

■形式記号

概要

形 式 記 号

仕 様 記 号

ブレーキ無

ブレーキ無 **CN□M004** — **枠番** — **CA/CC** —

減速比

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

ブレーキ付

ブレーキ付 **CN□M004** — **枠番** — **CA** — **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

三相
モータ

モータ種類	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
単相モータ	40W	100/100	50/60	CA 0.78/0.78	CA 1360/1660	120(E)	IP20
単相レバーシブルモータ				CC 0.78/0.92	CC 1370/1670		保護形 (自冷形)

プレミアム効率
三相モータ

インバータ用
三相モータ

■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	記号	番	形式	減速比	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
6	242	292	CNVM (フランジ 取付) CNHM (脚取付)	004	- 5067 - CA/CC (-B) - 6		1.50	1.24	0.153	0.127	540	540	55.0	55.0	C120 図 C1	C120 図 C2
8	181	219		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 8		2.01	1.66	0.205	0.169	687	687	70.0	70.0		
11	132	159		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 11		2.75	2.29	0.281	0.233	687	687	70.0	70.0		
13	112	135		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 13		3.25	2.69	0.331	0.274	687	687	70.0	70.0		
15	96.7	117		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 15		3.76	3.11	0.383	0.317	883	883	90.0	90.0		
17	85.3	103		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 17		4.26	3.53	0.434	0.360	883	883	90.0	90.0		
21	69.0	83.3		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 21		5.27	4.36	0.537	0.445	1180	1180	120	120		
25	58.0	70.0		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 25		6.27	5.19	0.639	0.529	1180	1180	120	120		
29	50.0	60.3		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 29		7.27	6.03	0.741	0.614	1230	1230	125	125		
35	41.4	50.0		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 35		8.78	7.27	0.895	0.741	1230	1230	125	125		
43	33.7	40.7		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 43		10.8	8.93	1.10	0.910	1230	1230	125	125		
51	28.4	34.3		004	- 5067 - CA/CC (-B) - 51		12.8	10.6	1.30	1.08	1230	1230	125	125		

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。
4. 屋内形のための対応です。

■寸法図

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

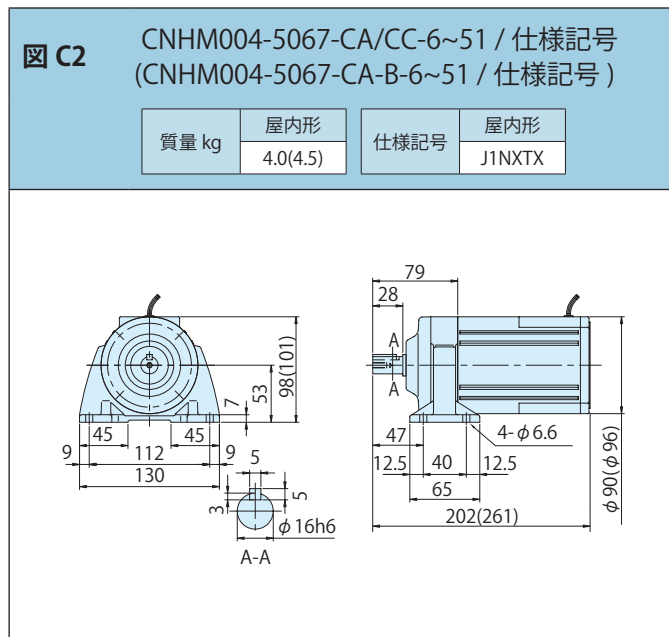
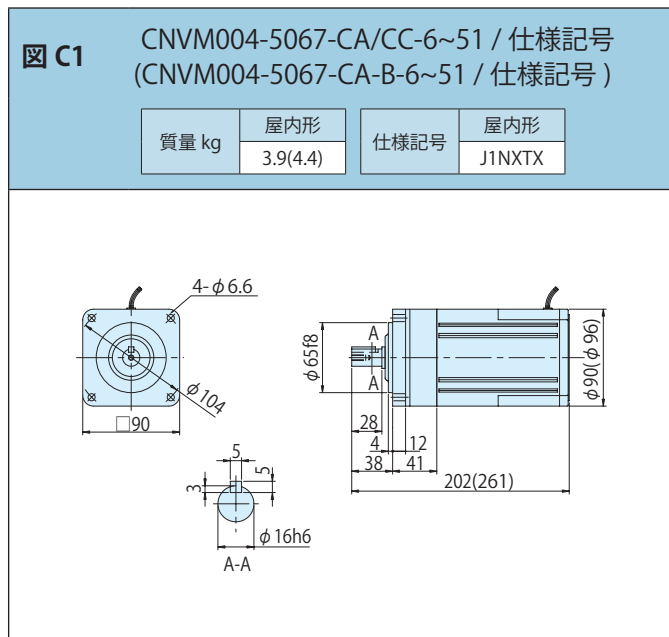
0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.7kW



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. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 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。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 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。

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ
単相モータ、単相レバーシブルモータ（屋内形 / ブレーキ無・ブレーキ付）

60W

形式記号

形 式 記 号						仕 様 記 号							
ブレーキ無	CN□M006	—	枠番	—	CA/CC—	減速比	/	①	②	③	④	⑤	⑥
ブレーキ付	CN□M006	—	枠番	—	CA — 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

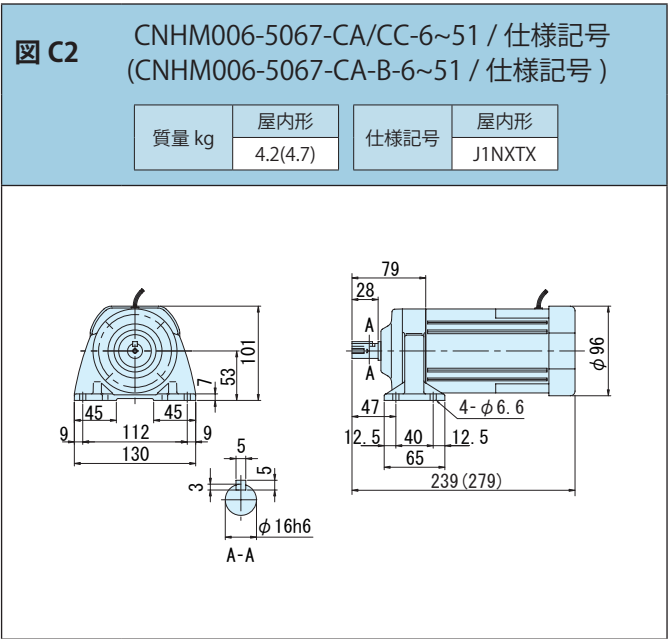
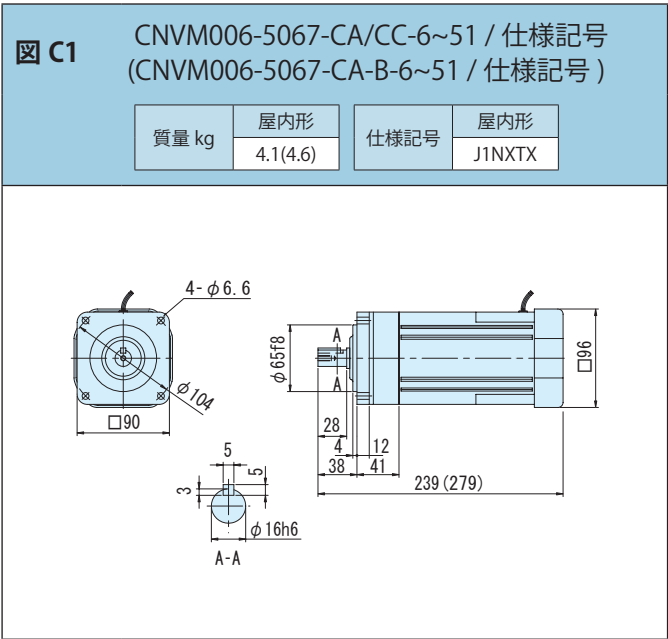
モータ種類	モータ容量	電圧 [V]	周波数 [Hz]	定格電流値 [A]	定格回転速度 [r/min]	耐熱クラス	保護方式
単相モータ 単相レバーシブルモータ	60W	100/100	50/60	CA 1.1/1.1	CA 1340/1670	120(E)	IP20 保護形 (外扇形)
				CC 1.1/1.4	CC 1370/1660		

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	補助	減速比	N・m		kgf・m		N		kgf		フランジ 取付	脚取付
	50Hz	60Hz	記号	番	形式		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
6	242	292	CNVM (フランジ 取付) CNHM (脚取付)	006	- 5067 - CA/CC (-B) - 6		2.25	1.87	0.230	0.190	540	540	55.0	55.0	C121 図 C1	C121 図 C2
8	181	219		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 8		3.01	2.49	0.307	0.254	687	687	70.0	70.0		
11	132	159		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 11		4.13	3.43	0.421	0.350	687	687	70.0	70.0		
13	112	135		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 13		4.87	4.04	0.496	0.412	687	687	70.0	70.0		
15	96.7	117		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 15		5.64	4.66	0.575	0.475	883	883	90.0	90.0		
17	85.3	103		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 17		6.39	5.29	0.652	0.540	883	883	90.0	90.0		
21	69.0	83.3		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 21		7.90	6.54	0.805	0.667	1180	1180	120	120		
25	58.0	70.0		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 25		9.40	7.79	0.958	0.794	1180	1180	120	120		
29	50.0	60.3		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 29		10.9	9.04	1.11	0.922	1230	1230	125	125		
35	41.4	50.0		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 35		13.2	10.9	1.34	1.11	1230	1230	125	125		
43	33.7	40.7		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 43		16.2	13.4	1.65	1.37	1230	1230	125	125		
51	28.4	34.3		006	- 5067 - CA/CC (-B) - 51		19.2	15.9	1.96	1.62	1230	1230	125	125		

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。
4. 屋内形のための対応です。

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. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 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。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 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。

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

C121

■形式記号

概要

形 式 記 号

仕 様 記 号

ブレーキ無

ブレーキ無 CN□M009 — 枠番 — CA/CC —

減速比

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

ブレーキ付

ブレーキ付 CN□M009 — 枠番 — CA — 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

三相
モータ

モータ種類	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
単相モータ 単相レバーシブルモータ	90W	100/100	50/60	CA 1.6/1.6 CC 1.6/2.1	CA 1350/1650 CC 1360/1660	120(E)	IP20 保護形(外扇形)

プレミアム効率
三相モータインバータ用
三相モータ

■選定表

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

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	
	50Hz	60Hz	容量 記号	枠 番	補助 形式	減速比	N・m 50Hz	N・m 60Hz	kgf・m 50Hz	kgf・m 60Hz	N 50Hz	N 60Hz	kgf 50Hz	kgf 60Hz	フランジ 取付	脚取付
6	242	292	CNVM (フランジ 取付) CNHM (脚取付)	009	- 5067 - CA/CC (-B) - 6		3.38	2.80	0.344	0.285	540	540	55.0	55.0	C122 図 C1	C122 図 C2
8	181	219		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 8		4.50	3.73	0.459	0.380	687	687	70.0	70.0		
11	132	159		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 11		6.19	5.13	0.631	0.523	687	687	70.0	70.0		
13	112	135		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 13		7.32	6.07	0.746	0.618	687	687	70.0	70.0		
15	96.7	117		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 15		8.45	7.00	0.861	0.713	883	883	90.0	90.0		
17	85.3	103		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 17		9.57	7.93	0.976	0.809	883	883	90.0	90.0		
21	69.0	83.3		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 21		11.8	9.80	1.21	0.999	1180	1180	120	120		
25	58.0	70.0		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 25		14.1	11.7	1.44	1.19	1180	1180	120	120		
29	50.0	60.3		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 29		16.3	13.5	1.66	1.38	1230	1230	125	125		
35	41.4	50.0		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 35		19.7	16.3	2.01	1.66	1230	1230	125	125		
43	33.7	40.7		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 43		24.2	20.1	2.47	2.05	1230	1230	125	125		
51	28.4	34.3		009	- 5067 - CA/CC (-B) - 51		28.7	23.8	2.93	2.43	1230	1230	125	125		

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。
 4. 屋外形はブレーキ無のみ製作できます。

■寸法図

図 C1 CNVM009-5067-CA/CC-6~51 / 仕様記号 (CNVM009-5067-CA-B-6~51 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形	仕様記号	屋内形	屋外形
	4.5(5.0)	5.0		J1NXTX	J1AATB

