

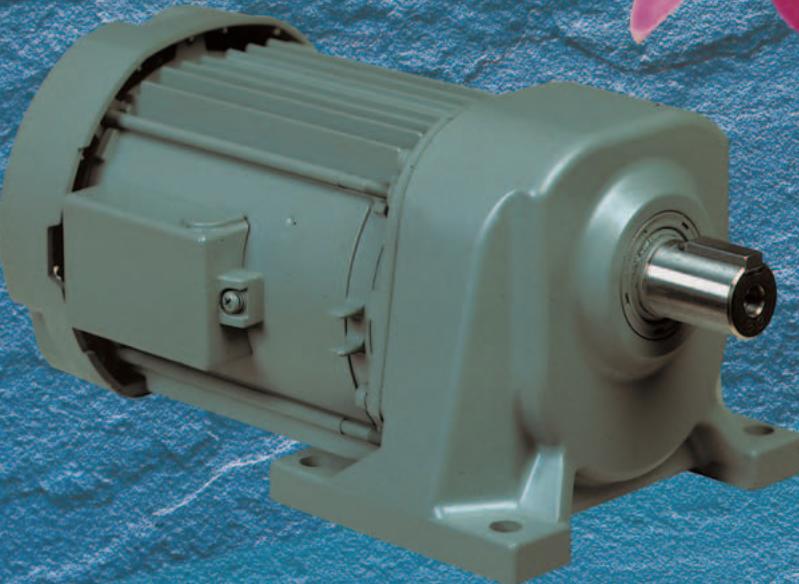
日立モートル

HITACHI
Inspire the Next

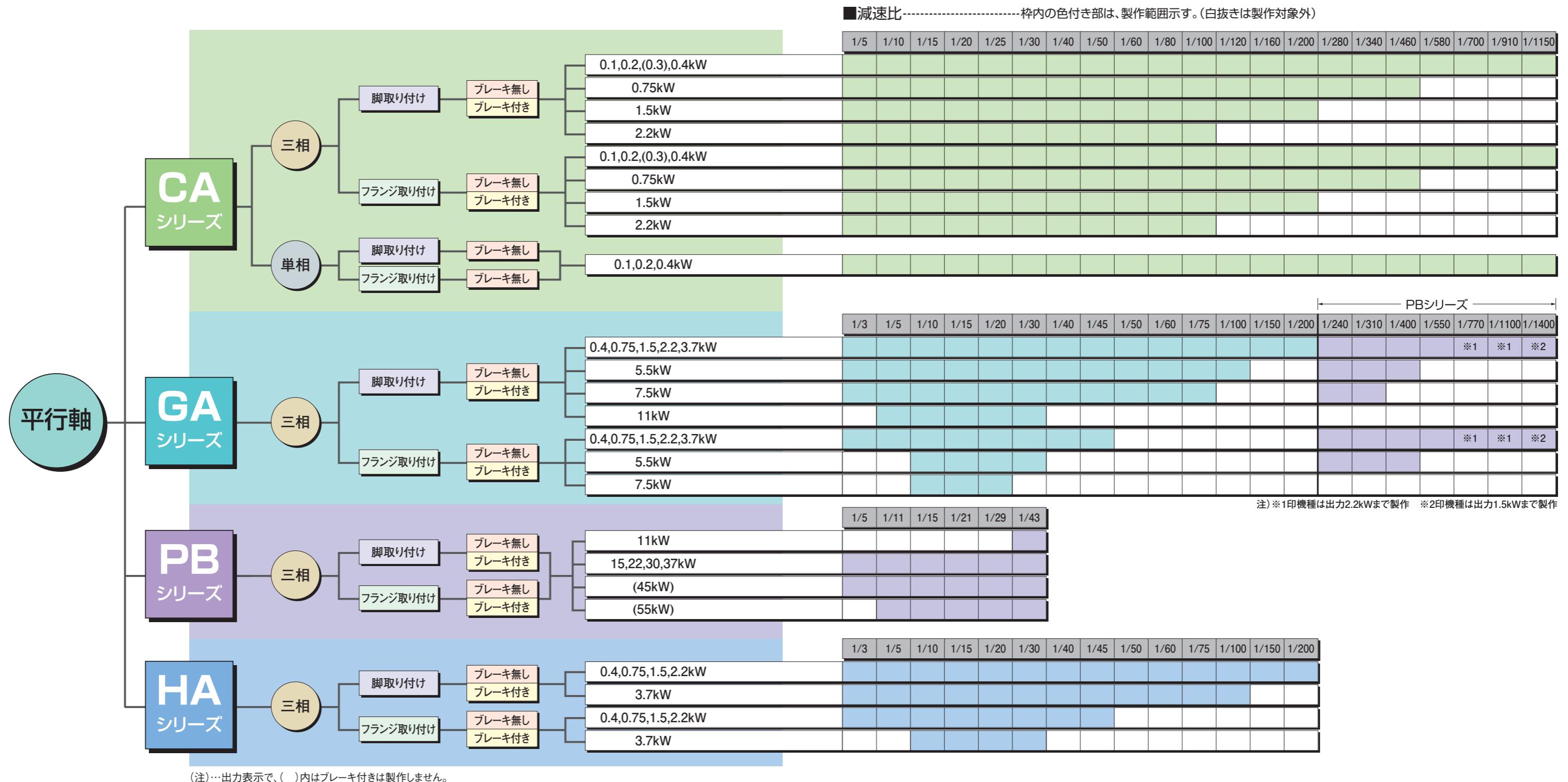
コンパクトさと力強さで幅広い用途に対応

日立ギヤモータ

HITACHI
GEAR MOTORS



機種構成一覧表



技術データ

■標準仕様表

三相モータ

項目	CAシリーズ	
出力	0.1~0.2kW	0.3~2.2kW
極数	4	
外被構造	全閉自冷型	全閉外扇型
取り付け方式	横型(脚取り付け)、立て型(フランジ取り付け)	
電源	三相 200V 50/60Hz, 220V 60Hz	
定格	連続	
始動方式	直入れ始動	
耐熱クラス	130(B)	
保護構造	IP42 (0.1~0.4kW) IP44 (0.75~2.2kW)	
減速方式	外噛み2段から4段減速方式	
歯車潤滑方式	グリース潤滑	
減速比	1/5~1/1,150	
出力軸回転速度	300/360~1.3/1.6 min ⁻¹	
設置場所	屋内(標高1,000m以下)	
周囲温度	-20~40°C	
雰囲気	湿度95%以下、腐食性、揮発性のガス、蒸気のないこと	
塗装	リゲルグレー (マンセル 8.9Y 5.1/0.3)	

単相モータ

項目	CAシリーズ	
出力	0.1~0.4kW	
極数	4	
外被構造	開放防滴型	
取り付け方式	横型(脚取り付け)、立て型(フランジ取り付け)	
電源	単相 100V 50/60Hz, 110V 60Hz	
定格	連続	
始動方式	0.1~0.2kW: 分相始動(KT)、0.4kW: コンデンサー始動コンデンサー運転(KQ)	
耐熱クラス	130(B)	
保護構造	IP20	
減速方式	外噛み2段から4段減速方式	
歯車潤滑方式	グリース潤滑	
減速比	1/5~1/1,150	
出力軸回転速度	300/360~1.3/1.6 min ⁻¹	
設置場所	屋内(標高1,000m以下)	
周囲温度	-20~40°C	
雰囲気	湿度90%以下、腐食性、揮発性のガス、蒸気のないこと	
塗装	リゲルグレー (マンセル 8.9Y 5.1/0.3)	

