

0.1kW 脚取付 RNHM タイプ

単相モータ (屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付)

形式記号

形式記号	仕様記号
ブレーキ無 RNHM01 — 枠番 — CB (J1) 注 — 減速比	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
ブレーキ付 RNHM01 — 枠番 — CB (J1) 注 — 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。G5 頁よりお選びください。

注) 枠番 (1340, 1440) の形式記号では、補助形式が「J1」になりますのでご注意ください。

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	0.1kW	100/100	50/60	2.8/2.2	1450/1740	120(E)	IP44 全閉外扇形
		200/200	50/60	1.4/1.1	1450/1740		

選定表

減速比	実減速比	出力回転数		形式記号 (詳細は D16 頁)				出力トルク Tout				SF	出力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		
		50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz			
5	5.00	290	350	RNHM	01 - 190 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 5			2.80	2.32	0.286	0.237	2.00	637	588	65	60	G65 図 1
7.5	7.50	193	233		01 - 190 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 7.5			4.20	3.48	0.429	0.355	2.00	686	637	70	65	
10	10.00	145	175		01 - 190 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 10			5.61	4.64	0.572	0.474	2.00	785	735	80	75	
15	14.78	96.7	117		01 - 190 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 15			8.41	6.97	0.857	0.710	2.00	883	834	90	85	
20	20.00	72.5	87.5		01 - 190 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 20			11.2	9.29	1.14	0.947	2.00	981	932	100	95	
30	30.00	48.3	58.3		01 - 190 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 30			16.8	13.9	1.71	1.42	2.00	1080	1030	110	105	
40	39.02	36.3	43.8		01 - 23 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 40			22.4	18.6	2.29	1.89	2.00	1620	1570	165	160	G65 図 2
50	48.70	29.0	35.0		01 - 23 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 50			28.0	23.2	2.86	2.37	2.00	1720	1670	175	170	
60	57.17	24.2	29.2		01 - 23 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 60			33.6	27.9	3.43	2.84	2.00	1770	1720	180	175	
80	79.97	18.1	21.9		01 - 20 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 80			44.8	37.2	4.57	3.79	1.00	1770	1770	180	180	G65 図 3
100	99.17	14.5	17.5		01 - 20 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 100			56.1	46.4	5.72	4.74	1.00	1810	1770	185	180	
120	117.96	12.1	14.6		01 - 20 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 120			67.3	55.7	6.86	5.68	1.00	1810	1810	185	185	
150	153.11	9.67	11.7	01 - 35 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 150			84.1	69.7	8.57	7.10	2.00	3090	3090	315	315	G66 図 1	
200	198.75	7.25	8.75	01 - 35 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 200			112	92.9	11.4	9.47	1.74	3090	3090	315	315		
240	232.03	6.04	7.29	01 - 35 $\frac{1}{2}$ - CB (-B) - 240			135	111	13.7	11.4	1.45	3090	3090	315	315		
300	302.72	4.83	5.83	01 - 1340 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 300			158	131	16.1	13.4	1.00	2580	2580	263	263	G66 図 2	
300	301.12			01 - 1440 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 300							2.00	3500	3500	357	357		G66 図 3
360	360.10	4.03	4.86	01 - 1340 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 360			190	157	19.4	16.0	1.00	2580	2580	263	263	G66 図 2	
360	360.81			01 - 1440 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 360							2.00	3500	3500	357	357		G66 図 3
480	479.79	3.02	3.65	01 - 1340 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 480			195	195	19.9	19.9	*	2580	2580	263	263	G66 図 2	
480	498.18			01 - 1440 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 480			253	210	25.8	21.4	1.54	3500	3500	357	357		G66 図 3
600	595.00	2.42	2.92	01 - 1340 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 600			195	195	19.9	19.9	*	2580	2580	263	263	G66 図 2	
600	621.72			01 - 1440 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 600			317	262	32.3	26.7	1.23	3500	3500	357	357		G66 図 3
720	707.78	2.01	2.43	01 - 1340 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 720			195	195	19.9	19.9	*	2580	2580	263	263	G66 図 2	
720	744.97			01 - 1440 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 720			380	315	38.7	32.1	1.03	3500	3500	357	357		G66 図 3
900	892.50	1.61	1.94	01 - 1340 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 900			195	195	19.9	19.9	*	2580	2580	263	263	G66 図 2	
900	932.59			01 - 1440 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 900			390	390	39.8	39.8	*	3500	3500	357	357		G66 図 3
1200	1180.45	1.21	1.46	01 - 1340 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 1200			195	195	19.9	19.9	*	2580	2580	263	263	G66 図 2	
1200	1210.57			01 - 1440 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 1200			390	390	39.8	39.8	*	3500	3500	357	357		G66 図 3
1440	1382.22	1.01	1.22	01 - 1340 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 1440			195	195	19.9	19.9	*	2580	2580	263	263	G66 図 2	
1440	1413.28			01 - 1440 $\frac{1}{2}$ - CBJ1 (-B) - 1440			390	390	39.8	39.8	*	3500	3500	357	357		G66 図 3