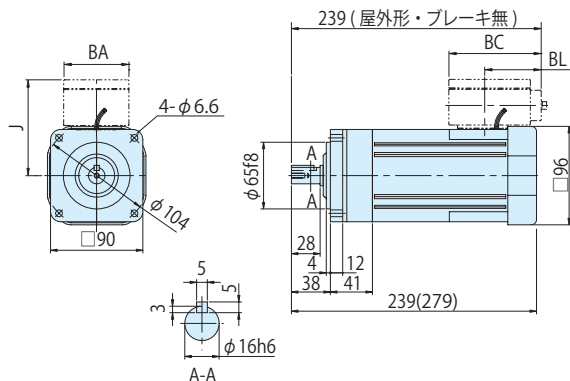
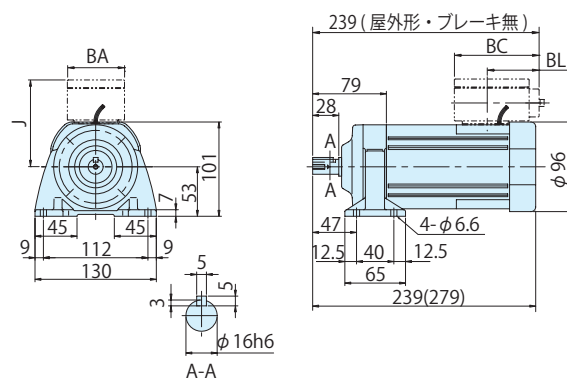


図 C2 CNHM009-5067-CA/CC-6~51 / 仕様記号 (CNHM009-5067-CA-B-6~51 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形	仕様記号	屋内形	屋外形
	4.5(5.0)	5.0		J1NXTX	J1AATB



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. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 3. 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。
 4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
 5. 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	BA	BC	BL
屋内形	—	—	—	—
屋外形	91	60	85	52

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

0.1kW

形式記号

形 式 記 号							仕 様 記 号							
ブレーキ無	CN□M01	—	枠番	—	CB	—	減速比	/	①	②	③	④	⑤	⑥
ブレーキ付	CN□M01	—	枠番	—	CB	—	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
0.1kW	100/100	50/60	2.8/2.2	1450/1740	130(B)	IP44 全閉外扇形
	200/200	50/60	1.4/1.1	1450/1740		

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	
	50Hz	60Hz	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		
3	483	583	CNVM (フランジ 取付) CNHM (脚取付)	01	- 507R	- CB (-B) - 3	1.88	1.56	0.191	0.159	235	235	24.0	24.0	C124 図 C1	C127 図 C1
5	290	350		01	- 507R	- CB (-B) - 5	3.13	2.59	0.319	0.264	392	392	40.0	40.0		
6	242	292		01	- 506H	- CB (-B) - 6	3.75	3.11	0.383	0.317	540	540	55.0	55.0	C124 図 C2	C127 図 C2
8	181	219		01	- 506H	- CB (-B) - 8	5.01	4.15	0.510	0.423	687	687	70.0	70.0		
11	132	159		01	- 506H	- CB (-B) - 11	6.88	5.70	0.702	0.581	687	687	70.0	70.0		
13	112	135		01	- 506H	- CB (-B) - 13	8.13	6.74	0.829	0.687	687	687	70.0	70.0		
15	96.7	117		01	- 506H	- CB (-B) - 15	9.39	7.78	0.957	0.793	883	883	90.0	90.0		
17	85.3	103		01	- 506H	- CB (-B) - 17	10.6	8.81	1.08	0.898	883	883	90.0	90.0		
21	69.0	83.3		01	- 506H	- CB (-B) - 21	13.1	10.9	1.34	1.11	1180	1180	120	120		
25	58.0	70.0		01	- 506H	- CB (-B) - 25	15.6	13.0	1.59	1.32	1180	1180	120	120		
29	50.0	60.3		01	- 506H	- CB (-B) - 29	18.1	15.0	1.85	1.53	1230	1230	125	125		
35	41.4	50.0		01	- 506H	- CB (-B) - 35	21.9	18.1	2.23	1.85	1230	1230	125	125		
43	33.7	40.7		01	- 506H	- CB (-B) - 43	26.9	22.3	2.74	2.27	1230	1230	125	125		
51	28.4	34.3		01	- 506H	- CB (-B) - 51	31.9	26.4	3.25	2.70	1230	1230	125	125		
59	24.6	29.7		01	- 5077	- CB (-B) - 59	36.9	30.6	3.76	3.12	1670	1670	170	170	C124 図 C3	C127 図 C3
71	20.4	24.6		01	- 5077	- CB (-B) - 71	44.4	36.8	4.53	3.75	1670	1670	170	170		
87	16.7	20.1		01	- 5087	- CB (-B) - 87	54.4	45.1	5.55	4.60	2700	2700	275	275	C125 図 C1	C128 図 C1
103	14.1	17.0		01	- 5097	- CB (-B) - 103	62.2	51.6	6.34	5.26	3430	3430	350	350		
119	12.2	14.7		01	- 5097	- CB (-B) - 119	74.5	61.7	7.59	6.29	3430	3430	350	350	C125 図 C2	C128 図 C2
145	10.0	12.1		01	- 5097DR	- CB (-B) - 145	86.0	71.2	8.76	7.26	3430	3430	350	350		
175	8.29	10.0		01	- 5097DR	- CB (-B) - 175	104	86.0	10.6	8.76	3390	3430	346	350	C125 図 C3	C128 図 C3
215	6.74	8.14		01	- 5097DR	- CB (-B) - 215	127	106	13.0	10.8	3430	3430	350	350		
255	5.69	6.86		01	- 5097DR	- CB (-B) - 255	151	125	15.4	12.8	3430	3430	350	350		
295	4.92	5.93		01	- 5097DR	- CB (-B) - 295	*174	145	*17.8	14.8	3430	3430	350	350		
355	4.08	4.93		01	- 5097DR	- CB (-B) - 355	*176	174	*18.0	17.8	3430	3430	350	350	C126 図 C1	C129 図 C1
435	3.33	4.02		01	- 5107DR	- CB (-B) - 435	258	214	26.3	21.8	4660	4660	475	475		
559	2.59	3.13		01	- 5107DA	- CB (-B) - 559	331	275	33.8	28.0	4660	4660	475	475	C126 図 C2	C129 図 C2
649	2.23	2.70		01	- 5107DA	- CB (-B) - 649	*363	319	*37.0	32.5	4660	4660	475	475		
731	1.98	2.39		01	- 5107DA	- CB (-B) - 731	*400	359	*40.8	36.6	4660	4660	475	475	C126 図 C3	C129 図 C3
841	1.72	2.08		01	- 5127DA	- CB (-B) - 841	499	413	50.8	42.1	7260	7260	740	740		
1003	1.45	1.74		01	- 5127DA	- CB (-B) - 1003	595	493	60.6	50.2	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

0.1kW

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

CNVM01-507R-CB-3, 5 / 仕様記号
(CNVM01-507R-CB-B-3, 5 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

7.5(9.0)

屋外形

7.5(9.0)

仕様記号

屋内形

JDNSLB

屋外形

JDASLB

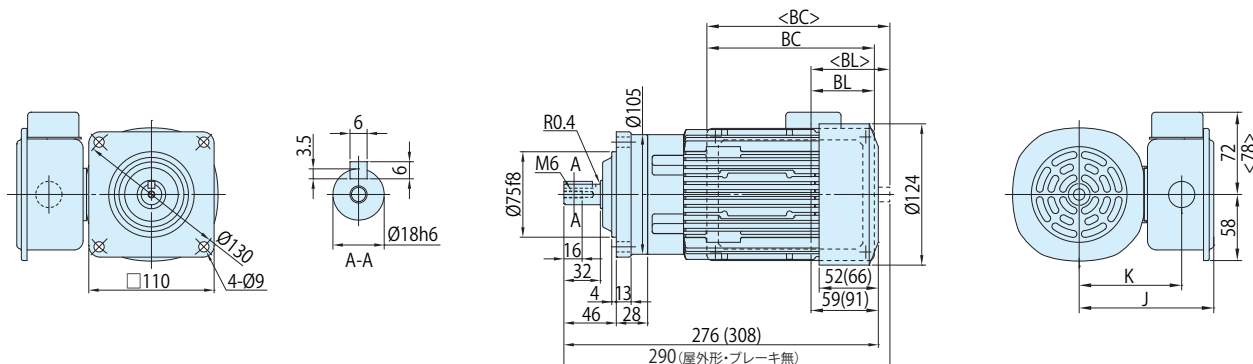


図 C2

CNVM01-506H-CB-6~51 / 仕様記号
(CNVM01-506H-CB-B-6~51 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

7.0(8.5)

屋外形

7.0(8.5)

仕様記号

屋内形

JDNSLB

屋外形

JDASLB

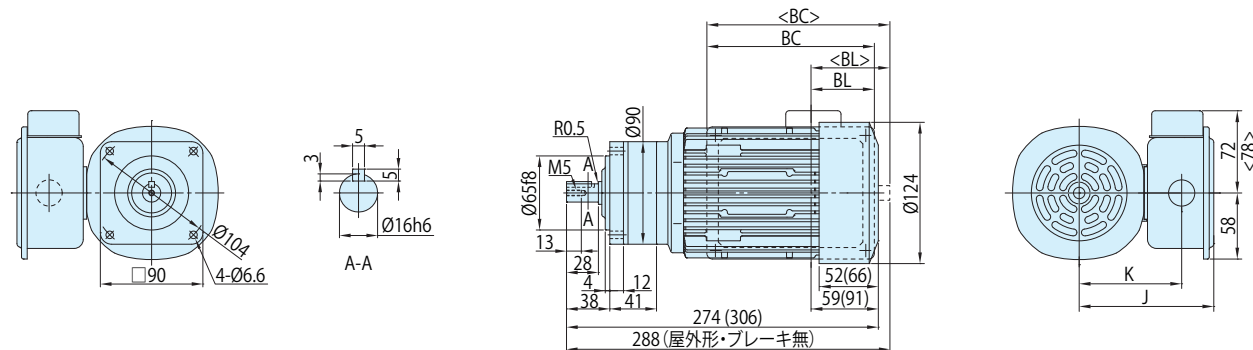


図 C3

CNVM01-5077-CB-59, 71 / 仕様記号
(CNVM01-5077-CB-B-59, 71 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

7.5(8.5)

屋外形

7.5(8.5)