■モータ仕様表

相数	出力kW (4極)	50Hz						60Hz					
		全負荷回転速度 (min ⁻¹)	トルク		電流		全負荷回転速度 (min ⁻¹)	トルク		電流		全負荷回転速度 (min ⁻¹)	全負荷トルク (N·m(kgf·m))
			全負荷トルク (N·m(kgf·m))	最小始動トルク (%)	最大トルク (%)	定格電流 (A)		全負荷トルク (N·m(kgf·m))	最小始動トルク (%)	最大トルク (%)	定格電流 (A)		
			(min ⁻¹)	N·m(kgf·m)	(%)	(%)	(A)	(A)	(min ⁻¹)	N·m(kgf·m)	(%)	(%)	(A)
三相	0.1	1,440	0.66(0.067)	279	263	0.65	3.0	1,730	0.55(0.056)	243	244	0.6	2.8
	0.2	1,450	0.98(0.10)	200	267	0.9	4.5	1,730	0.82(0.084)	176	245	0.85	4.1
	0.3	1,440	1.96(0.20)	354	295	2.1	9.8	1,730	1.67(0.17)	295	280	1.7	8.8
	0.4	1,410	2.65(0.27)	267	220	2.3	9.8	1,700	2.26(0.23)	220	206	2.0	8.8
	0.75	1,400	5.0(0.51)	212	223	3.9	16.8	1,680	4.22(0.43)	179	180	3.4	14.8
	1.5	1,420	9.9(1.01)	188	214	7.5	32.8	1,700	8.34(0.85)	170	195	6.6	30
	2.2	1,380	14.9(1.52)	230	220	9.3	50	1,650	12.5(1.27)	192	205	8.9	44
単相	0.1	1,450	0.54(0.055)	175	306	3.7	19	1,750	0.49(0.05)	186	274	3.2	16
	0.2	1,425	1.08(0.11)	176	217	4.1	26	1,710	0.88(0.09)	171	180	3.6	24
	0.4	1,430	2.65(0.27)	214	197	5.9	31	1,720	2.16(0.22)	227	193	5.3	30

注) 1. 本数値は参考値であり保証値ではありません。
2. 上表は、機種によりトルク制限品があります。詳細特性値は、テストレポートをご参照ください。

■ブレーキ付きギヤモータ

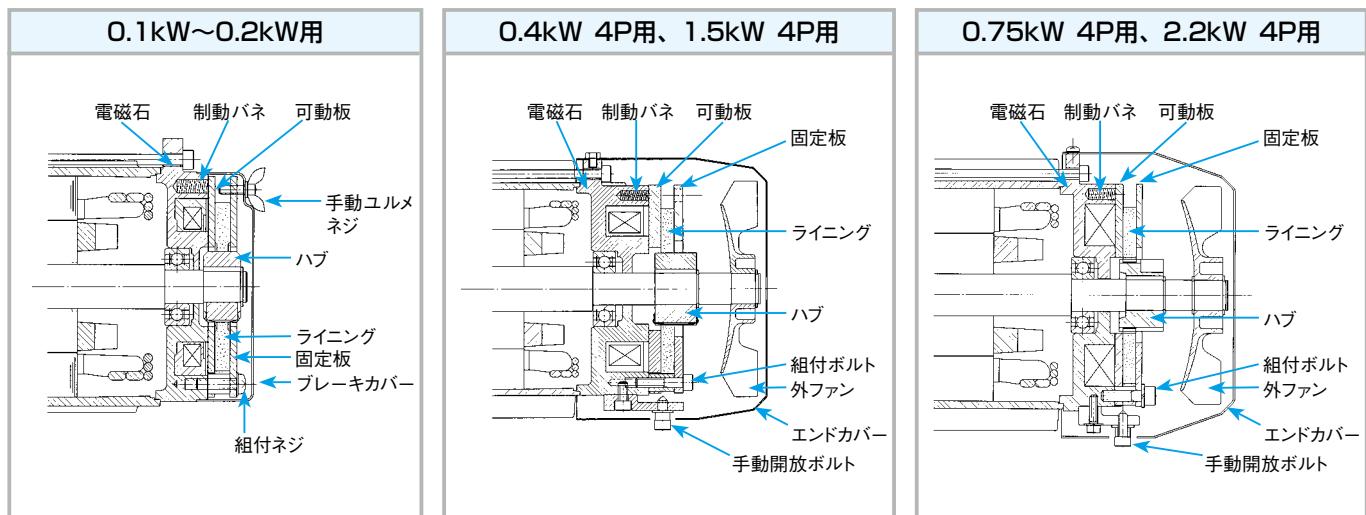
ブレーキ部標準仕様表(無励磁制動型)

項目		内容
電源		三相 200V 50/60Hz、220V 60Hz
外被構造		0.1~0.2kW:全閉構造、0.4~2.2kW:開放構造
制御方式		無励磁制動型(OFFブレーキ)
耐熱クラス		130(B)
保護構造		IP42
整流ユニット		端子箱内搭載
周囲温度		-20~40°C
雰囲気		湿度90%以下、腐食性、爆発性のガス、蒸気のないこと
設置場所		屋内(標高1,000m以下)
塗装色		リゲルグレー(マンセル 8.9Y 5.1/0.3)

ブレーキ仕様表

モータ出力(kW)	ブレーキ形式	定格制動トルクN·m(kgf·m)	許容制動仕事率W(kgf·m/min)	ライニング寿命J(kgf·m)	ブレーキ電源電圧(V)	ブレーキ電圧DC(V)	ブレーキ電流(A)		制動遅れ時間(S)		電磁石ストローク(mm)		整流ユニット(端子箱内に内蔵)	
							200V 50/60Hz	220V 60Hz	交流切り回路	交直流切り回路	設定	限界	200V級	400V級
0.1	MS _{1A} -HBC	1.1 (0.11)	57.2 (350)	4.9×10 ⁷ (5×10 ⁶)	200 ↓ 90 ↓ 220 ↓ 99	0.08 0.14 0.14 0.14 0.34 0.35	0.09	0.15 ~ 0.2	0.01 ~ 0.02	0.2 ~ 0.35	0.5	BS-01A	BS-01A	
0.2	MS _{1B} -HBC	2.1 (0.21)	57.2 (350)	4.9×10 ⁷ (5×10 ⁶)			0.15	0.15 ~ 0.2	0.01 ~ 0.02	0.2 ~ 0.35	0.5	BS-01A	BS-01A	
0.4	MS _{1S} -HBC	4.0 (0.4)	57.2 (350)	4.9×10 ⁷ (5×10 ⁶)			0.15	0.1 ~ 0.15	0.01 ~ 0.02	0.2 ~ 0.35	0.4	BS-01A	BS-01A	
0.75	MS _{1L} -HBC2	7.7 (0.77)	98.1 (600)	9.8×10 ⁷ (1×10 ⁷)			0.15	0.2 ~ 0.25	0.01 ~ 0.02	0.3 ~ 0.4	0.5	BS-01L	BS-01	
1.5	MS _{2S} -HBC	15 (1.5)	106 (650)	19.6×10 ⁷ (2×10 ⁷)			0.37	0.2 ~ 0.25	0.01 ~ 0.02	0.3 ~ 0.4	0.5	BS-01	BS-01	
2.2	MS _{2L} -HBC2	23 (2.3)	114.4 (700)	31.4×10 ⁷ (3.2×10 ⁷)			0.39	0.3 ~ 0.4	0.01 ~ 0.02	0.3 ~ 0.4	0.7	BS-01L	BS-01	