注) 1. 出力回転数は、モータ回転数代表値 (50Hz: 1450r/min, 60Hz: 1750r/min) と減速比 (公称減速比) から算出しています。

2. 出力軸許容ラジアル荷重は、出力軸中央の位置の値です。

3. SF 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となりますので出力トルク欄の値以内でご使用ください。

4. () 内はブレーキ付の形式を示します。

脚取付 RNHM 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 直交軸

■寸法図

()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。<>内は屋外形の寸法を示します。
仕様記号の詳細は G5 頁です。

図 1 RNHM01-190_{h6}-CB-5~30 / 仕様記号
(RNHM01-190_{h6}-CB-B-5~30 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形	軸出記号	
	5.5(7.5)	6.0(8.0)	L, T	R
仕様記号	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

図 2 RNHM01-23_{h6}-CB-40~60 / 仕様記号
(RNHM01-23_{h6}-CB-B-40~60 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形	軸出記号	
	7.5(9.0)	8.0(9.5)	L, T	R
仕様記号	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

図 3 RNHM01-20_{h6}-CB-80~120 / 仕様記号
(RNHM01-20_{h6}-CB-B-80~120 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形	軸出記号	
	8.0(9.0)	8.5(9.5)	L, T	R
仕様記号	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

- 注) 1. 出力軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
 2. 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 (締込み形) に準拠しています。
 3. 出力軸部の詳細寸法は、技術資料 J14 頁をご参照ください。
 4. <>内は屋外形・ブレーキ無の寸法を示します。屋外形・ブレーキ無仕様では端子箱電線管がモータ端より出っ張ります。
 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

- 中空軸
- フランジ取付
- 脚取付
- ブレーキ無
- ブレーキ付
- 概要
- 三相モータ
- プレミアム効率三相モータ
- インバータ用三相モータ
- イン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
- オプション製品
- 防水形
- 安全増防爆形
- 入力軸ホロー形
- 15W
- 25W
- 40W
- 60W
- 90W
- 0.1kW
- 0.2kW
- 0.25kW
- 0.4kW
- 0.55kW
- 0.75kW
- 1.1kW
- 1.5kW
- 2.2kW
- 3.0kW
- 3.7kW
- 5.5kW
- 7.5kW
- 11kW

0.1kW 脚取付 RNHM 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

()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。<>内は屋外形の寸法を示します。
仕様記号の詳細は G5 頁です。

図 1 RNHM01-35_h-CB-150~240 / 仕様記号
(RNHM01-35_h-CB-B-150~240 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	10(11)	10.5(11.5)

軸出記号	L, T		R	
	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
仕様記号	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

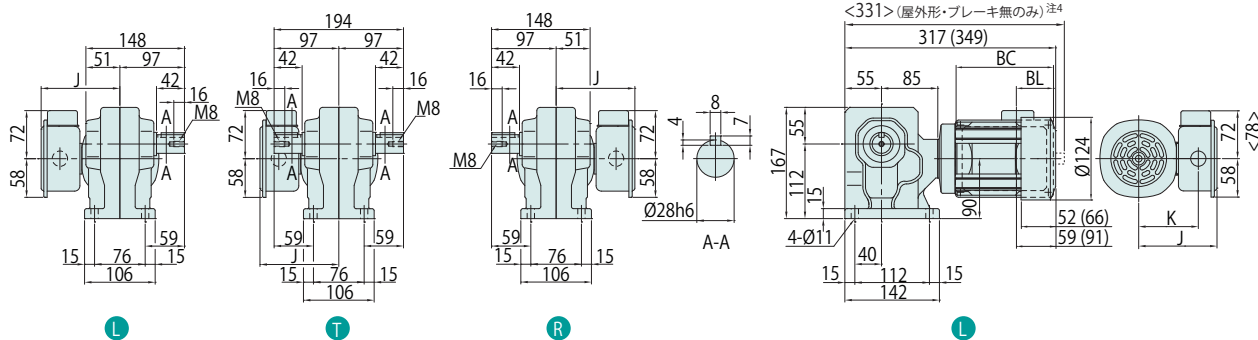


図 2 RNHM01-1340_h-CBJ1-300~600 / 仕様記号
(RNHM01-1340_h-CBJ1-B-300~600 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	16(17)	16.5(17.5)

軸出記号	L, T		R	
	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
仕様記号	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