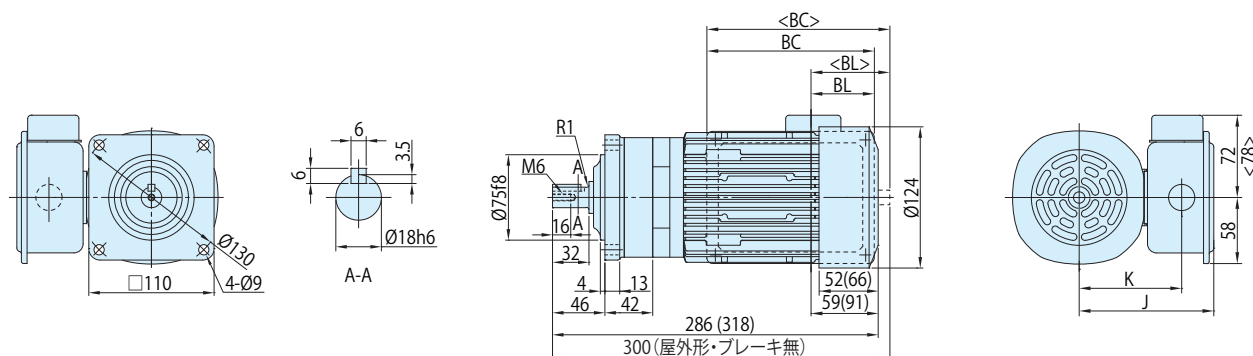
仕様記号

屋内形

JDNSLB

屋外形

JDASLB



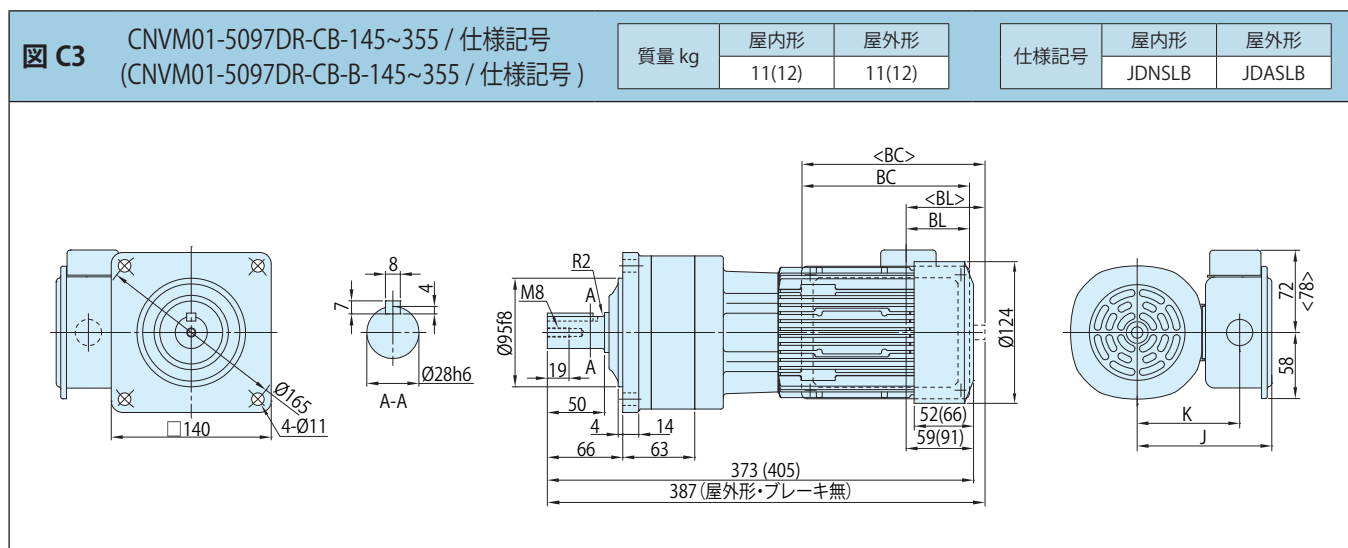
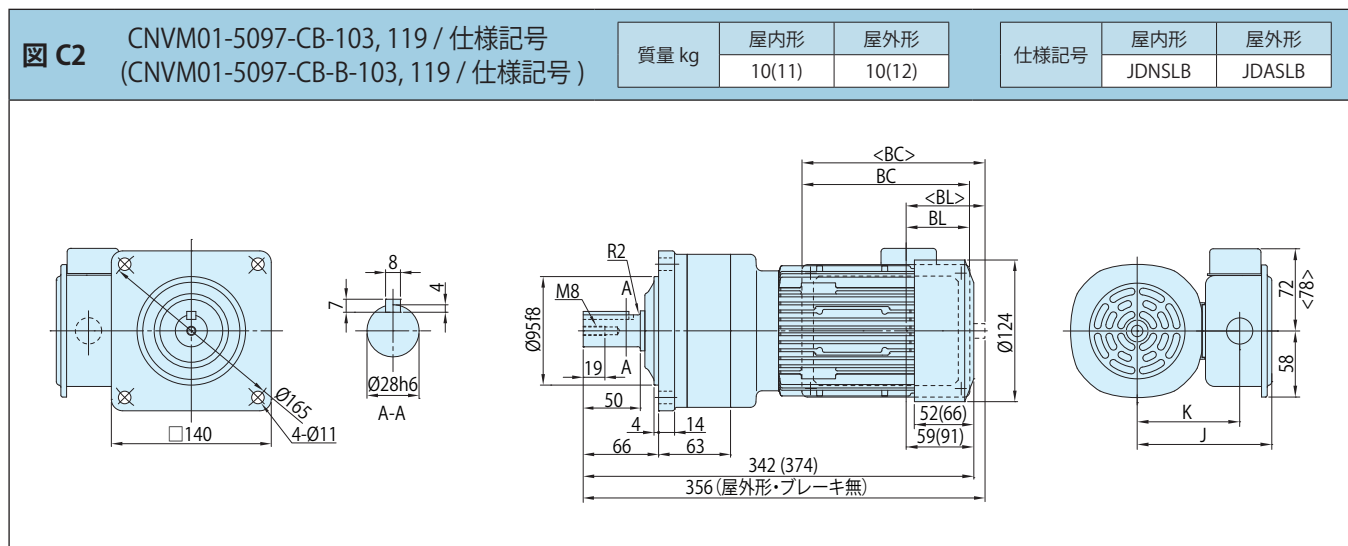
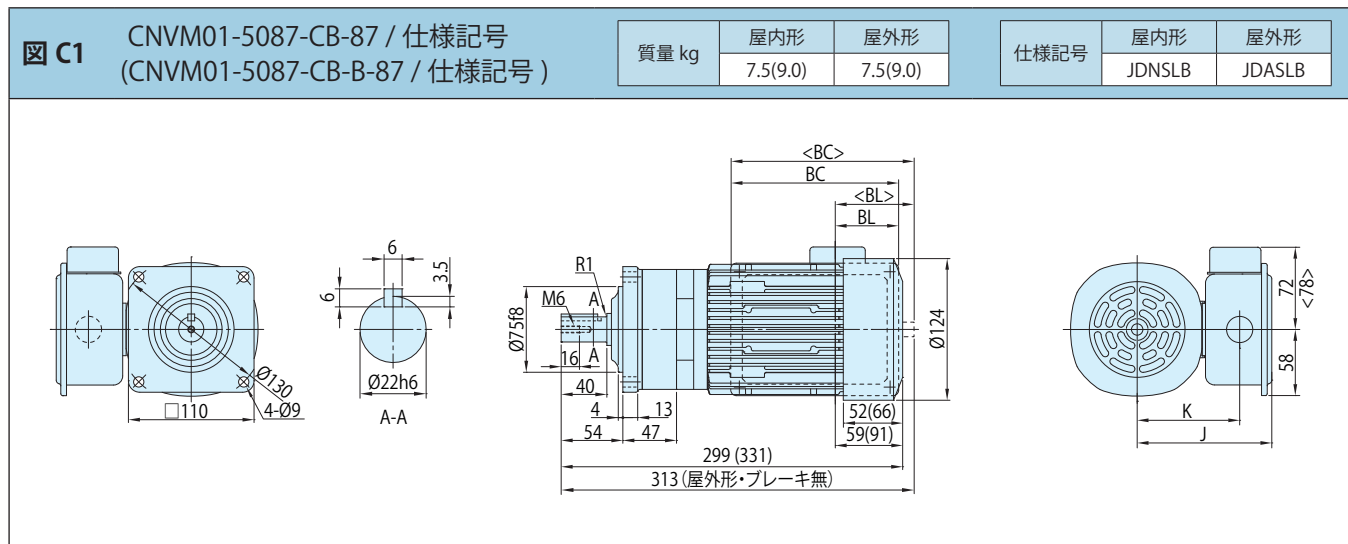
- 注) 1. () 内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。また、< > 内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 軸端キー寸法：寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー（普通形）に準拠しています。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することがあります。

	J	K	BC	BL
屋内形	118	90	147	55.5
屋外形	120	90	164.5	73

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.1kW

単相モータ (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。また、< >内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
 2. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 3. 軸端キー寸法: 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。
 4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
 5. 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	BC	BL
屋内形	118	90	147	55.5
屋外形	120	90	164.5	73

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

C125

0.1kW

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

■寸法図

図 C1

 CNVM01-5107DR-CB-435 / 仕様記号
 (CNVM01-5107DR-CB-B-435 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

14(16)

14(16)

仕様記号

屋内形

屋外形

JDNSLB

JDASLB

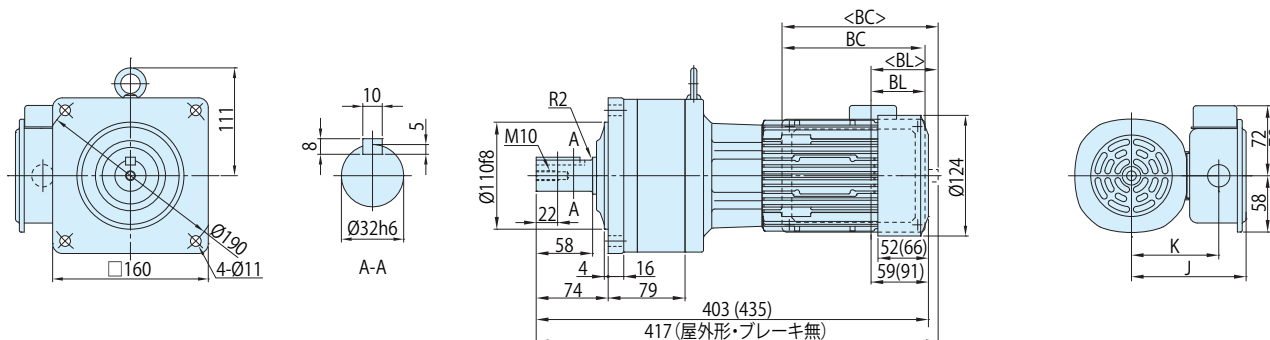


図 C2

 CNVM01-5107DA-CB-559~731 / 仕様記号
 (CNVM01-5107DA-CB-B-559~731 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

15(17)

15(17)

仕様記号

屋内形

屋外形

JDNSLB

JDASLB

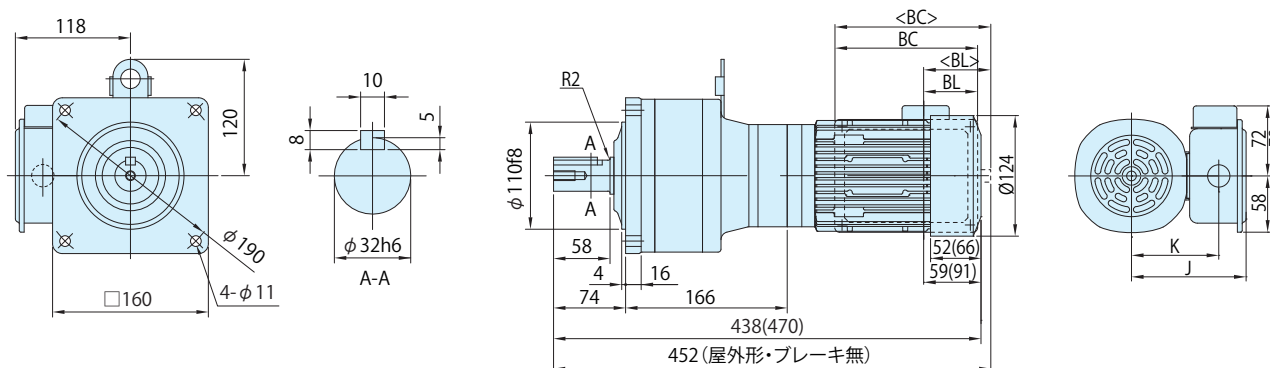


図 C3

 CNVM01-5127DA-CB-841, 1003 / 仕様記号
 (CNVM01-5127DA-CB-B-841, 1003 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

34(35)

34(35)