ブレーキ構造



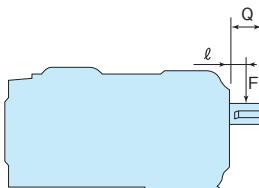
CAギヤモータの出力軸許容トルク

単位:N·m(kgf·m)

減速比	回転速度 (min ⁻¹)	周波数 (Hz)	出力 (kW)								
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.75	1.5	2.2		
1/1,150	1.3	50	498 (50.8)	765 (78.0)	1,230 (125)	1,230 (125)	—	—	—		
	1.6	60	414 (42.2)	765 (78.0)	1,130 (115)	1,230 (125)	—	—	—		
1/910	1.6	50	399 (40.7)	739 (75.4)	1,130 (115)	1,230 (125)	—	—	—		
	2.0	60	331 (33.8)	614 (62.6)	937 (95.5)	1,230 (125)	—	—	—		
1/700	2.1	50	306 (31.2)	556 (56.7)	882 (89.9)	1,180 (120)	—	—	—		
	2.6	60	254 (25.9)	461 (47.0)	732 (74.6)	975 (99.4)	—	—	—		
1/580	2.6	50	208 (21.2)	479 (48.7)	574 (58.5)	765 (78.0)	—	—	—		
	3.1	60	208 (21.2)	397 (40.5)	574 (58.5)	765 (78.0)	—	—	—		
1/460	3.3	50	204 (20.8)	388 (39.6)	549 (56.0)	732 (74.6)	1,140 (116)	—	—		
	3.9	60	170 (17.3)	323 (32.9)	455 (46.4)	607 (61.9)	947 (96.6)	—	—		
1/340	4.4	50	150 (15.3)	285 (29.1)	417 (42.5)	555 (56.6)	810 (82.6)	—	—		
	5.3	60	125 (12.7)	237 (24.2)	346 (35.3)	461 (47.0)	673 (68.6)	—	—		
1/280	5.4	50	127 (12.9)	240 (24.5)	345 (35.2)	460 (46.9)	715 (72.9)	—	—		
	6.4	60	105 (10.7)	200 (20.4)	286 (29.2)	381 (38.9)	593 (60.5)	—	—		
1/200	7.5	50	117 (11.95)	223 (22.7)	374 (38.1)	498 (50.81)	765 (78.0)	1,230 (125.0)	—		
	9	60	97.3 (9.92)	202 (20.6)	310 (31.6)	414 (42.19)	765 (78.0)	1,230 (125.0)	—		
1/160	9.4	50	97.1 (9.90)	195 (19.90)	299 (30.5)	399 (40.65)	739 (75.36)	1,230 (125.0)	—		
	11.3	60	80.6 (8.22)	162 (16.52)	248 (25.3)	331 (33.75)	614 (62.58)	1,230 (125.0)	—		
1/120	12.5	50	70.4 (7.18)	150 (15.30)	229 (23.4)	306 (31.2)	556 (56.5)	1,170 (119.8)	—		
	15	60	58.4 (5.96)	125 (12.71)	190 (19.4)	254 (25.93)	461 (47.04)	975 (99.4)	—		
1/100	15	50	57.5 (5.86)	94.0 (9.59)	188 (19.2)	208 (21.2)	478 (48.74)	765 (78.0)	1,230 (125)	—	
	18	60	47.8 (4.87)	94.0 (9.59)	156 (15.9)	208 (21.2)	397 (40.47)	765 (78.0)	1,200 (122)	—	
1/80	18.8	50	47.0 (4.79)	93.0 (9.48)	153 (15.6)	204 (20.78)	389 (39.62)	731 (74.56)	1,140 (116)	—	
	22.5	60	39.0 (3.98)	77.2 (7.87)	127 (12.9)	169 (17.25)	323 (32.90)	607 (61.92)	947 (96.6)	—	
1/60	25	50	34.7 (3.54)	71.6 (7.30)	113 (11.5)	150 (15.28)	285 (29.09)	555 (56.57)	810 (82.6)	—	
	30	60	28.8 (2.94)	125 (6.06)	93.4 (9.52)	124 (12.69)	237 (24.16)	461 (46.98)	673 (68.6)	—	
1/50	30	50	32.1 (3.27)	59.4 (6.06)	94.9 (6.68)	127 (12.90)	240 (24.51)	459 (46.85)	715 (72.9)	—	
	36	60	26.7 (2.72)	49.6 (5.06)	78.7 (8.03)	105 (10.71)	200 (20.36)	382 (38.91)	593 (60.5)	—	
1/40	37.5	50	23.7 (2.42)	47.5 (4.84)	75.0 (7.65)	100 (10.2)	186 (19.0)	395 (40.3)	564 (57.5)	—	
	45	60	19.7 (2.01)	39.4 (4.02)	62.3 (6.35)	83.1 (8.47)	155 (15.78)	329 (33.5)	468 (47.7)	—	
1/30	50	50	18.5 (1.89)	37.1 (3.78)	55.4 (5.65)	73.8 (7.53)	145 (14.78)	288 (29.4)	421 (42.9)	—	
	60	60	15.4 (1.57)	30.8 (3.14)	46.1 (4.70)	61.4 (6.26)	120 (12.28)	240 (24.5)	349 (35.6)	—	
1/25	60	50	15.0 (1.53)	29.9 (3.05)	45.2 (4.61)	60.3 (6.15)	120 (12.27)	240 (24.5)	350 (35.7)	—	
	72	60	12.5 (1.27)	24.9 (2.54)	37.6 (3.83)	50.1 (5.11)	99.9 (10.19)	199 (20.3)	290 (29.6)	—	
1/20	75	50	12.4 (1.26)	24.7 (2.52)	37.9 (3.86)	50.4 (5.14)	94.2 (9.61)	188 (19.2)	275 (28.0)	—	
	90	60	10.3 (1.05)	20.6 (2.10)	31.4 (3.20)	41.9 (4.27)	78.3 (7.98)	156 (15.9)	228 (23.3)	—	
1/15	100	50	9.3 (0.95)	18.6 (1.90)	27.6 (2.81)	36.8 (3.75)	71.0 (7.24)	142 (14.5)	208 (21.2)	—	
	120	60	7.7 (0.79)	15.5 (1.58)	22.8 (2.33)	30.5 (3.11)	58.9 (6.01)	118 (12.0)	173 (17.6)	—	
1/10	150	50	6.3 (0.64)	12.6 (1.28)	18.4 (1.88)	24.5 (2.50)	49.1 (5.01)	99.0 (10.1)	145 (14.8)	—	
	180	60	5.2 (0.53)	10.4 (1.06)	15.3 (1.56)	20.4 (2.08)	40.8 (4.16)	8.36 (8.36)	121 (12.3)	—	
1/5	300	50	3.1 (0.32)	6.4 (0.65)	9.5 (0.97)	12.7 (1.29)	24.1 (2.46)	49.3 (5.03)	69.8 (7.12)	—	
	360	60	2.6 (0.27)	5.3 (0.54)	7.8 (0.80)	10.5 (1.07)	20.1 (2.05)	40.9 (4.17)	58.0 (5.91)	—	