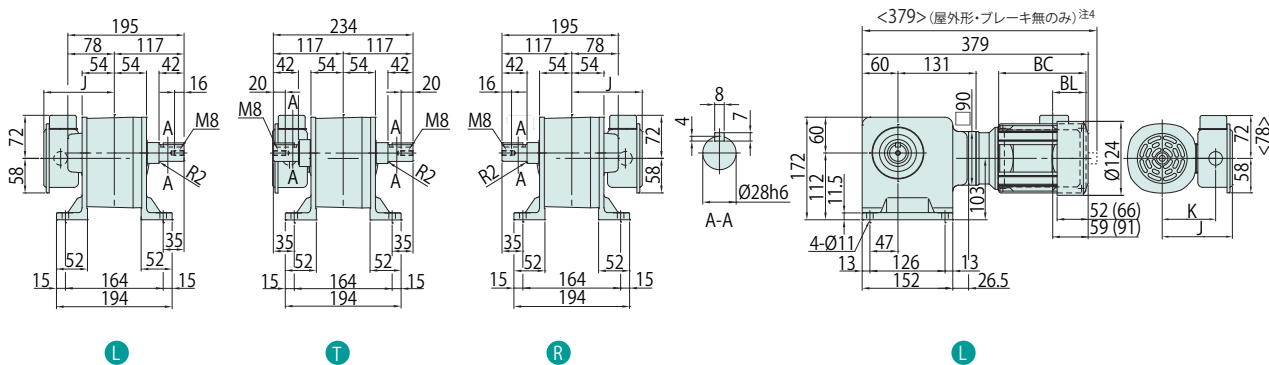
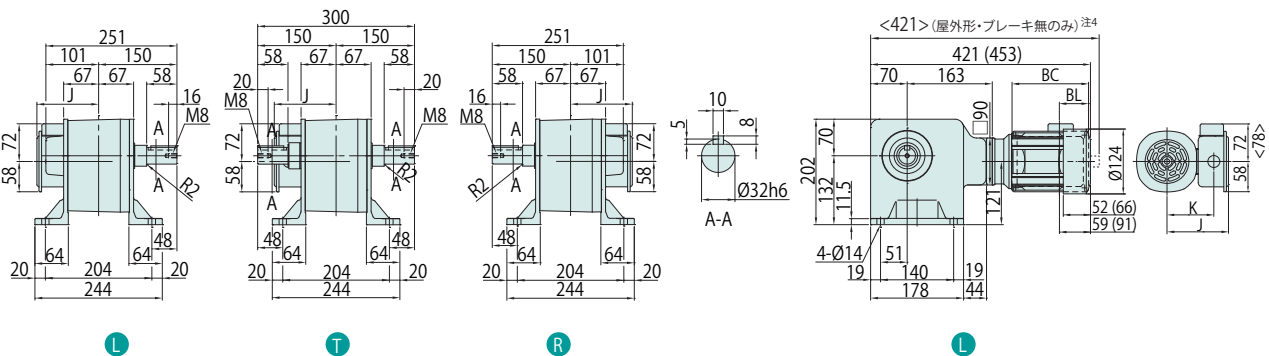


図 3 RNHM01-1440_h-CBJ1-300~600 / 仕様記号
(RNHM01-1440_h-CBJ1-B-300~600 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	23(24.5)	23.5(25)

軸出記号	L, T		R	
	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
仕様記号	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB



注) 1. 出力軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。

2. 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 (締込み形) に準拠しています。

3. 出力軸部、脚部 (補助形式 J1 タイプ) の詳細寸法は、技術資料 J14 頁をご参照ください。

4. <>内は屋外形・ブレーキ無の寸法を示します。屋外形・ブレーキ無仕様では端子箱電線管がモータ端より出っ張ります。

5. 補助形式 J1 タイプの反軸出側用安全カバーは、付属出荷となります。

6. 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

脚取付 RNHM 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

直交軸

形式記号

形 式 記 号				仕 様 記 号								
ブレーキ無	RNHM02	—	枠番	—	CB (J1)	減速比	①	②	③	④	⑤	⑥
ブレーキ付	RNHM02	—	枠番	—	CB (J1)	B	仕様記号はモータに関わる仕様を表す記号です。G5 頁よりお選びください。					

注) 枠番 (1440, 1540) の形式記号では、補助形式が「J1」になりますのでご注意ください。

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	0.2kW	100/100	50/60	4.1/3.3	1440/1730	120(E)	IP44 全閉外扇形
		200/200	50/60	2.1/1.7	1440/1730		

