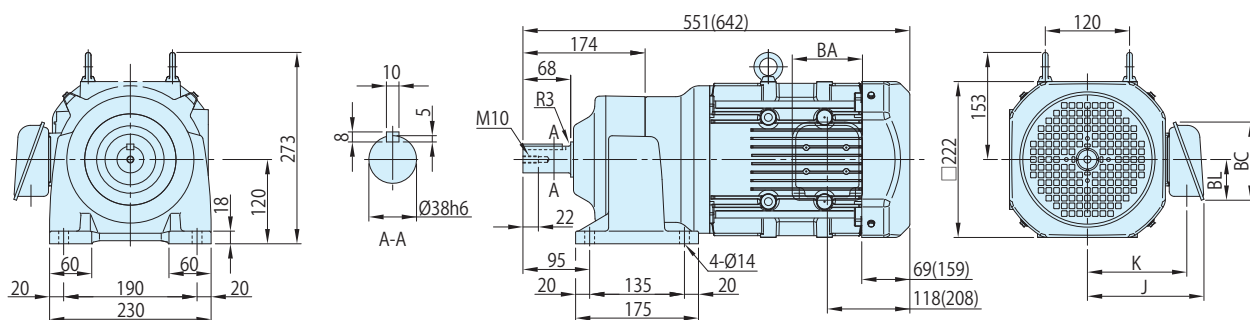


図 C2

CNHM5-5127-EP-15~21 / 仕様記号
(CNHM5-5127-EP-B-15~21 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

65(76)

屋外形

66(77)

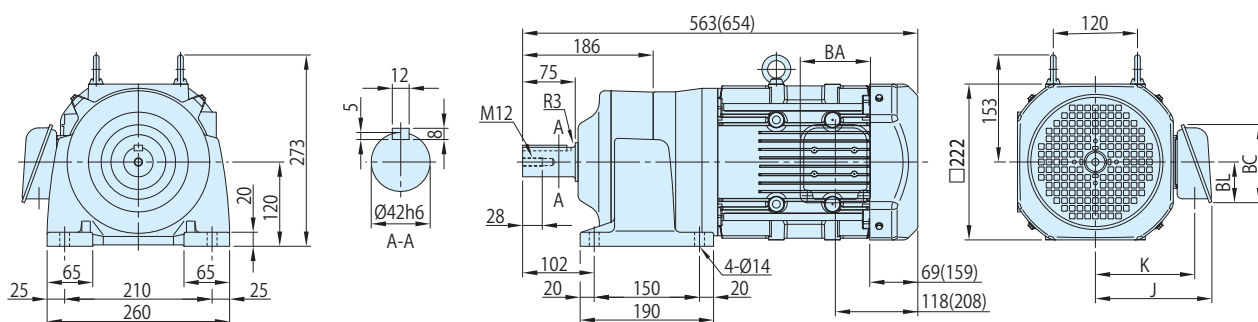
仕様記号

屋内形

J □ NSLA

屋外形

J □ 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。

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あります。

	J	K	BA	BC	BL
屋内形	166	142	100	111	58
屋外形	199	157	123	151	87