注1.上表は機種によりトルク制限があります。

連結方式および荷重点が変更になる場合はつぎによって補正ください。



補正許容オーバーハングロードF'(N)

$$F' = F \frac{Q}{2 \times f_c \times l}$$

CAギヤモータの許容オーバーハングロード

単位:N(kgf)

減速比	回転速度 (min ⁻¹)	周波数 (Hz)	出力 (kW)							
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.75	1.5	2.2	
1/1,150	1.3	50	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	13,480 (1,375)	—	—	—	
	1.6	60	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	13,480 (1,375)	—	—	—	
1/910	1.6	50	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	13,480 (1,375)	—	—	—	
	2.0	60	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	13,480 (1,375)	—	—	—	
1/700	2.1	50	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	13,480 (1,375)	—	—	—	
	2.6	60	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	13,480 (1,375)	—	—	—	
1/580	2.6	50	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	8,240 (840)	—	—	—	
	3.1	60	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	8,240 (840)	—	—	—	
1/460	3.3	50	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—	—	
	3.9	60	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—	—	
1/340	4.4	50	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—	—	
	5.3	60	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—	—	
1/280	5.4	50	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—	—	
	6.4	60	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—	—	
1/200	7.5	50	2,840 (290)	5,300 (540)	6,330 (645)	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	—	
	9	60	2,840 (290)	5,300 (540)	6,330 (645)	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	—	
1/160	9.4	50	2,840 (290)	5,300 (540)	6,330 (645)	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	—	
	11.3	60	2,840 (290)	5,300 (540)	6,330 (645)	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	—	
1/120	12.5	50	2,840 (290)	5,300 (540)	6,330 (645)	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	—	
	15	60	2,840 (290)	5,300 (540)	6,330 (645)	6,330 (645)	8,290 (845)	13,480 (1,375)	—	
1/100	15	50	1,720 (175)	2,790 (285)	5,250 (535)	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—
	18	60	1,720 (175)	2,790 (285)	5,250 (535)	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—
1/80	18.8	50	1,720 (175)	2,790 (285)	5,250 (535)	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—
	22.5	60	1,720 (175)	2,790 (285)	5,250 (535)	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—
1/60	25	50	1,720 (175)	2,790 (285)	5,250 (535)	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—
	30	60	1,720 (175)	2,790 (285)	5,250 (535)	5,250 (535)	6,330 (645)	8,240 (840)	13,390 (1,365)	—
1/50	30	50	1,720 (175)	2,790 (285)	5,250 (535)	5,250 (535)</td				

CAギヤモータ実減速比

減速比	0.1	0.2	0.3	0.4	0.75	1.5	2.2
1/1,150	1/1,115	1/1,151	1/1,099	1/1,099	—	—	—
1/910	1/892.0	1/899.3	1/910.5	1/910.5	—	—	—
1/700	1/685.1	1/676.0	1/711.0	1/711.0	—	—	—
1/580	1/592.5	1/605.6	1/605.7	1/605.7	—	—	—
1/460	1/455.9	1/472.7	1/442.8	1/442.8	1/466.8	—	—
1/340	1/335.4	1/347.1	1/335.9	1/335.9	1/331.5	—	—
1/280	1/283.0	1/292.5	1/278.2	1/278.2	1/292.5	—	—
1/200	1/196.8	1/192.5	1/196.8	1/196.8	1/199.1	1/191.1	—
1/160	1/163.2	1/154.1	1/157.4	1/157.4	1/155.6	1/158.3	—
1/120	1/118.3	1/118.5	1/120.9	1/120.9	1/117.0	1/123.7	—
1/100	1/96.6	1/97.1	1/98.9	1/98.9	1/100.7	1/97.4	1/103.7
1/80	1/79.0	1/78.1	1/80.5	1/80.5	1/81.8	1/77.0	1/81.9
1/60	1/58.3	1/60.2	1/59.2	1/59.2	1/60.1	1/58.4	1/58.2
1/50	1/51.8	1/50.2	1/49.9	1/49.9	1/50.6	1/48.4	1/51.3
1/40	1/38.3	1/38.3	1/38.7	1/38.7	1/38.5	1/40.8	1/40.5
1/30	1/29.9	1/29.9	1/29.8	1/29.8	1/29.9	1/29.8	1/29.6
1/25	1/24.2	1/24.2	1/24.3	1/24.3	1/24.8	1/24.8	1/24.6
1/20	1/20.0	1/20.0	1/20.3	1/20.3	1/19.4	1/19.4	1/19.3
1/15	1/15.1	1/15.1	1/14.8	1/14.8	1/14.7	1/14.7	1/14.6
1/10	1/10.11	1/10.11	1/9.89	1/9.89	1/10.13	1/10.19	1/10.21
1/5	1/5.11	1/5.11	1/5.11	1/5.11	1/4.99	1/5.09	1/4.91

注)CAギヤモータの表示回転速度の裕度は、無負荷時に標準機種で±5%となります。

CAギヤモータの慣性モーメントJ(GD²)(モータ軸換算)●横型、立て型、ギヤモータの慣性モーメント(GD²)単位:kg・m²(kgf・m²)

減速比	出 力 (kW) (三 相)						
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.75	1.5	2.2
1/280～1/1,150	3.75×10 ⁻⁴ (0.0015)	5.75×10 ⁻⁴ (0.0023)	5.75×10 ⁻⁴ (0.0023)	5.75×10 ⁻⁴ (0.0023)	0.00108(0.0043)	—	—
1/50～1/200	3.75×10 ⁻⁴ (0.0015)	5.75×10 ⁻⁴ (0.0023)	5.75×10 ⁻⁴ (0.0023)	5.75×10 ⁻⁴ (0.0023)	0.00108(0.0043)	0.00223(0.0089)	0.00425(0.0170)
1/5～1/40	3.75×10 ⁻⁴ (0.0015)	5.75×10 ⁻⁴ (0.0023)	5.75×10 ⁻⁴ (0.0023)	5.75×10 ⁻⁴ (0.0023)	0.00108(0.0043)	0.00223(0.0089)	0.00425(0.0170)

●ブレーキ付きギヤモータの慣性モーメント(GD²)単位:kg・m²(kgf・m²)