選定表

減速比	実減速比	出力回転数 r/min		形式記号 (詳細は D16 頁)				出力トルク Tout				SF	出力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		
								50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
5	5.13	290	350	02	-270	-CB (-B) - 5	5.61	4.64	0.572	0.474	2.00	883	834	90	85	G68 図 1	
7.5	7.74	193	233	02	-270	-CB (-B) - 7.5	8.41	6.97	0.857	0.710	2.00	981	932	100	95		
10	10.19	145	175	02	-270	-CB (-B) - 10	11.2	9.29	1.14	0.947	2.00	1080	1030	110	105		
15	15.53	96.7	117	02	-270	-CB (-B) - 15	16.8	13.9	1.71	1.42	2.00	1230	1180	125	120		
20	19.69	72.5	87.5	02	-270	-CB (-B) - 20	22.4	18.6	2.29	1.89	2.00	1370	1320	140	135		
30	29.94	48.3	58.3	02	-270	-CB (-B) - 30	33.6	27.9	3.43	2.84	2.00	1520	1470	155	150		
40	39.02	36.3	43.8	02	-23	-CB (-B) - 40	44.8	37.2	4.57	3.79	1.00	1620	1570	165	160	G68 図 2	
50	48.70	29.0	35.0	02	-23	-CB (-B) - 50	56.1	46.4	5.72	4.74	1.00	1720	1670	175	170		
60	57.17	24.2	29.2	02	-23	-CB (-B) - 60	67.3	55.7	6.86	5.68	1.00	1770	1720	180	175		
80	81.79	18.1	21.9	02	-30	-CB (-B) - 80	89.7	74.3	9.14	7.58	1.00	3040	2940	310	300	G68 図 3	
100	102.07	14.5	17.5	02	-30	-CB (-B) - 100	112	92.9	11.4	9.47	1.00	3090	3040	315	310		
120	122.31	12.1	14.6	02	-30	-CB (-B) - 120	135	111	13.7	11.4	1.00	3090	3090	315	315		
150	150.53	9.67	11.7	02	-45	-CB (-B) - 150	168	139	17.1	14.2	2.00	4360	4360	445	445	G69 図 1	
200	195.39	7.25	8.75	02	-45	-CB (-B) - 200	224	186	22.9	18.9	1.74	4360	4360	445	445		
240	237.50	6.04	7.29	02	-45	-CB (-B) - 240	269	223	27.4	22.7	1.45	4360	4360	445	445		
300	301.12	4.83	5.83	02	-1440	-CBJ1 (-B) - 300	317	262	32.3	26.7	1.00	3500	3500	357	357	G69 図 2	
300	311.59			02	-1540	-CBJ1 (-B) - 300					2.00	4680	4680	477	477		G69 図 3
360	360.81	4.03	4.86	02	-1440	-CBJ1 (-B) - 360	380	315	38.7	32.1	1.00	3500	3500	357	357	G69 図 2	
360	373.36			02	-1540	-CBJ1 (-B) - 360					1.93	4680	4680	477	477		G69 図 3
480	498.18	3.02	3.65	02	-1440	-CBJ1 (-B) - 480	390	390	39.8	39.8	*	3500	3500	357	357	G69 図 2	
480	502.52			02	-1540	-CBJ1 (-B) - 480	506	420	51.6	42.8	1.44	4680	4680	477	477		G69 図 3
600	621.72	2.42	2.92	02	-1440	-CBJ1 (-B) - 600	390	390	39.8	39.8	*	3500	3500	357	357	G69 図 2	
600	602.13			02	-1540	-CBJ1 (-B) - 600	633	525	64.6	53.5	1.16	4680	4680	477	477		G69 図 3
720	744.97	2.01	2.43	02	-1440	-CBJ1 (-B) - 720	390	390	39.8	39.8	*	3500	3500	357	357	G69 図 2	
720	753.78			02	-1540	-CBJ1 (-B) - 720	732	629	74.6	64.2	*	4680	4680	477	477		G69 図 3
900	932.59	1.61	1.94	02	-1440	-CBJ1 (-B) - 900	390	390	39.8	39.8	*	3500	3500	357	357	G69 図 2	
900	903.20			02	-1540	-CBJ1 (-B) - 900	732	732	74.6	74.6	*	4680	4680	477	477		G69 図 3
1200	1210.57	1.21	1.46	02	-1440	-CBJ1 (-B) - 1200	390	390	39.8	39.8	*	3500	3500	357	357	G69 図 2	
1200	1194.57			02	-1540	-CBJ1 (-B) - 1200	732	732	74.6	74.6	*	4680	4680	477	477		G69 図 3
1440	1413.28	1.01	1.22	02	-1440	-CBJ1 (-B) - 1440	390	390	39.8	39.8	*	3500	3500	357	357	G69 図 2	
1440	1403.08			02	-1540	-CBJ1 (-B) - 1440	732	732	74.6	74.6	*	4680	4680	477	477		G69 図 3