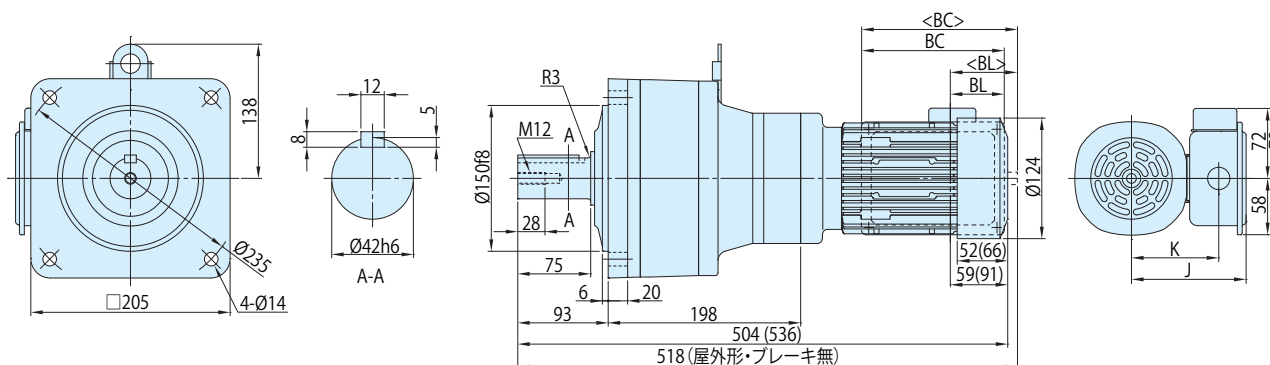
仕様記号

屋内形

屋外形

JDNSLB

JDASLB



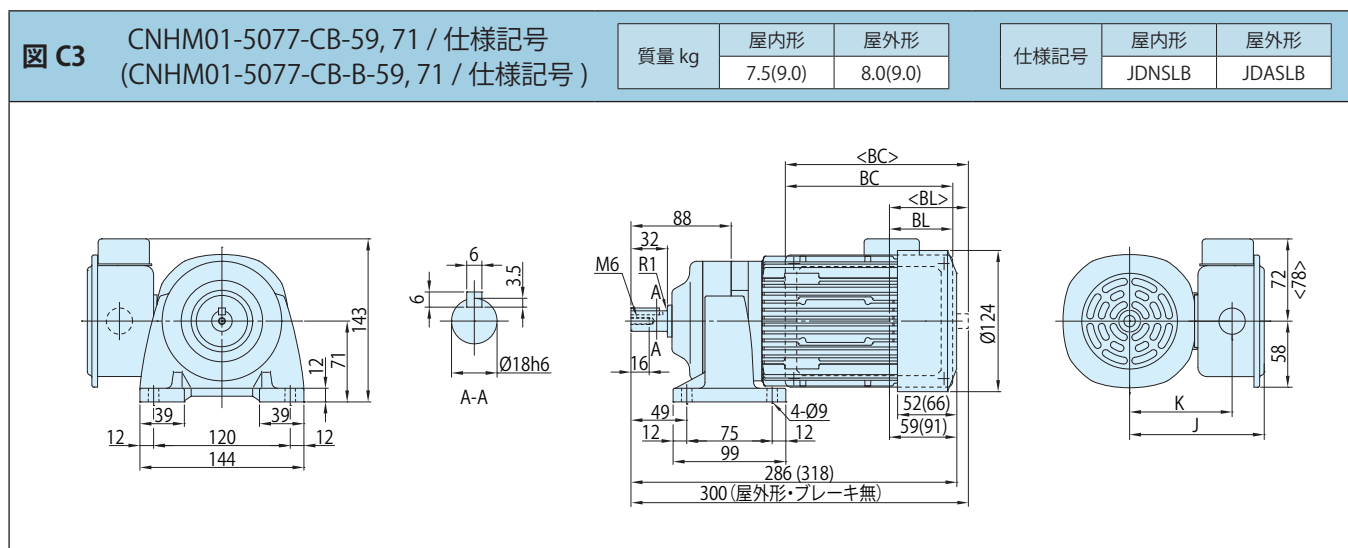
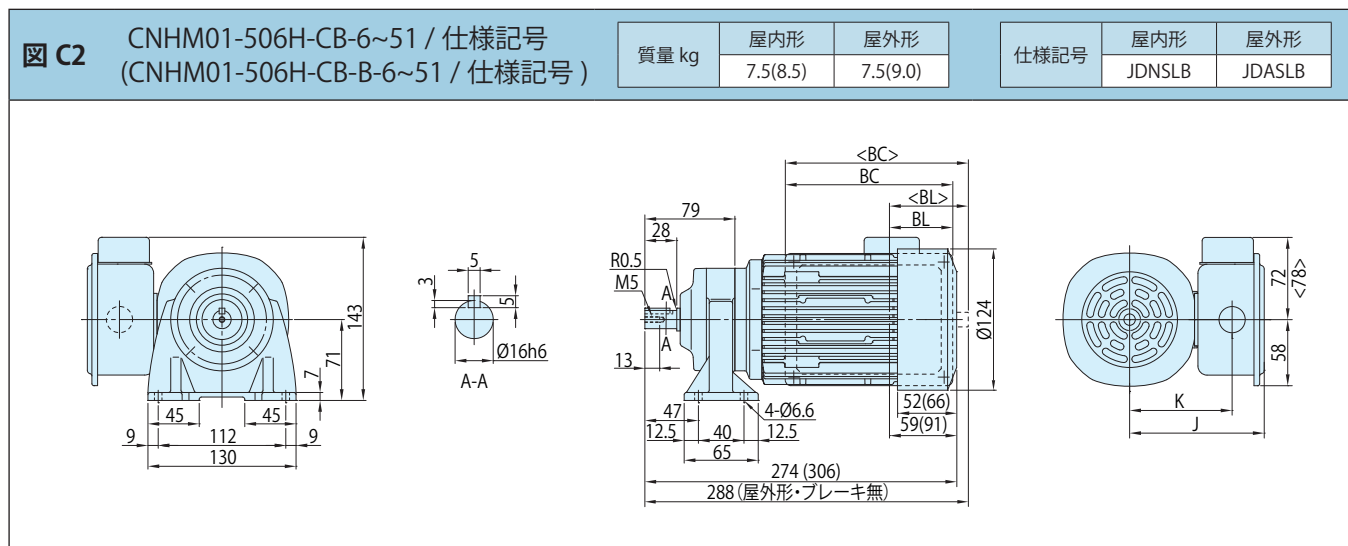
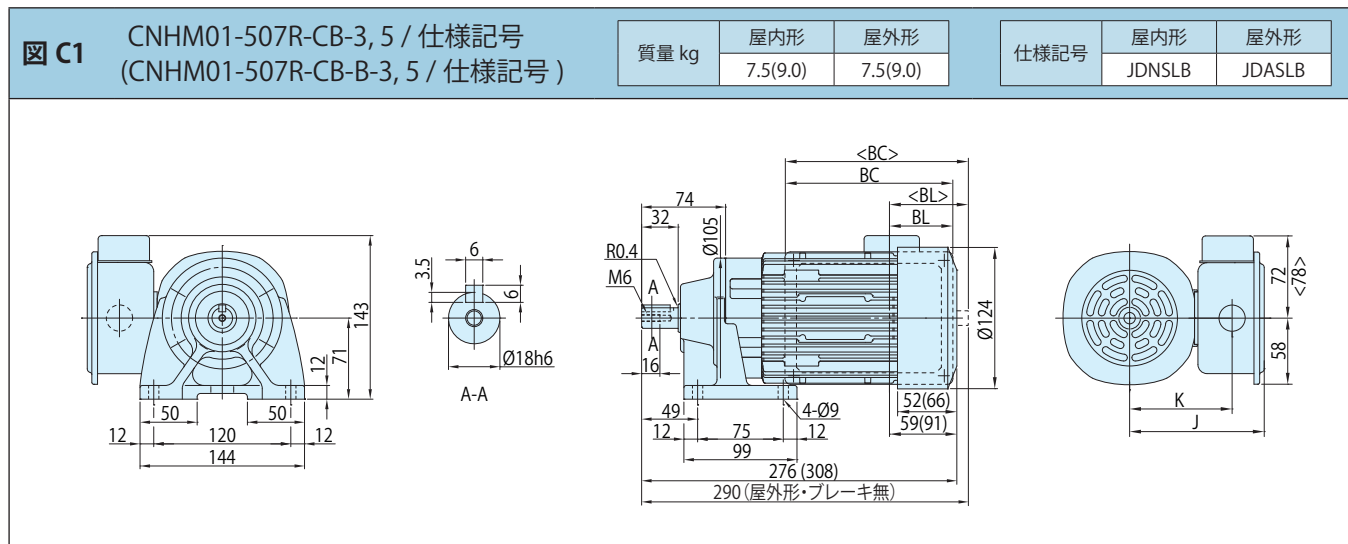
- 注) 1. () 内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。また、< > 内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 軸端キー寸法：寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー（普通形）に準拠しています。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することがあります。

	J	K	BC	BL
屋内形	118	90	147	55.5
屋外形	120	90	164.5	73

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.1kW

単相モータ（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。また、< > 内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
 2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 3. 軸端キー寸法：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。
 4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
 5. 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。

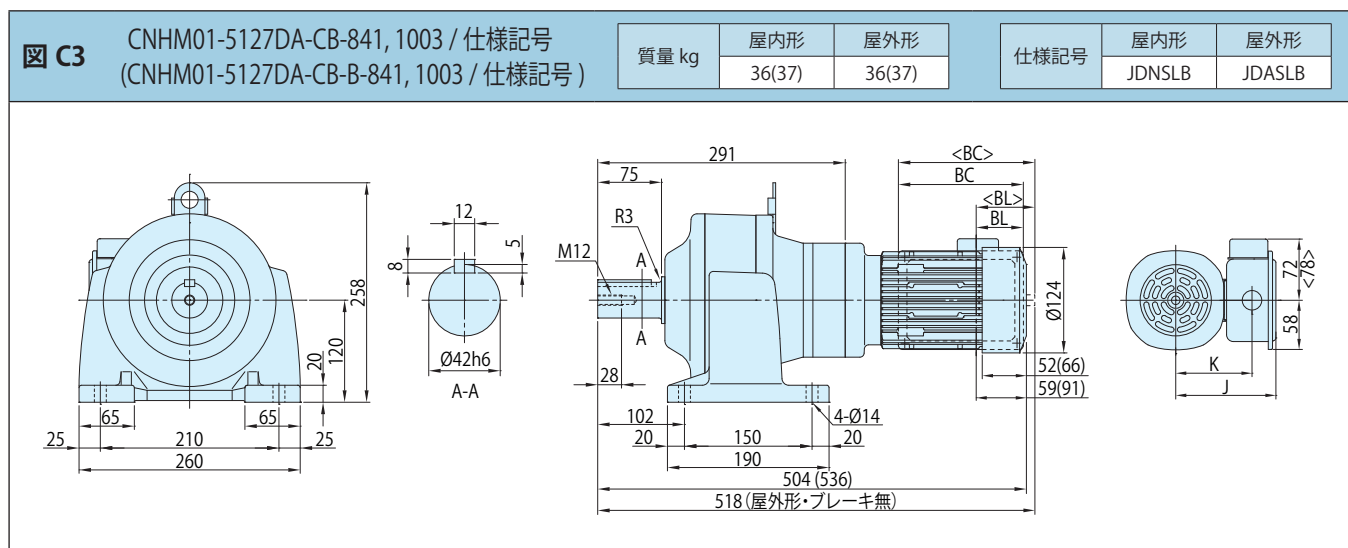
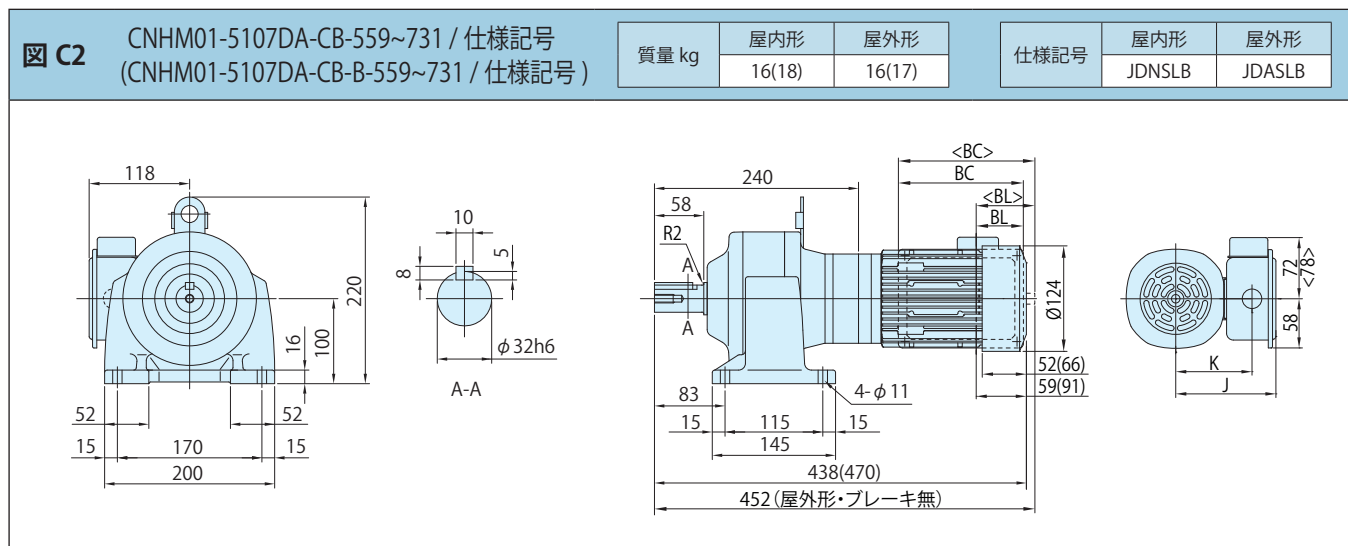
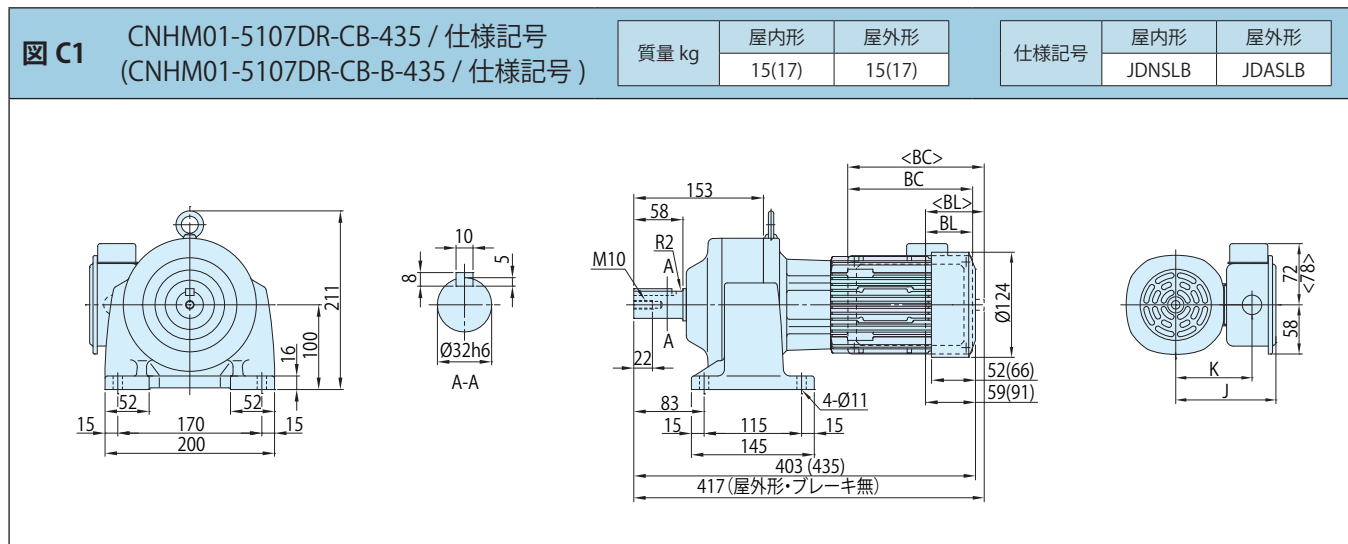
	J	K	BC	BL
屋内形	118	90	147	55.5
屋外形	120	90	164.5	73