減速比	出 力 (kW) (三 相)					
	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2
1/280～1/1,150	4.25×10 ⁻⁴ (0.0017)	6.25×10 ⁻⁴ (0.0025)	6.25×10 ⁻⁴ (0.0025)	0.0012(0.0048)	—	—
1/50～1/200	4.25×10 ⁻⁴ (0.0017)	6.25×10 ⁻⁴ (0.0025)	6.25×10 ⁻⁴ (0.0025)	0.0012(0.0048)	0.00253(0.0101)	0.0045(0.0180)
1/5～1/40	4.25×10 ⁻⁴ (0.0017)	6.25×10 ⁻⁴ (0.0025)	6.25×10 ⁻⁴ (0.0025)	0.0012(0.0048)	0.00253(0.0101)	0.0045(0.0180)

据え付け・潤滑

■据え付け

**全機種グリース潤滑方式を採用しています
ので、取り付け角度は自在です。**

連結方式

●直結方式

カップリングで、直結する場合は、「フレキシブルカップリング」の両側が同心となるようにしてください。

●チェーンスプロケットまたはギヤ掛け方式

①チェーンスプロケットまたはギヤ径について

出力軸の中央の位置で、チェーンスプロケットまたはギヤを取り付けた場合で、

チェーンスプロケット
ギヤ } ピッチ円径 $\geq 3 \times$ 出力軸径

となるように、スプロケット、ギヤの径をお選びください。

②荷重の作用点について

出力軸の先端の方に荷重が作用しますと、出力軸に無理な荷重がかかり、軸折れなどの原因となります。スプロケット、ギヤなどは、軸の根元まで完全に入れ込んでください。

③チェーンの張りについて

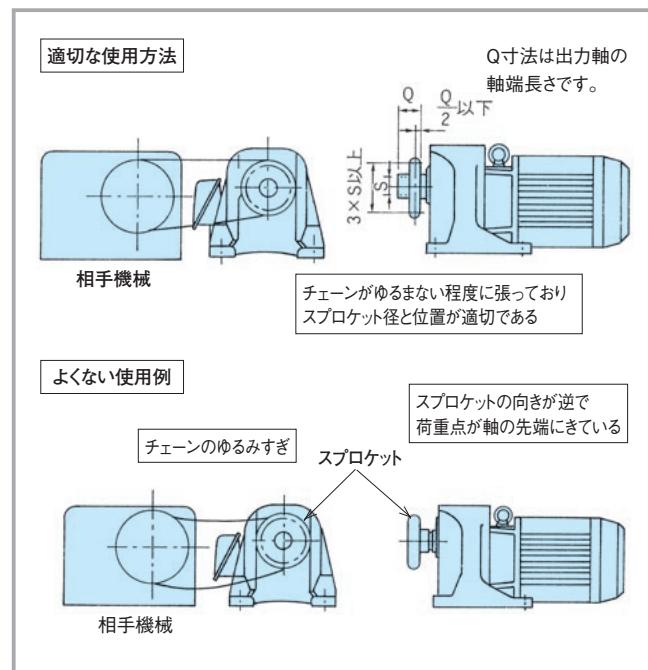
負荷との連結にチェーンを使用する場合は、チェーンにゆるみがない程度に張ってご使用ください。チェーンがゆるんだ状態で使用しますと、始動時に大きな衝撃力が発生し、相手機械やギヤモータに悪影響をおぼします。

以上、①～③以外の方法でギヤモータを運転する場合、および

使用ひん度が激しい場合や、負荷の慣性モーメントJ (GD²) が特に大きい場合には、あらかじめご照会ください。

●ベルト掛け方式

ベルト掛け方式は、規定動力の伝動を行う場合にベルトの張力が著しく大きくなりますので、標準品では使用できませんのでご照会ください。



■潤滑

潤滑油について

●給油

グリース潤滑機種のギヤモータには、工場出荷時にグリースを充てんしてありますので、そのままご使用になります。

●潤滑油の交換

グリースは、高温場所での使用や連続運転での使用など、苛酷な使用条件では1年を目安に交換していただければ、一層寿命を長く保つことができます。尚、交換は弊社サービスステーションにご用命ください。