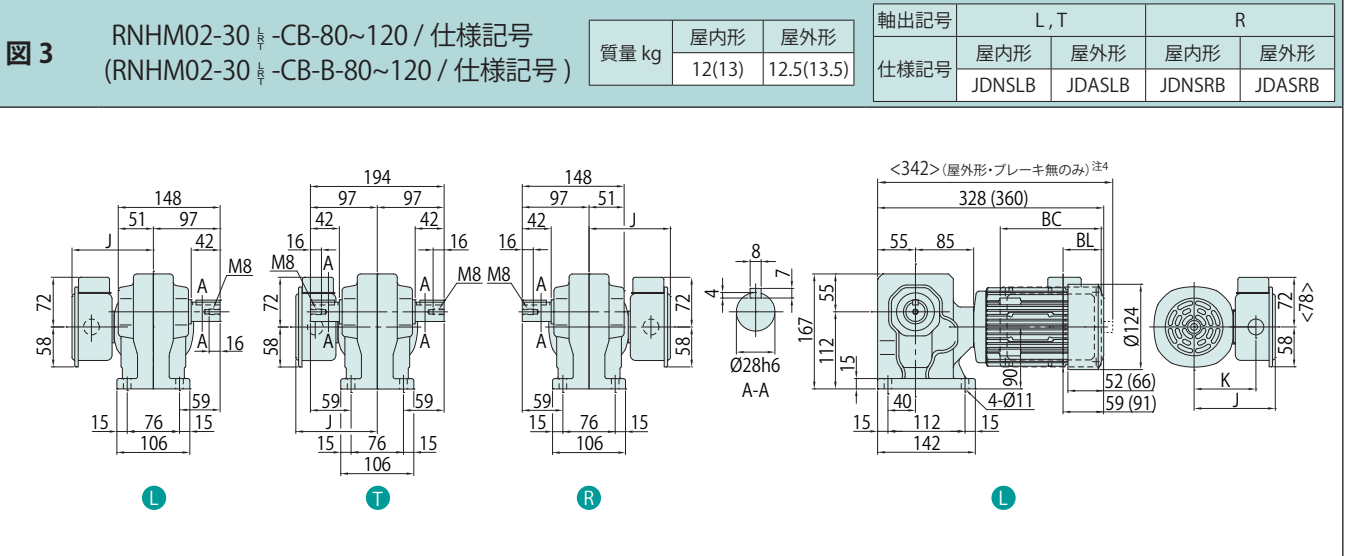
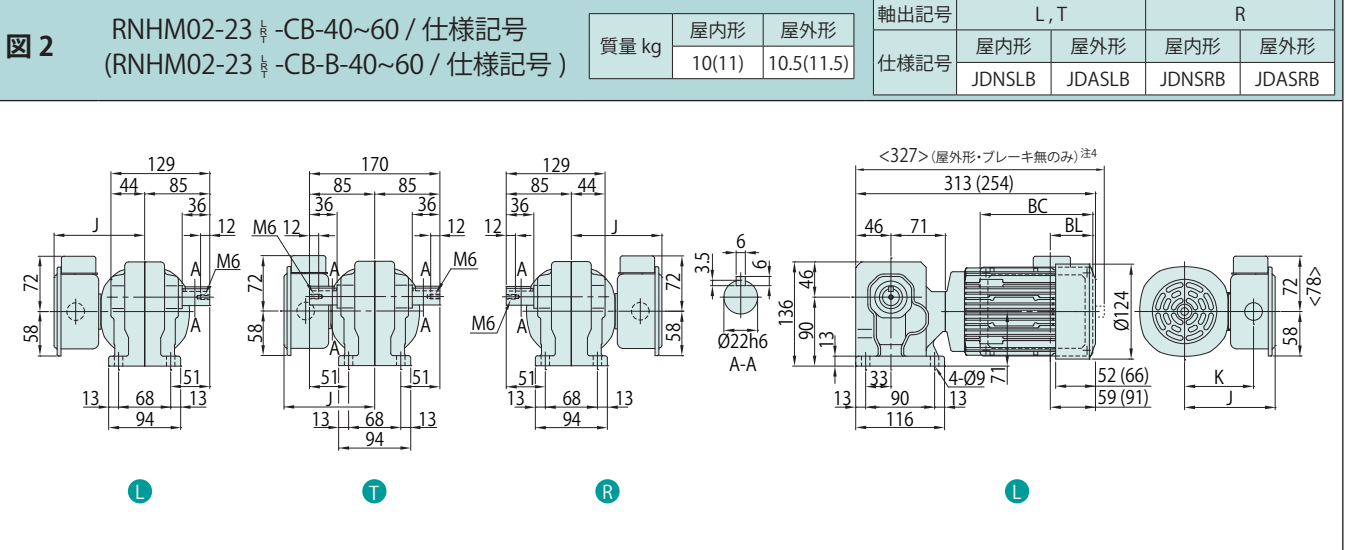
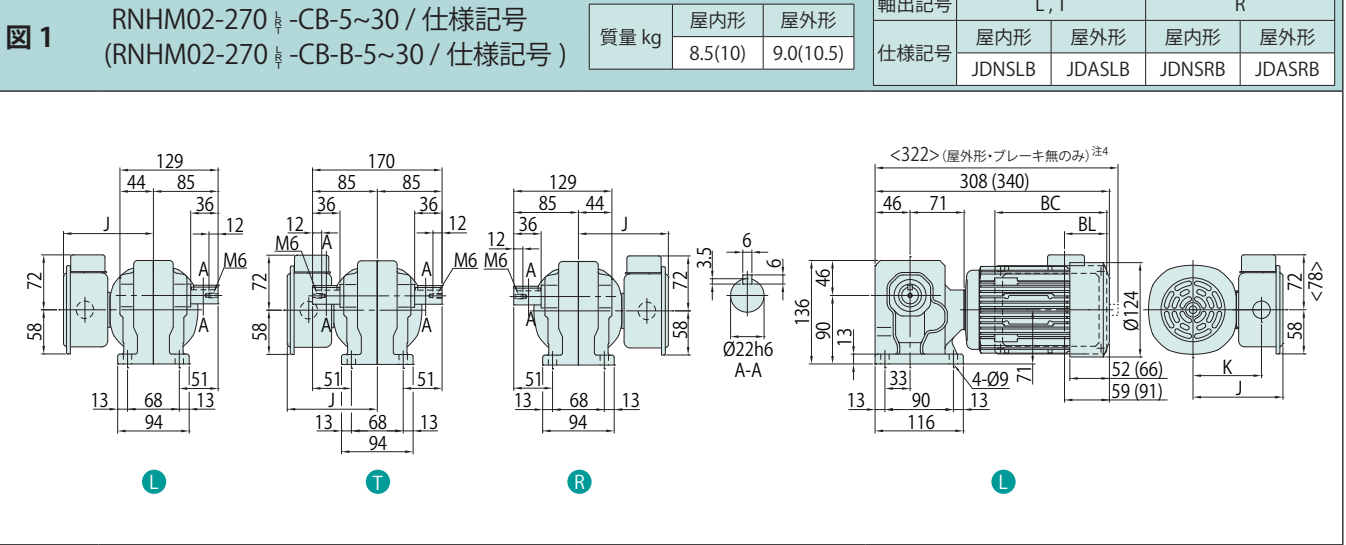
注) 1. 出力回転数は、モータ回転数代表値 (50Hz: 1450r/min, 60Hz: 1750r/min) と減速比 (公称減速比) から算出しています。
 2. 出力軸許容ラジアル荷重は、出力軸中央の位置の値です。
 3. SF 欄に * が付いている場合はモータの全容量 kW まで負荷をかけると過負荷となりますので出力トルク欄の値以内でご利用ください。
 4. () 内はブレーキ付の形式を示します。