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

ギヤモータ・フランジ取付形・CNVM タイプ / 脚取付形・CNHM タイプ 0.1kW

単相モータ（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。また、< > 内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 軸端キー寸法：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。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 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	BC	BL
屋内形	118	90	147	55.5
屋外形	120	90	164.5	73

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

C129

0.2kW

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

概要

■形式記号

形 式 記 号

仕 様 記 号

ブレーキ無

ブレーキ無 CN□M02 — 枠番 — CB —

減速比

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

ブレーキ付

ブレーキ付 CN□M02 — 枠番 — CB — 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。

三相

モータ

■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	100/100	50/60	4.1/3.3	1440/1730	130(B)	IP44 全閉外扇形
	200/200	50/60	2.1/1.7	1440/1730		

インバータ用

三相モータ

■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)	02 - 507R - CB (-B) - 3	3.75	3.11	0.383	0.317	235	235	24.0	24.0	C131 図 C1	C134 図 C1		
5	290	350		02 - 507R - CB (-B) - 5	6.26	5.18	0.638	0.528	392	392	40.0	40.0				
6	242	292		02 - 506H - CB (-B) - 6	7.51	6.22	0.765	0.634	540	540	55.0	55.0	C131 図 C2	C134 図 C2		
8	181	219		02 - 506H - CB (-B) - 8	10.0	8.29	1.02	0.846	687	687	70.0	70.0				
11	132	159		02 - 506H - CB (-B) - 11	13.8	11.4	1.40	1.16	687	687	70.0	70.0				
13	112	135		02 - 506H - CB (-B) - 13	16.3	13.5	1.66	1.37	687	687	70.0	70.0				
15	96.7	117		02 - 506H - CB (-B) - 15	18.8	15.6	1.91	1.59	883	883	90.0	90.0	C131 図 C3	C134 図 C3		
17	85.3	103		02 - 506H - CB (-B) - 17	21.3	17.6	2.17	1.80	883	883	90.0	90.0				
21	69.0	83.3		02 - 506H - CB (-B) - 21	26.3	21.8	2.68	2.22	1180	1180	120	120	C132 図 C1	C135 図 C1		
25	58.0	70.0		02 - 506H - CB (-B) - 25	31.3	25.9	3.19	2.64	1180	1180	120	120				
29	50.0	60.3		02 - 5077 - CB (-B) - 29	36.3	30.1	3.70	3.07	1670	1670	170	170	C132 図 C2	C135 図 C2		
35	41.4	50.0		02 - 5077 - CB (-B) - 35	43.8	36.3	4.46	3.70	1670	1670	170	170				
43	33.7	40.7		02 - 5077 - CB (-B) - 43	53.8	44.6	5.49	4.54	1670	1670	170	170	C132 図 C3	C135 図 C3		
51	28.4	34.3		02 - 5087 - CB (-B) - 51	63.8	52.9	6.51	5.39	2700	2700	275	275				
59	24.6	29.7		02 - 5087 - CB (-B) - 59	73.8	61.2	7.53	6.24	2700	2700	275	275	C132 図 C2	C135 図 C2		
71	20.4	24.6		02 - 5097 - CB (-B) - 71	88.8	73.6	9.06	7.50	3430	3430	350	350				
87	16.7	20.1		02 - 5097 - CB (-B) - 87	109	90.2	11.1	9.20	3430	3430	350	350	C132 図 C3	C135 図 C3		
103	14.1	17.0		02 - 5097 - CB (-B) - 103	124	103	12.7	10.5	3430	3430	350	350				
119	12.2	14.7		02 - 5097 - CB (-B) - 119	149	123	15.2	12.6	3430	3430	350	350	C132 図 C3	C135 図 C3		
145	10.0	12.1		02 - 5097DR - CB (-B) - 145	172	142	17.5	14.5	3430	3430	350	350				
175	8.29	10.0	02 - 5097DR - CB (-B) - 175	207	172	21.1	17.5	3430	3430	350	350	C133 図 C1	C136 図 C1			
215	6.74	8.14	02 - 5107DR - CB (-B) - 215	255	211	26.0	21.5	4660	4660	475	475					
255	5.69	6.86	02 - 5107DR - CB (-B) - 255	302	250	30.8	25.5	4660	4660	475	475	C133 図 C2	C136 図 C2			
295	4.92	5.93	02 - 5107DR - CB (-B) - 295	350	290	35.7	29.5	4660	4660	475	475					
355	4.08	4.93	02 - 5107DR - CB (-B) - 355	*340	*340	*34.7	*34.7	4660	4660	475	475	C133 図 C3	C136 図 C3			
435	3.33	4.02	02 - 5117DR - CB (-B) - 435	516	427	52.6	43.6	5690	5690	580	580					
559	2.59	3.13	02 - 5127DA - CB (-B) - 559	663	549	67.6	56.0	7260	7260	740	740	C133 図 C3	C136 図 C3			
649	2.23	2.70	02 - 5127DA - CB (-B) - 649	*762	638	*77.7	65.0	7260	7260	740	740					
731	1.98	2.39	02 - 5127DA - CB (-B) - 731	*711	*711	*72.5	*72.5	7260	7260	740	740	C133 図 C3	C136 図 C3			
841	1.72	2.08	02 - 5127DA - CB (-B) - 841	*665	*665	*67.8	*67.8	7260	7260	740	740					
1003	1.45	1.74	02 - 5127DA - CB (-B) - 1003	*762	*762	*77.7	*77.7	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。

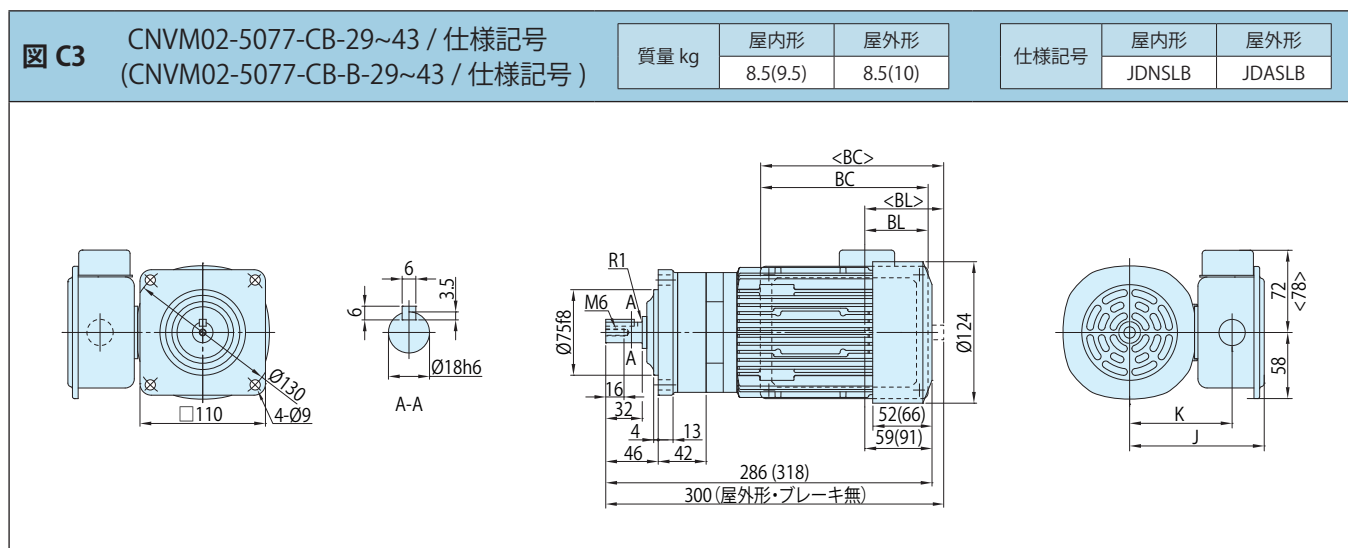
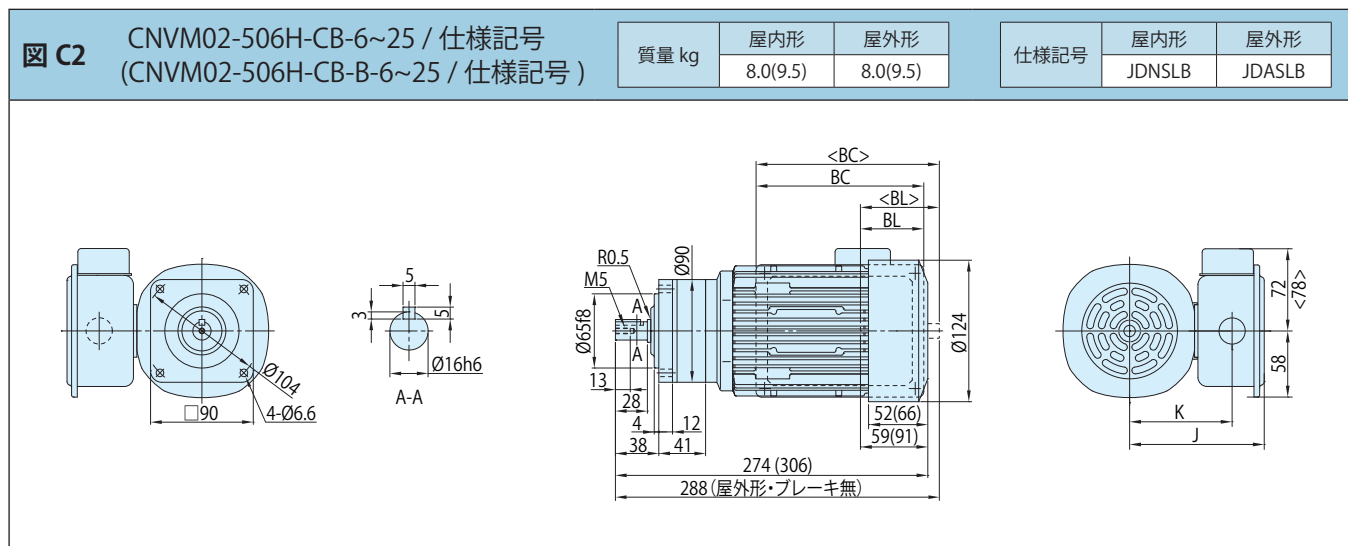
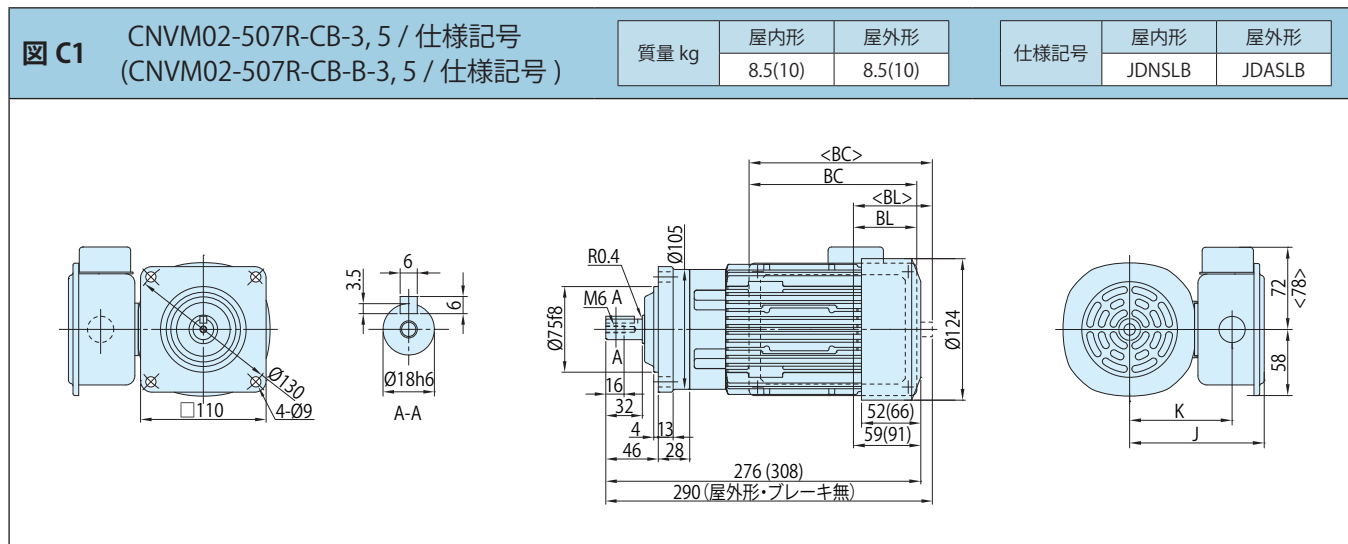
5. 出力トルク欄に * が付いている場合は、モータの全容量 kW まで負荷をかけると過負荷になりますので、出力トルク欄の値以内でご使用ください。