●ギヤモータ用グリース

グリース潤滑機種には、次のグリースが充てんされています。日本礦油製ニッペコSEP-O、使用周囲温度-20℃～40℃、これ以外の周囲温度の場合はご照会ください。

オイルシールについて

グリース潤滑機種のギヤモータは、モータ部の軸封にオイルシールを使用しています。通常のご使用では4～5年を目安に交換してください。

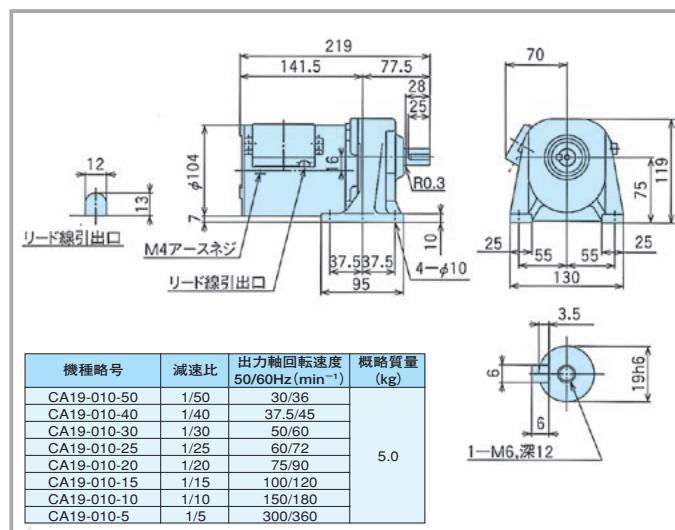
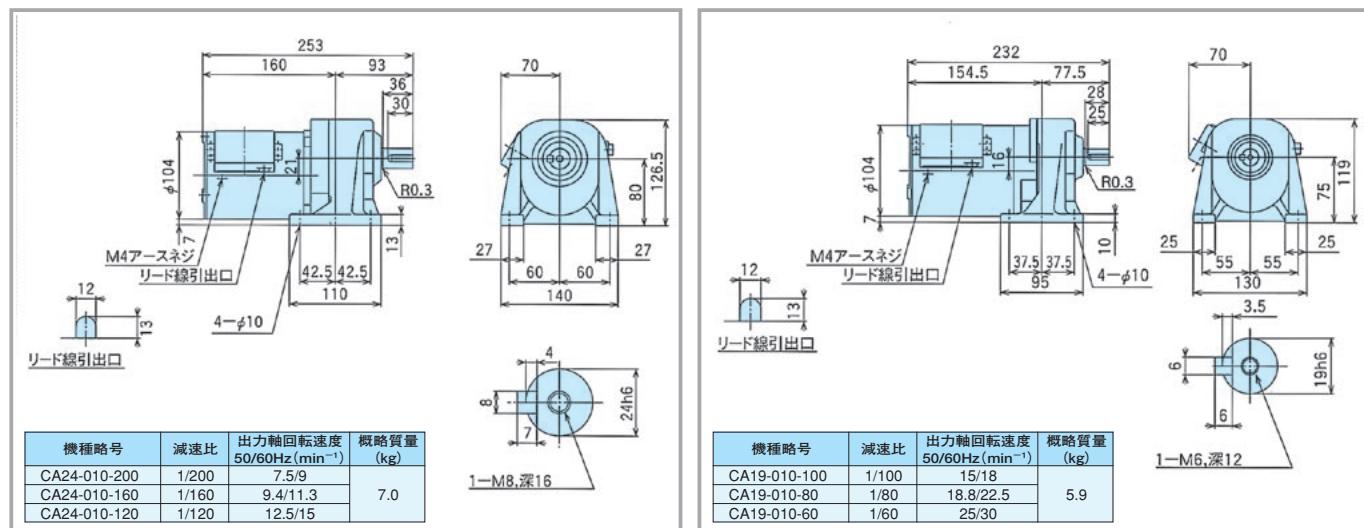
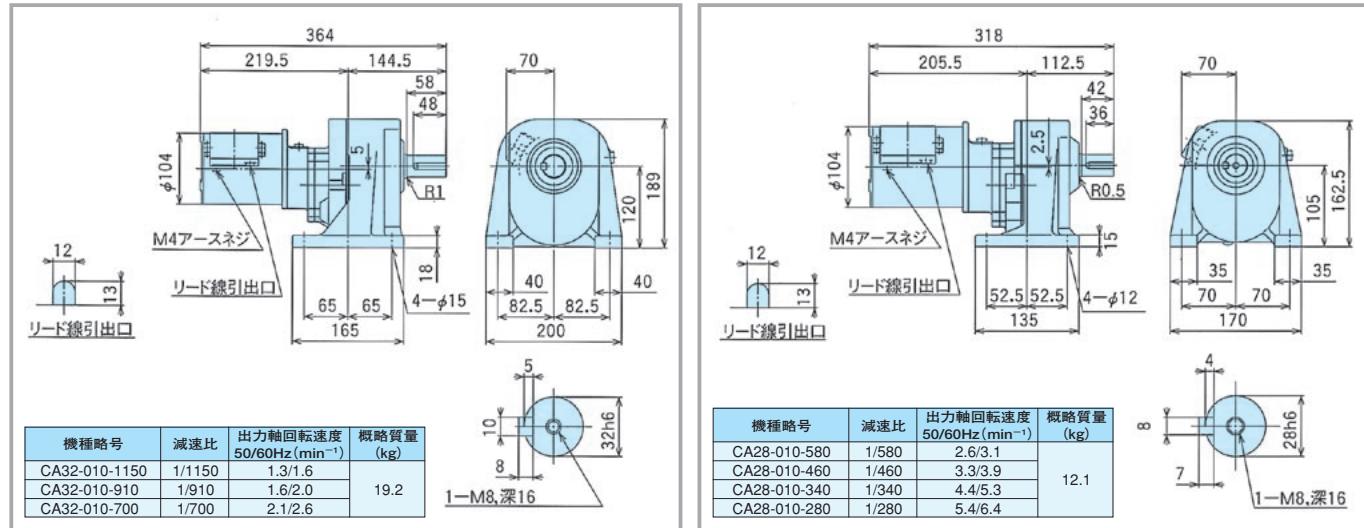
連続運転、高温場所など、厳しい使用条件でご使用の場合は、1～2年程度を目安に点検修理をしてください。

なお、食品機械など、特に油気をきらう機械装置にギヤモータをご使用になる場合には、万一潤滑油が漏れても、食品などに混入しないようギヤモータの下部に油受けを取り付けてください。

CAシリーズ 外形寸法図 三相ギヤモータ

脚取り付け

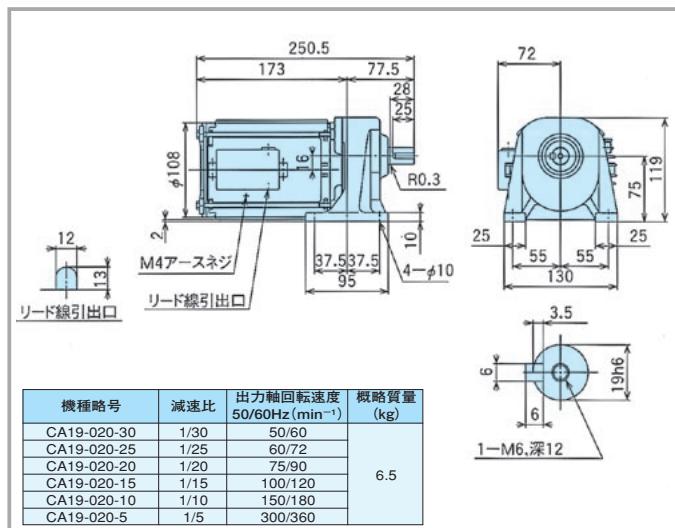
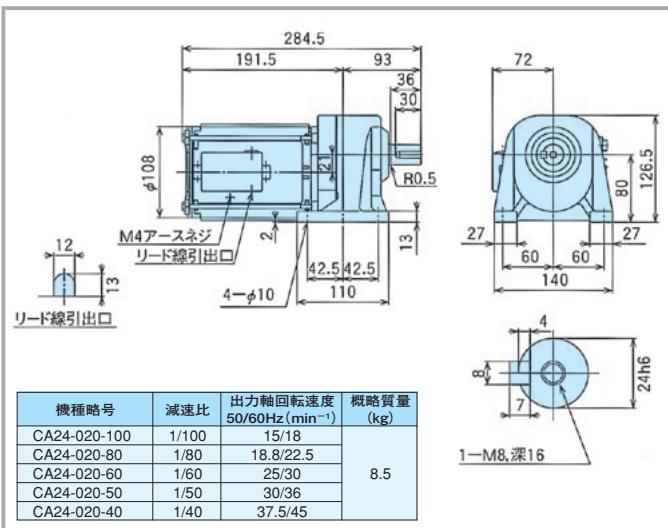
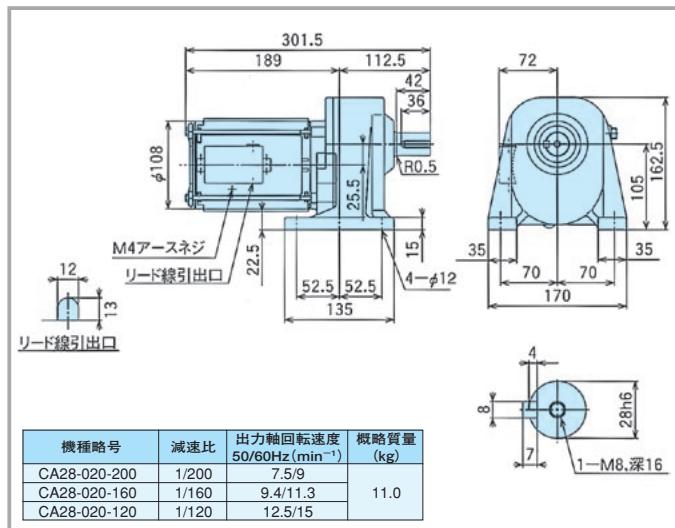
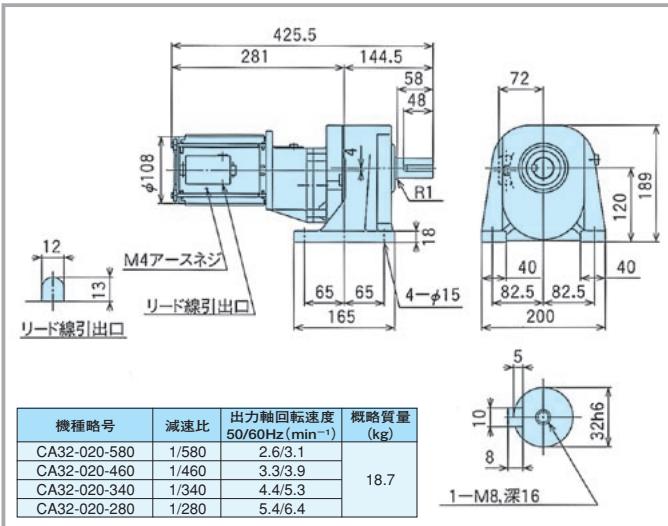
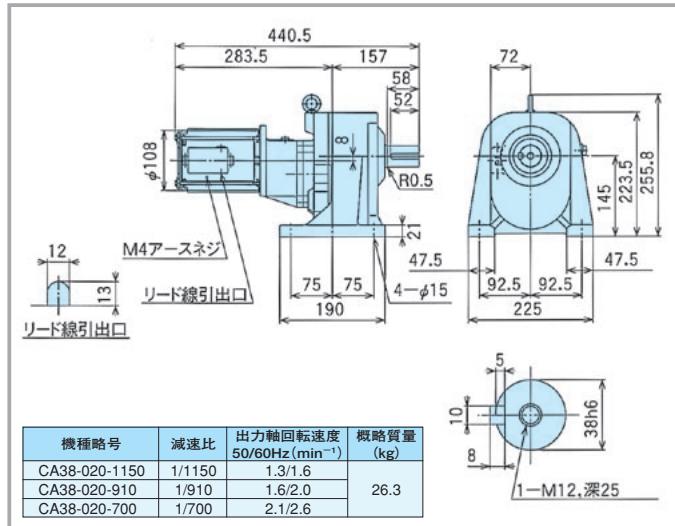
0.1kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