- 中空軸
- フランジ取付
- 脚取付
- ブレーキ無
- ブレーキ付
- 概要
- 三相モータ
- プレミアム効率三相モータ
- インバータ用三相モータ
- イン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
- オプション製品
- 防水形
- 安全増防爆形
- 入力軸ホロー形
- 15W
- 25W
- 40W
- 60W
- 90W
- 0.1kW
- 0.2kW
- 0.25kW
- 0.4kW
- 0.55kW
- 0.75kW
- 1.1kW
- 1.5kW
- 2.2kW
- 3.0kW
- 3.7kW
- 5.5kW
- 7.5kW
- 11kW

0.2kW 脚取付 RNHM 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

()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。<>内は屋外形の寸法を示します。
仕様記号の詳細は G5 頁です。



注) 1. 出力軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。

2. 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 (締込み形) に準拠しています。

3. 出力軸部の詳細寸法は、技術資料 J14 頁をご参照ください。

4. <>内は屋外形・ブレーキ無の寸法を示します。屋外形・ブレーキ無仕様では端子箱電線管がモータ端より出っ張ります。

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

脚取付 RNHM 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 直交軸

■寸法図

()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。<>内は屋外形の寸法を示します。
仕様記号の詳細は G5 頁です。

図 1 RNHM02-45_{1/2}-CB-150~240 / 仕様記号
(RNHM02-45_{1/2}-CB-B-150~240 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形	軸出記号	
	15(16)	15.5(16.5)	L, T	R
仕様記号	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

図 2 RNHM02-1440_{1/2}-CBJ1-300~1440 / 仕様記号
(RNHM02-1440_{1/2}-CBJ1-B-300~1440 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形	軸出記号	
	24.5(25.5)	25(26)	L, T	R
仕様記号	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

図 3 RNHM02-1540_{1/2}-CBJ1-300~1440 / 仕様記号
(RNHM02-1540_{1/2}-CBJ1-B-300~1440 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形	軸出記号	
	41(42)	41.5(42.5)	L, T	R
仕様記号	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

- 出力軸径寸法：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 (締込み形) に準拠しています。
- 出力軸部、脚部 (補助形式 J1 タイプ) の詳細寸法は、技術資料 J14 頁をご参照ください。
- <>内は屋外形・ブレーキ無の寸法を示します。屋外形・ブレーキ無仕様では端子箱電線管がモータ端より出っ張ります。
- 補助形式 J1 タイプの反軸出側用安全カバーは、付属出荷となります。
- 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

- 中空軸
- フランジ取付
- 脚取付
- ブレーキ無
- ブレーキ付
- 概要
- 三相モータ
- プレミアム効率三相モータ
- インバータ用三相モータ
- イン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
- オプション製品
- 防水形
- 安全増防爆形
- 入力軸ホロー形
- 15W
- 25W
- 40W
- 60W
- 90W
- 0.1kW
- 0.2kW
- 0.25kW
- 0.4kW
- 0.55kW
- 0.75kW
- 1.1kW
- 1.5kW
- 2.2kW
- 3.0kW
- 3.7kW
- 5.5kW
- 7.5kW
- 11kW

0.4kW 脚取付 RNHM タイプ

単相モータ (屋内形・屋外形 / ブレーキ無・ブレーキ付)