C130

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

単相モータ (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。また、< > 内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
 2. 低速軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 3. 軸端キー寸法: 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。
 4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
 5. 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。

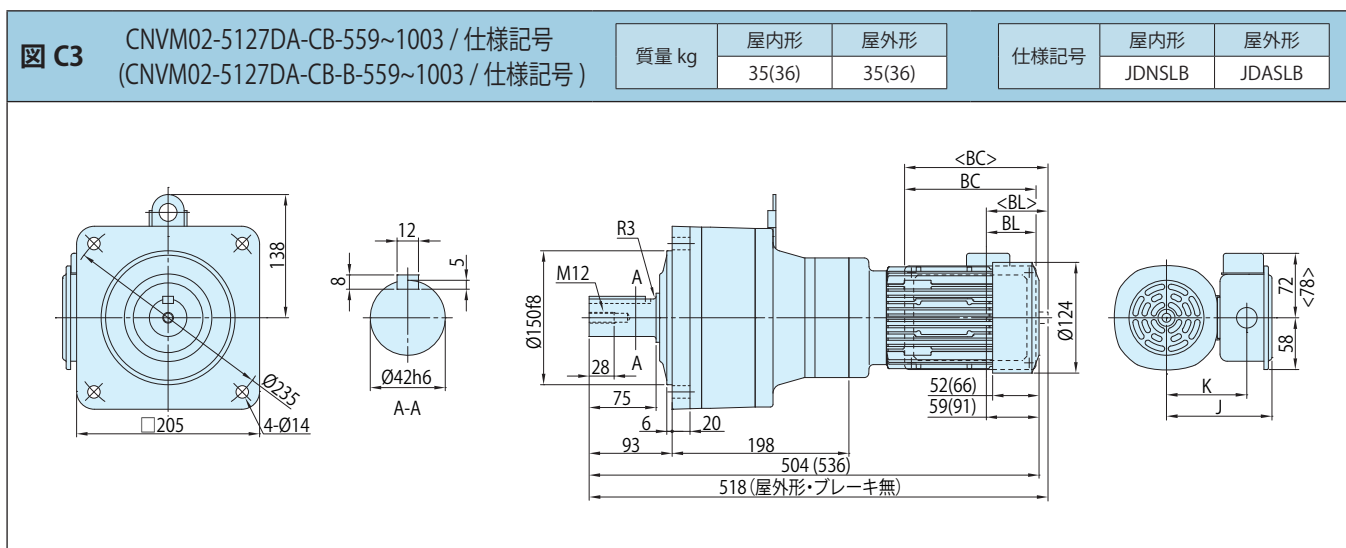
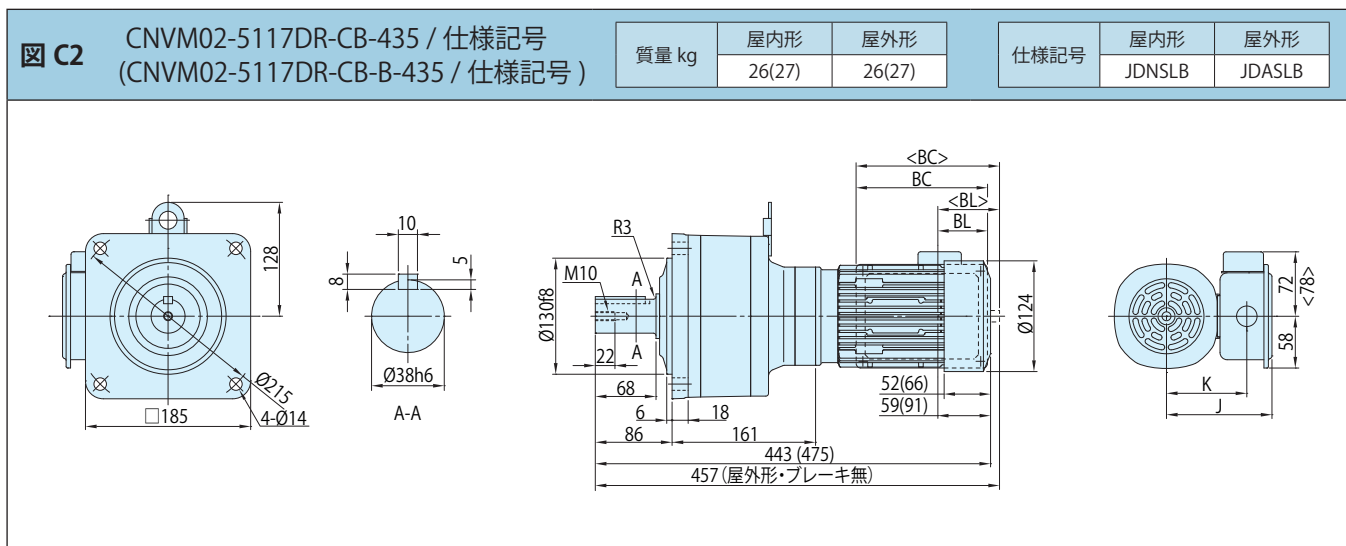
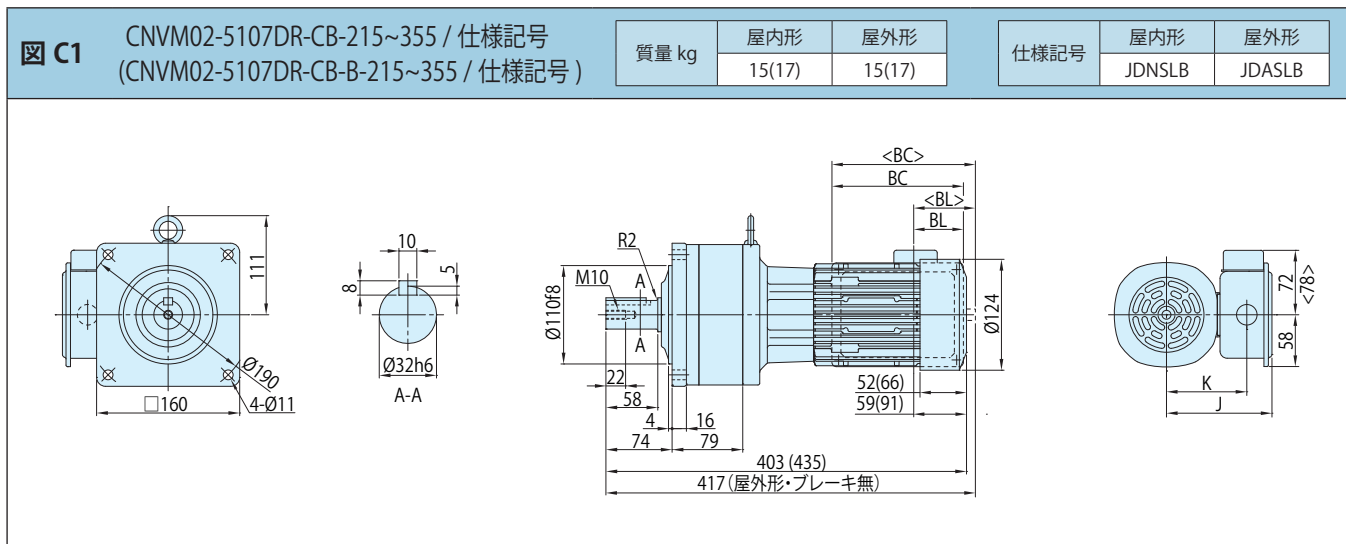
	J	K	BC	BL
屋内形	118	90	147	55.5
屋外形	120	90	164.5	73

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
単相レバースィプルモータ
レデュサ (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

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

0.2kW

■寸法図



- 注) 1. () 内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。また、< > 内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 軸端キー寸法：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。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 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	BC	BL
屋内形	118	90	147	55.5
屋外形	120	90	164.5	73

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

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

■寸法図

図 C1

CNHM02-507R-CB-3, 5 / 仕様記号
(CNHM02-507R-CB-B-3, 5 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

8.5(10)

8.5(10)

仕様記号

屋内形

屋外形

JDNSLB

JDASLB

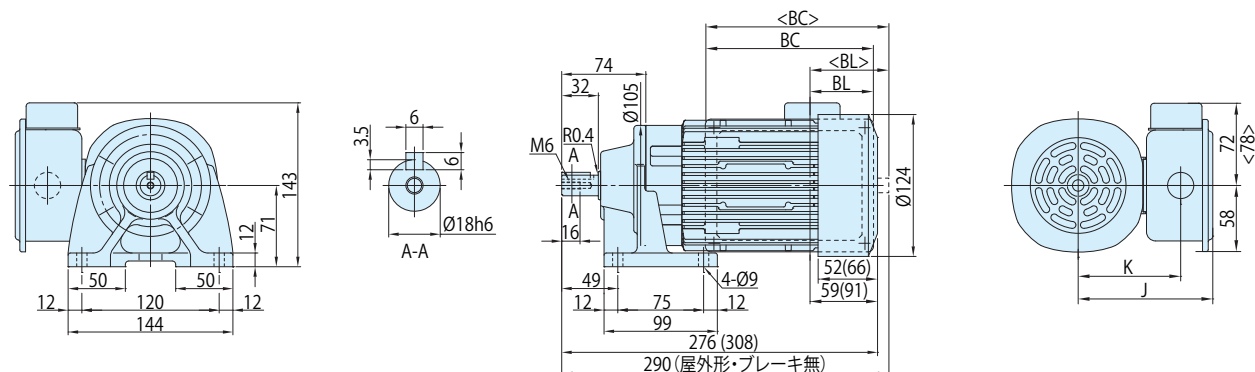


図 C2

CNHM02-506H-CB-6~25 / 仕様記号
(CNHM02-506H-CB-B-6~25 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

8.5(9.5)

8.5(9.5)

仕様記号

屋内形

屋外形

JDNSLB

JDASLB

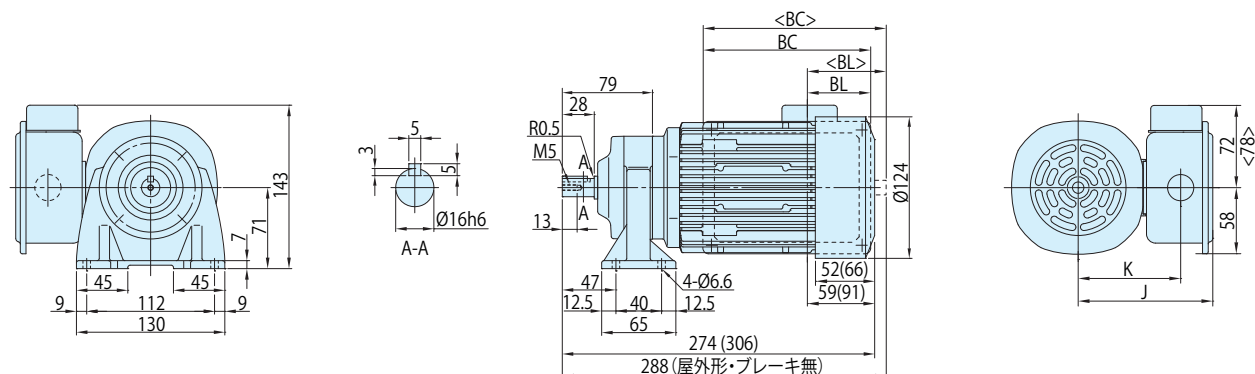


図 C3

CNHM02-5077-CB-29~43 / 仕様記号
(CNHM02-5077-CB-B-29~43 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