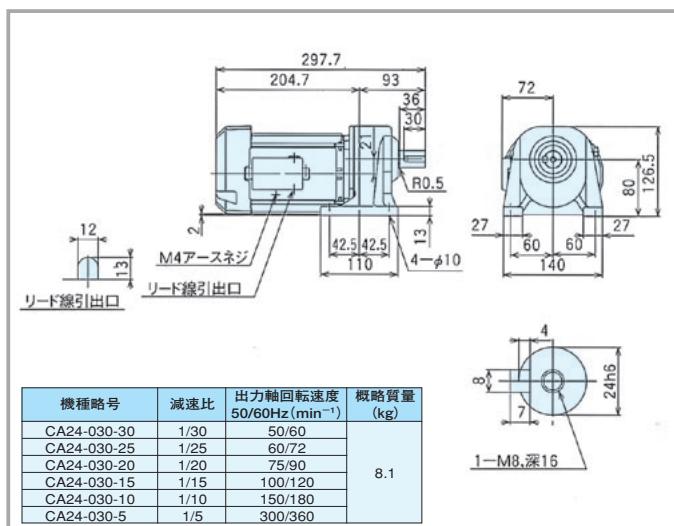
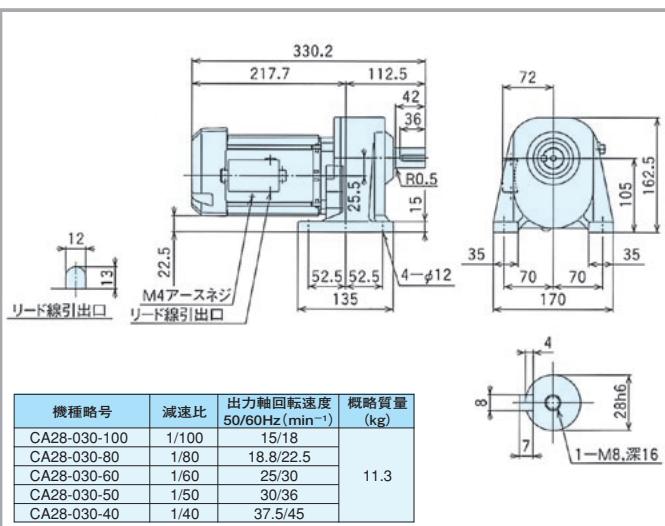
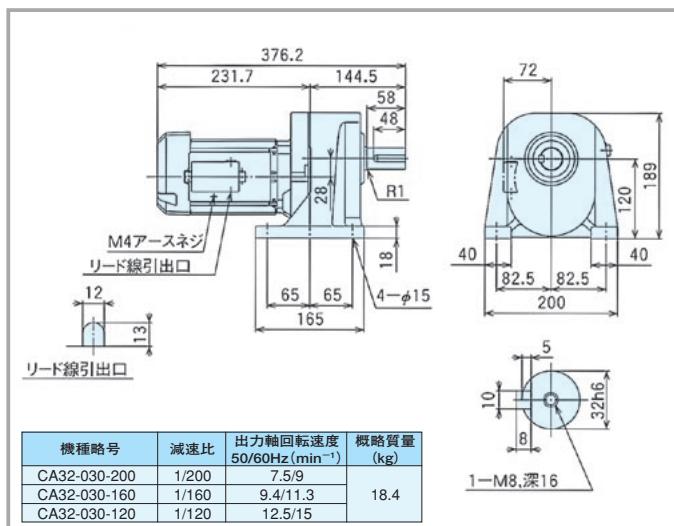
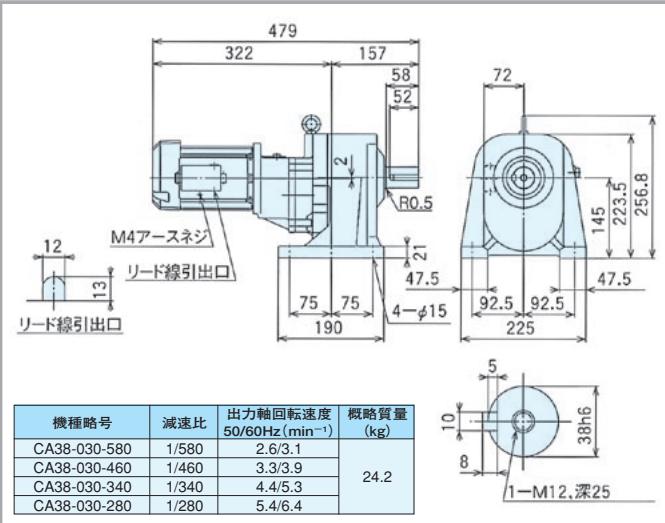
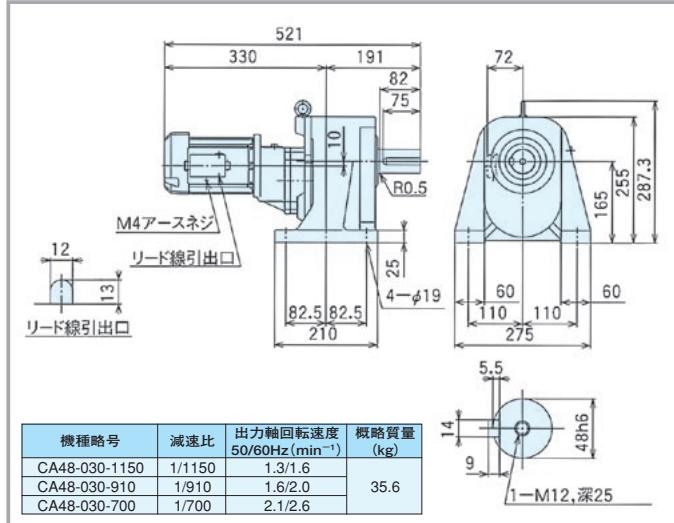
脚取り付け