■形式記号

形式記号		仕様記号														
中空軸	ブレーキ無	RNHM05	—	枠番	—	CB	—	減速比	/	①	②	③	④	⑤	⑥	
フランジ取付	ブレーキ付	RNHM05	—	枠番	—	CB	—	B	—	減速比						
脚取付										仕様記号はモータに関わる仕様を表す記号です。G5 頁よりお選びください。						
ブレーキ無																
ブレーキ付																

■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	0.4kW	100/100	50/60	6.8/5.8	1440/1740	120(E)	IP44 全閉外扇形
		200/200	50/60	3.4/2.9	1440/1740		

■選定表

減速比	実減速比	出力回転数		形式記号 (詳細は D16 頁)				出力トルク Tout				SF	出力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		
		50Hz	60Hz					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
5	5.13	290	350	RNHM	05	-370	-CB(-B)-5	11.2	9.29	1.14	0.947	1.88	1470	1370	150	140	G71 図 1
7.5	7.74	193	233		05	-370	-CB(-B)-7.5	16.8	13.9	1.71	1.42	1.88	1670	1570	170	160	
10	10.19	145	175		05	-370	-CB(-B)-10	22.4	18.6	2.29	1.89	1.88	1810	1720	185	175	
15	15.53	96.7	117		05	-370	-CB(-B)-15	33.6	27.9	3.43	2.84	1.88	2060	1960	210	200	G71 図 1
20	19.69	72.5	87.5		05	-370	-CB(-B)-20	44.8	37.2	4.57	3.79	1.88	2260	2160	230	220	
30	30.78	48.3	58.3		05	-370	-CB(-B)-30	67.3	55.7	6.86	5.68	1.88	2450	2350	250	240	
40	39.29	36.3	43.8		05	-33	-CB(-B)-40	89.7	74.3	9.14	7.58	1.00	2650	2550	270	260	G71 図 2
50	48.46	29.0	35.0		05	-33	-CB(-B)-50	112	92.9	11.4	9.47	1.00	2840	2750	290	280	
60	59.89	24.2	29.2		05	-33	-CB(-B)-60	135	111	13.7	11.4	1.00	2940	2840	300	290	
80	78.80	18.1	21.9		05	-40	-CB(-B)-80	179	149	18.3	15.2	1.00	4360	4270	445	435	G72 図 1
100	100.35	14.5	17.5		05	-40	-CB(-B)-100	224	186	22.9	18.9	1.00	4360	4360	445	445	
120	120.24	12.1	14.6		05	-40	-CB(-B)-120	269	223	27.4	22.7	1.00	4360	4360	445	445	
150	153.28	9.67	11.7	05	-55	-CB(-B)-150	336	279	34.3	28.4	1.88	6230	6230	635	635	G72 図 2	
200	193.15	7.25	8.75	05	-55	-CB(-B)-200	448	372	45.7	37.9	1.63	6230	6230	635	635		
240	235.71	6.04	7.29	05	-55	-CB(-B)-240	538	446	54.9	45.5	1.36	6230	6230	635	635		

注) 1. 出力回転数は、モータ回転数代表値 (50Hz: 1450r/min, 60Hz: 1750r/min) と減速比 (公称減速比) から算出しています。
 2. 出力軸許容ラジアル荷重は、出力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。

脚取付 RNHM 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

直交軸

■寸法図

()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。<>内は屋外形の寸法を示します。
仕様記号の詳細は G5 頁です。

図 1 RNHM05-370_{h6}-CB-5~30 / 仕様記号
(RNHM05-370_{h6}-CB-B-5~30 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	13.5(16.5)	14(17)

軸出記号	L, T		R	
	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
仕様記号	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

図 2 RNHM05-33_{h6}-CB-40~60 / 仕様記号
(RNHM05-33_{h6}-CB-B-40~60 / 仕様記号)

質量 kg	屋内形	屋外形
	15(17)	15.5(17.5)

軸出記号	L, T		R	
	屋内形	屋外形	屋内形	屋外形
仕様記号	JDNSLB	JDASLB	JDNSRB	JDASRB

- 注) 1. 出力軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 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 (縮込み形) に準拠しています。
3. 出力軸部の詳細寸法は、技術資料 J14 頁をご参照ください。
4. 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