9.0(10)

9.0(10)

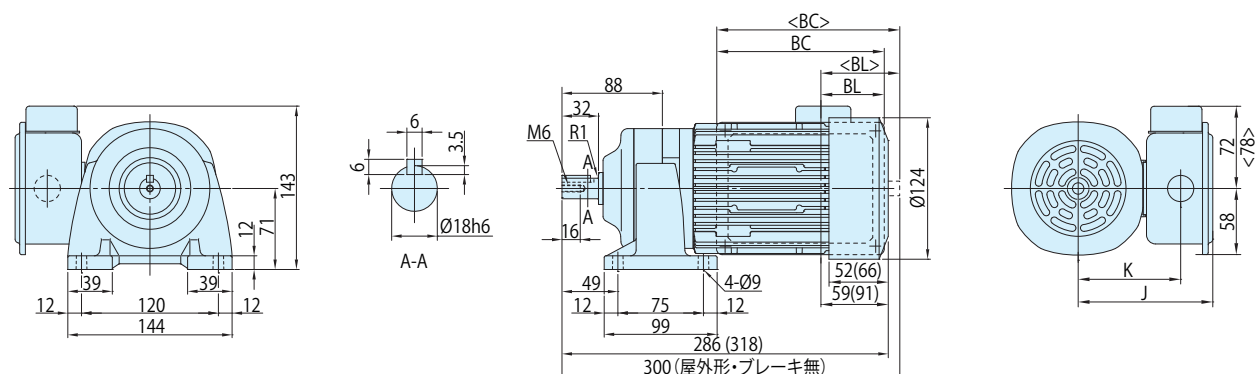
仕様記号

屋内形

屋外形

JDNSLB

JDASLB



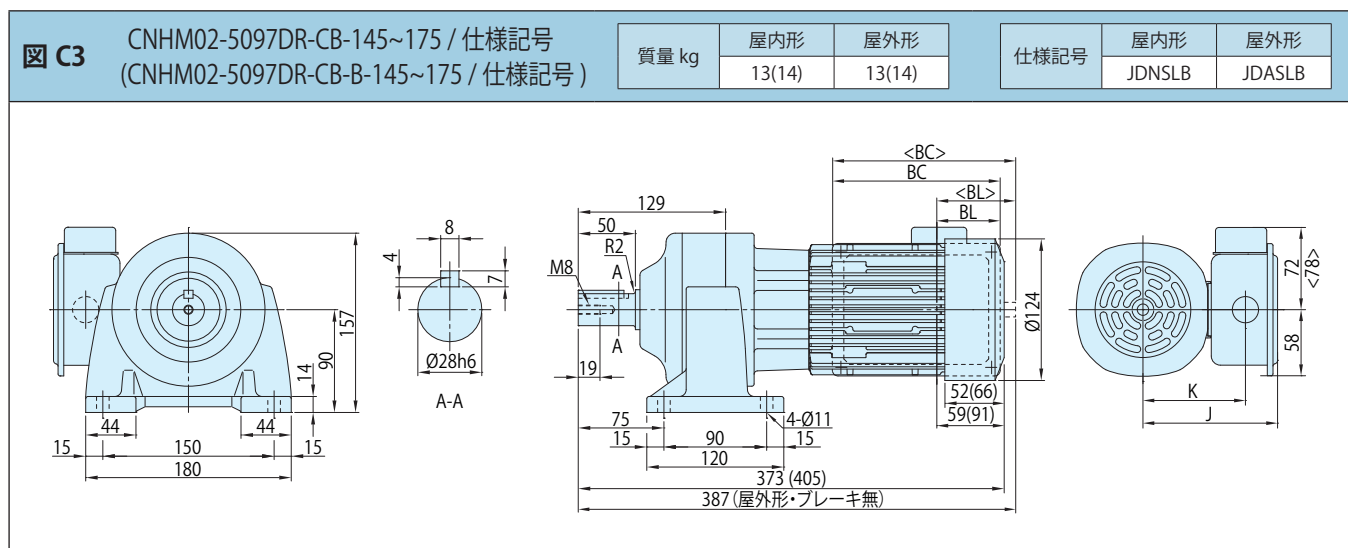
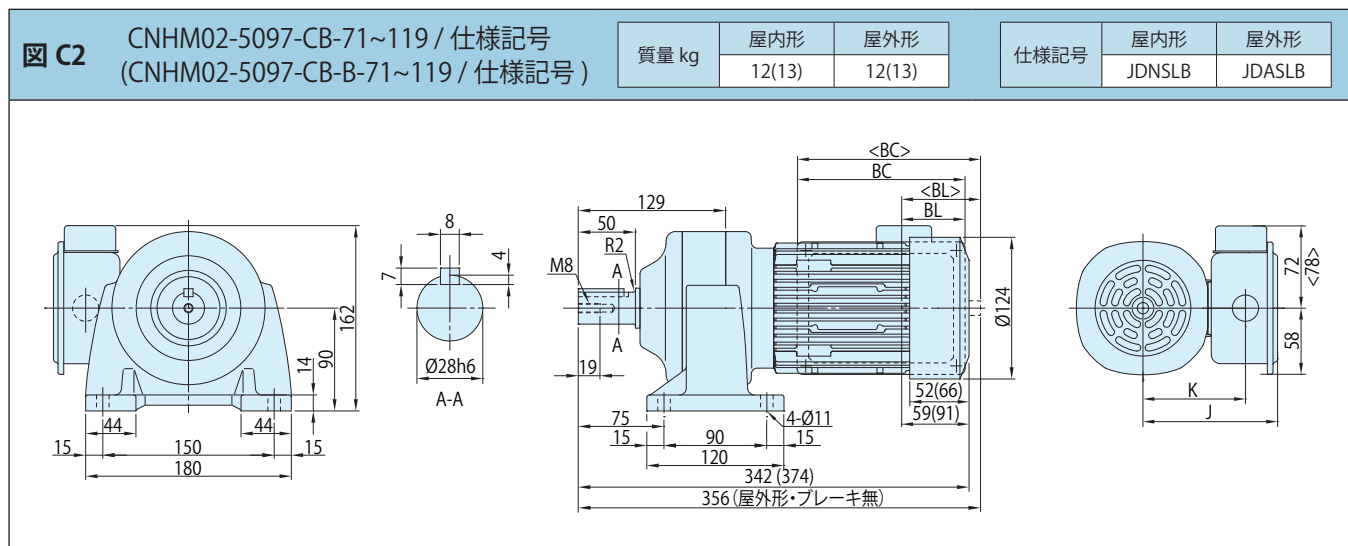
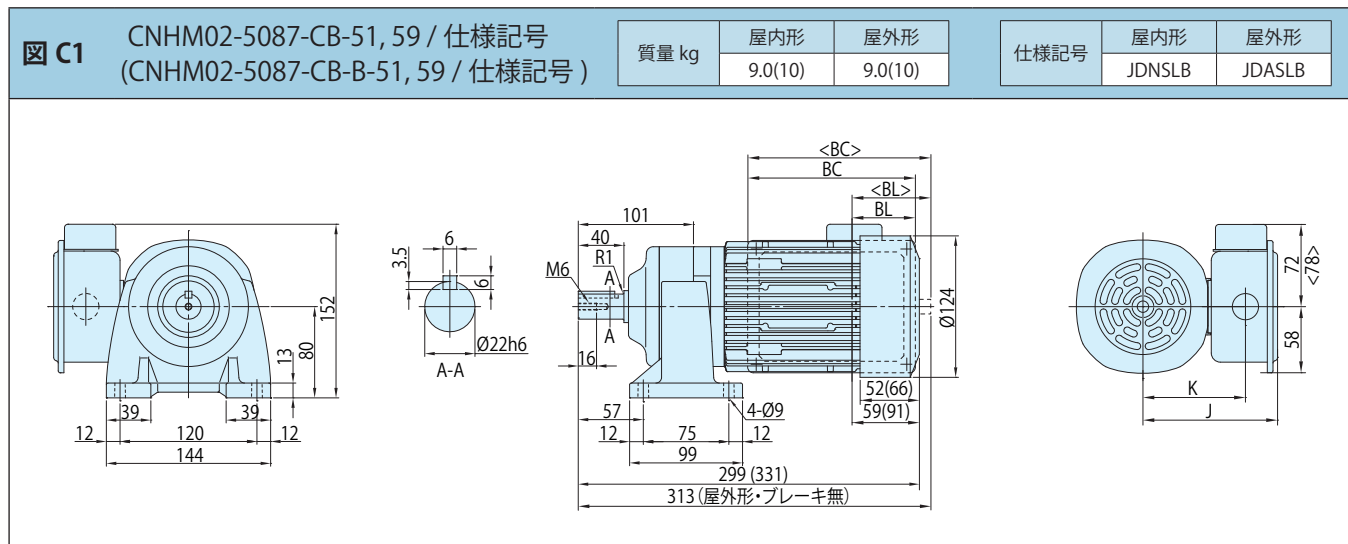
- 注) 1. () 内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。また、< > 内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 軸端キー寸法：寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー（普通形）に準拠しています。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することがあります。

	J	K	BC	BL
屋内形	118	90	147	55.5
屋外形	120	90	164.5	73

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

0.2kW

■寸法図



- 注) 1. ()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。また、< >内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 軸端キー寸法：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。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 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	BC	BL
屋内形	118	90	147	55.5
屋外形	120	90	164.5	73

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

C135

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

0.4kW

形式記号

形 式 記 号							仕 様 記 号							
ブレーキ無	CN□M05	—	枠番	—	CB	—	減速比	/	①	②	③	④	⑤	⑥
ブレーキ付	CN□M05	—	枠番	—	CB	—	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。					

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	100/100	50/60	6.8/5.8	1440/1740	130(B)	IP44 全閉外扇形
	200/200	50/60	3.4/2.9	1440/1740		

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	
	50Hz	60Hz	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		
3	483	583	CNVM (フランジ 取付) CNHM (脚取付)	05	- 508R	- CB (-B) - 3	7.51	6.22	0.765	0.634	603	603	62.0	62.0	C138 図 C1	C140 図 C1
5	290	350		05	- 508R	- CB (-B) - 5	12.5	10.4	1.28	1.06	1000	1000	102	102		
6	242	292		05	- 5087	- CB (-B) - 6	15.0	12.4	1.53	1.27	1000	1000	102	102	C138 図 C2	C140 図 C2
8	181	219		05	- 5087	- CB (-B) - 8	20.0	16.6	2.04	1.69	1000	1000	102	102		
11	132	159		05	- 5087	- CB (-B) - 11	27.5	22.8	2.81	2.33	1470	1470	150	150		
13	112	135		05	- 5087	- CB (-B) - 13	32.5	27.0	3.32	2.75	1470	1470	150	150		
15	96.7	117		05	- 5087	- CB (-B) - 15	37.5	31.1	3.83	3.17	1600	1600	163	163		
17	85.3	103		05	- 5087	- CB (-B) - 17	42.5	35.3	4.34	3.59	1810	1810	185	185		
21	69.0	83.3		05	- 5087	- CB (-B) - 21	52.6	43.5	5.36	4.44	2250	2250	229	229		
25	58.0	70.0		05	- 5087	- CB (-B) - 25	62.6	51.8	6.38	5.28	2680	2680	273	273		
29	50.0	60.3		05	- 5087	- CB (-B) - 29	72.6	60.1	7.40	6.13	2700	2700	275	275		
35	41.4	50.0		05	- 5087	- CB (-B) - 35	87.6	72.6	8.93	7.40	2700	2700	275	275		
43	33.7	40.7		05	- 5097	- CB (-B) - 43	108	89.2	11.0	9.09	3430	3430	350	350	C138 図 C3	C140 図 C3
51	28.4	34.3		05	- 5097	- CB (-B) - 51	128	106	13.0	10.8	3430	3430	350	350		
59	24.6	29.7		05	- 5097	- CB (-B) - 59	148	122	15.1	12.5	3430	3430	350	350		
71	20.4	24.6		05	- 5107	- CB (-B) - 71	178	147	18.1	15.0	4660	4660	475	475	C139 図 C1	C141 図 C1
87	16.7	20.1		05	- 5107	- CB (-B) - 87	218	180	22.2	18.4	4660	4660	475	475		
103	14.1	17.0		05	- 5107	- CB (-B) - 103	249	206	25.4	21.0	4660	4660	475	475		
119	12.2	14.7		05	- 5107	- CB (-B) - 119	298	247	30.4	25.2	4660	4660	475	475		
145	10.0	12.1		05	- 5127DR	- CB (-B) - 145	344	285	35.0	29.0	7260	7260	740	740	C139 図 C2	C141 図 C2
175	8.29	10.0		05	- 5127DR	- CB (-B) - 175	415	344	42.3	35.0	7260	7260	740	740		
215	6.74	8.14		05	- 5127DR	- CB (-B) - 215	510	422	52.0	43.1	7260	7260	740	740		
255	5.69	6.86		05	- 5127DR	- CB (-B) - 255	605	501	61.6	51.1	7260	7260	740	740		
295	4.92	5.93		05	- 5127DR	- CB (-B) - 295	699	580	71.3	59.1	7260	7260	740	740		
355	4.08	4.93		05	- 5127DR	- CB (-B) - 355	*604	*604	*61.5	*61.5	7260	7260	740	740		
435	3.33	4.02		05	- 5127DR	- CB (-B) - 435	*774	*774	*78.9	*78.9	7260	7260	740	740	C139 図 C3	C141 図 C3
559	2.59	3.13		05	- 5127DA	- CB (-B) - 559	*711	*711	*72.5	*72.5	7260	7260	740	740		
649	2.23	2.70		05	- 5127DA	- CB (-B) - 649	*762	*762	*77.7	*77.7	7260	7260	740	740		
731	1.98	2.39		05	- 5127DA	- CB (-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。
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