中空軸

フランジ
取付

脚取付

ブレーキ無

ブレーキ付

概要

三相
モータ

プレミアム効率
三相モータ

インバータ用
三相モータ

インバータ用
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
シフルモータ

オプション
製品

防水形

安全増
防爆形

入力軸
ホロー形

15W

25W

40W

60W

90W

0.1kW

0.2kW

0.25kW

0.4kW

0.55kW

0.75kW

1.1kW

1.5kW

2.2kW

3.0kW

3.7kW

5.5kW

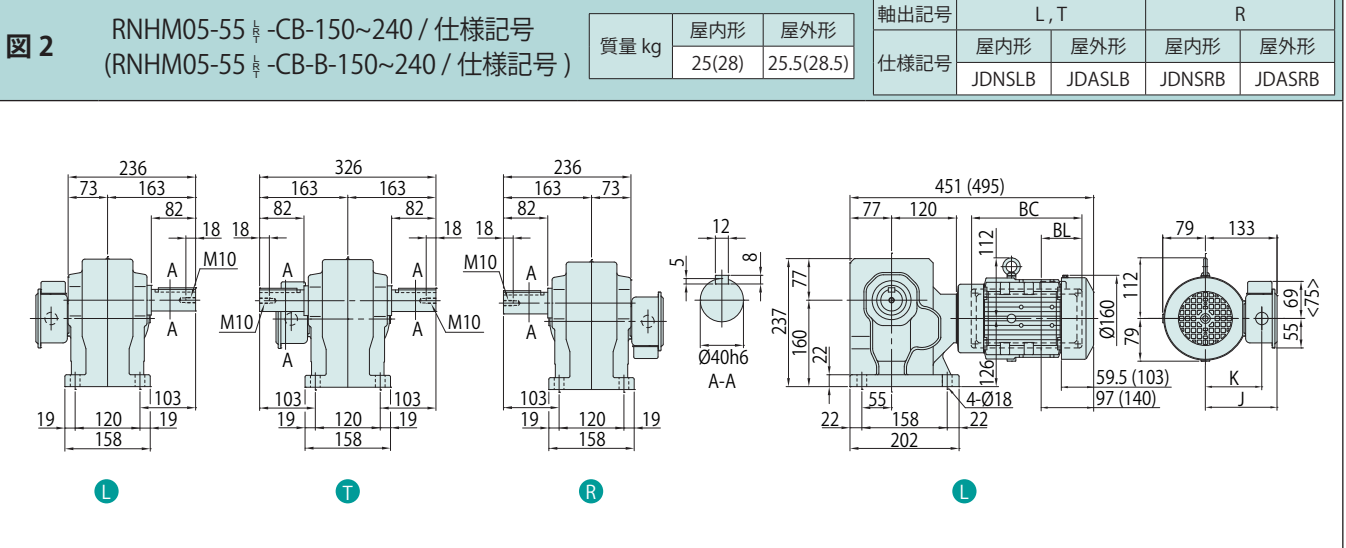
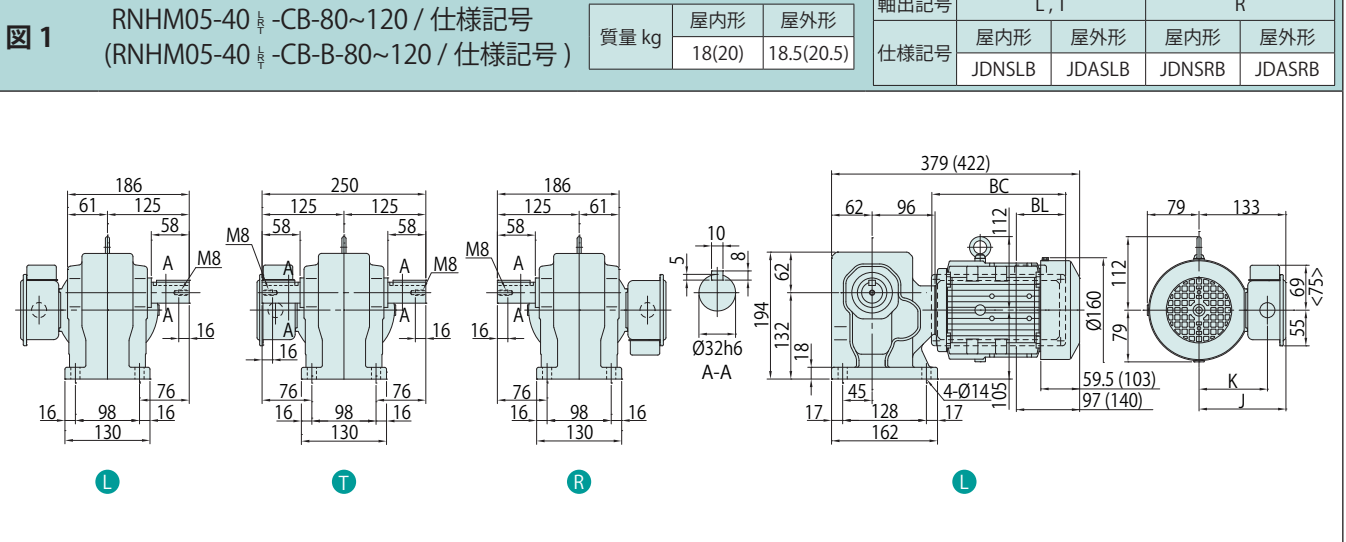
7.5kW

11kW

0.4kW 脚取付 RNHM 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

()内はブレーキ付の形式、寸法、質量を示します。<>内は屋外形の寸法を示します。
仕様記号の詳細は G5 頁です。



- 注) 1. 出力軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
2. 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 (締込み形) に準拠しています。
3. 出力軸部の詳細寸法は、技術資料 J14 頁をご参照ください。
4. 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