C137

0.4kW

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

■寸法図

図 C1

CNVM05-508R-CB-3, 5 / 仕様記号
(CNVM05-508R-CB-B-3, 5 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

13(16)

13(16)

仕様記号

屋内形

屋外形

JDNSLB

JDASLB

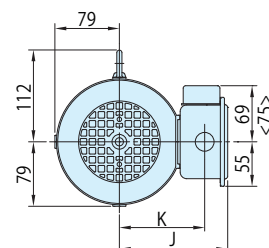
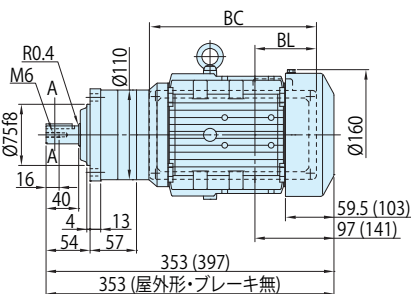
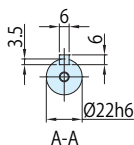
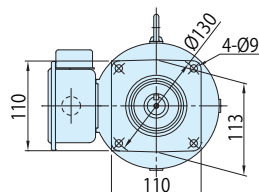


図 C2

CNVM05-5087-CB-6~35 / 仕様記号
(CNVM05-5087-CB-B-6~35 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

12(14)

12(14)

仕様記号

屋内形

屋外形

JDNSLB

JDASLB

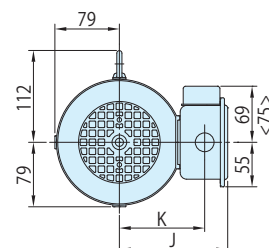
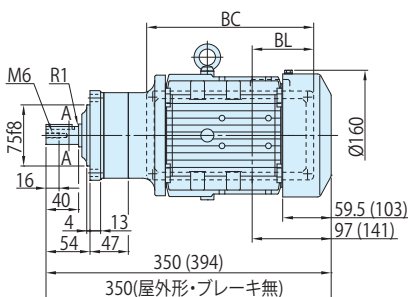
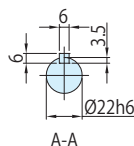
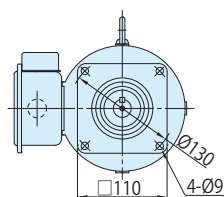


図 C3

CNVM05-5097-CB-43~59 / 仕様記号
(CNVM05-5097-CB-B-43~59 / 仕様記号)

質量 kg

屋内形

屋外形

14(17)

14(17)

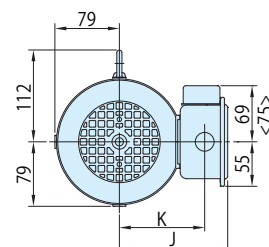
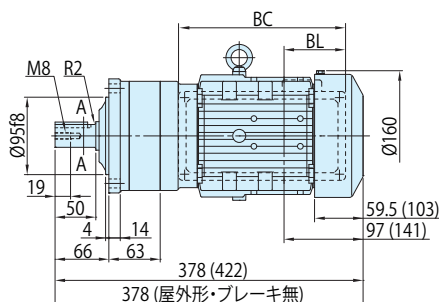
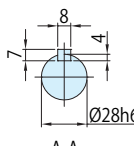
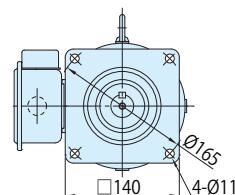
仕様記号

屋内形

屋外形

JDNSLB

JDASLB



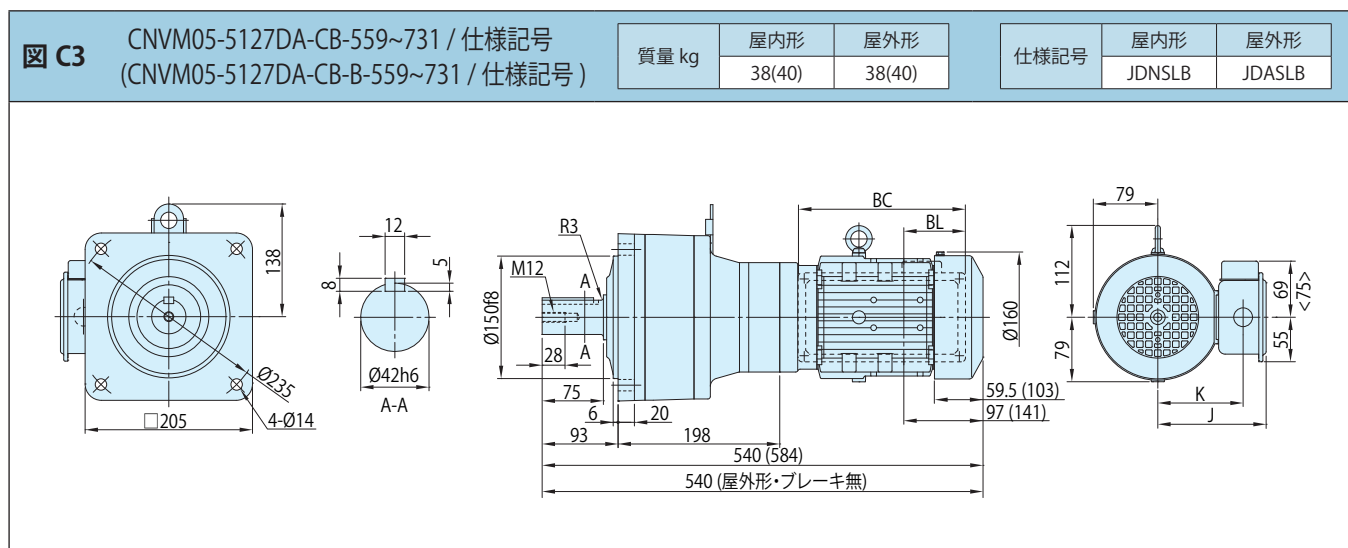
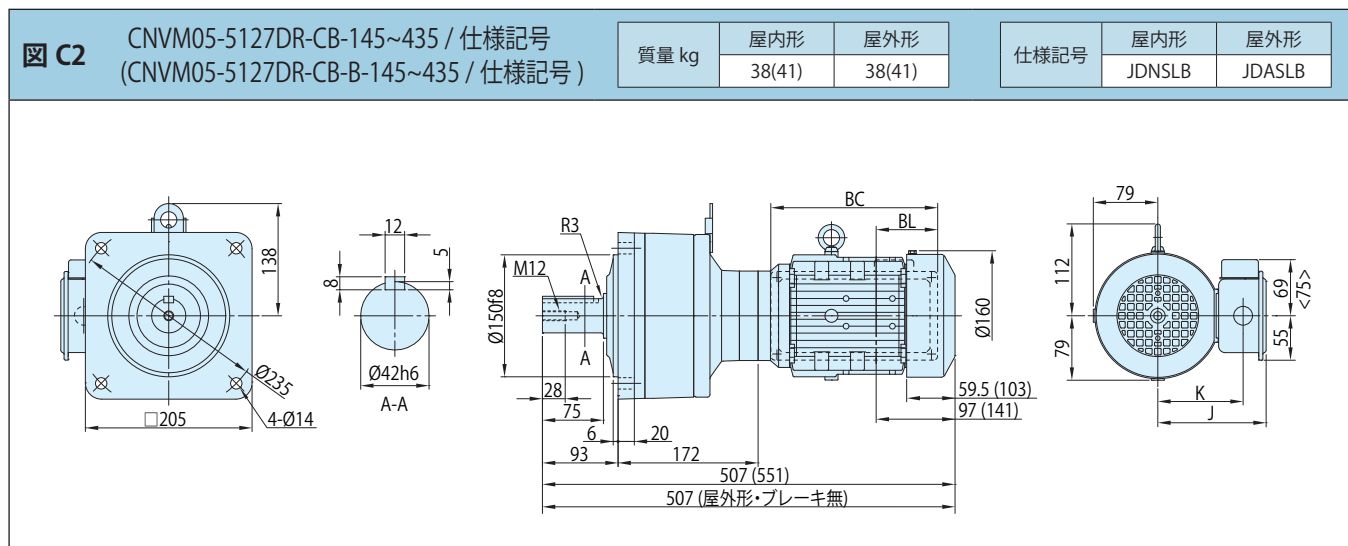
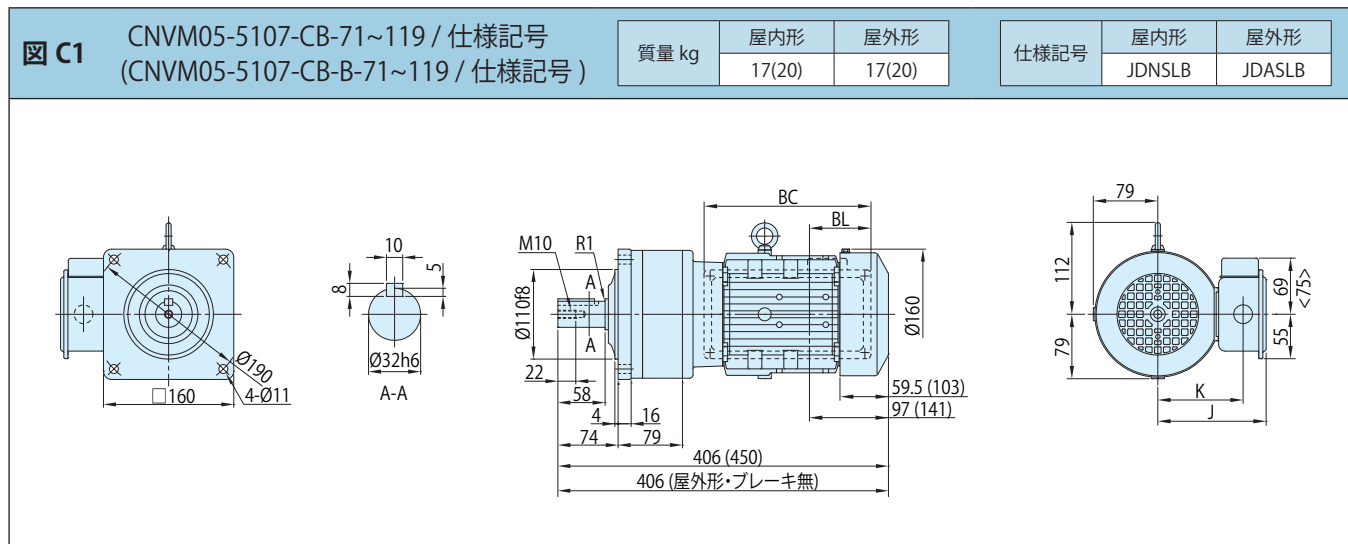
- 注) 1. () 内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。また、< > 内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 軸端キー寸法：寸法公差は、JIS B 1301-1996(ISO) キー及びキー溝 平行キー（普通形）に準拠しています。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 本寸法図の寸法及び質量は、予告なしに変更することがあります。

	J	K	BC	BL
屋内形	133	104.5	205	75.5
屋外形	135	104.5	222.5	93

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

0.4kW

■寸法図



- 注) 1. ()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。また、< >内は屋外形の寸法を示しますのでご注意ください。
2. 低速軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
3. 軸端キー寸法：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。
4. 低速軸部の詳細寸法は、技術資料 E10 頁をご参照ください。
5. 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	BC	BL
屋内形	133	104.5	205	75.5
屋外形	135	104.5	222.5	93

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

C139