0.2kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

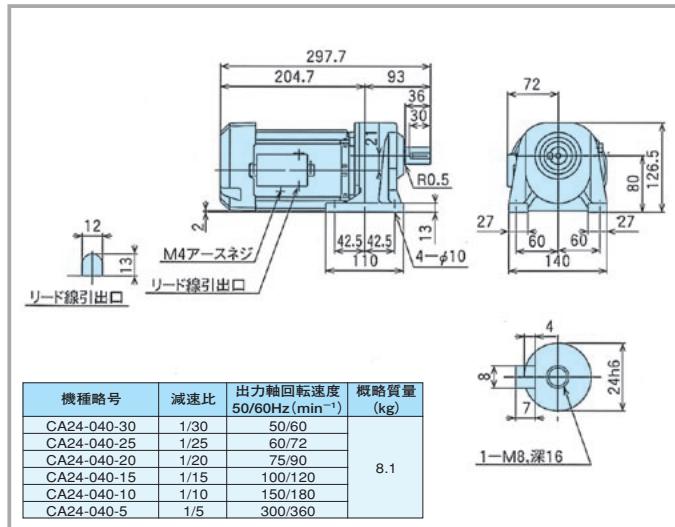
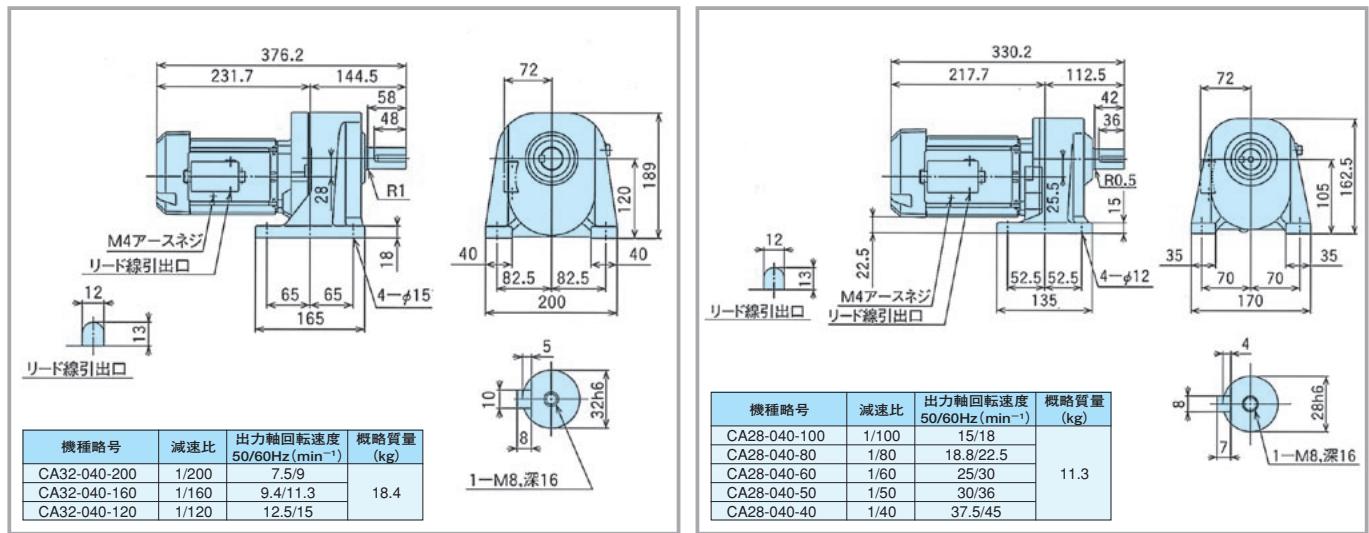
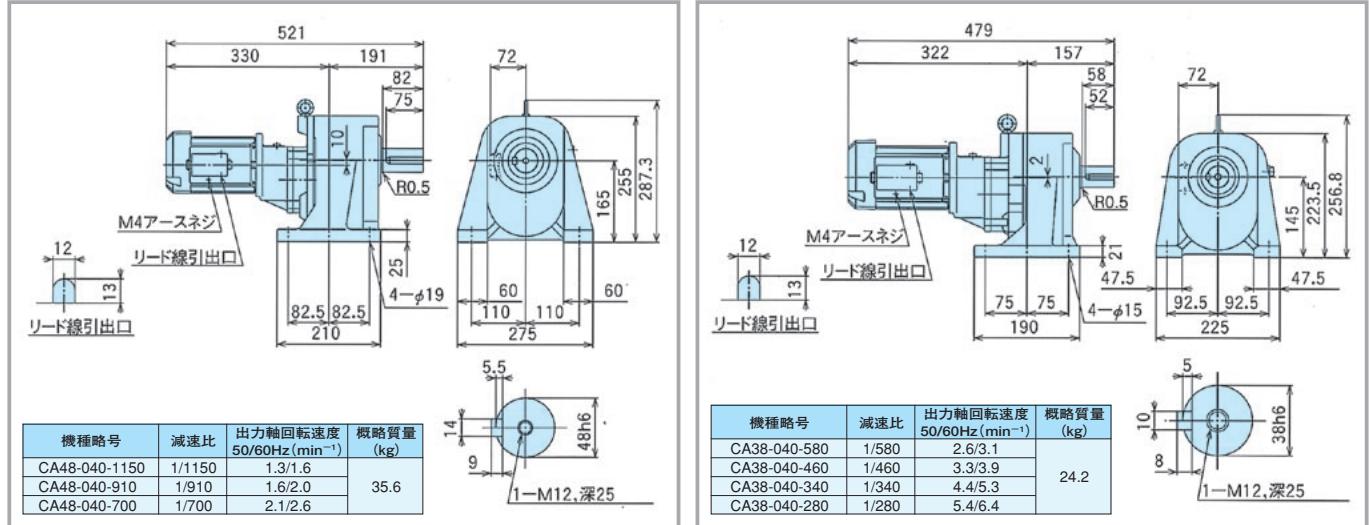
0.3kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

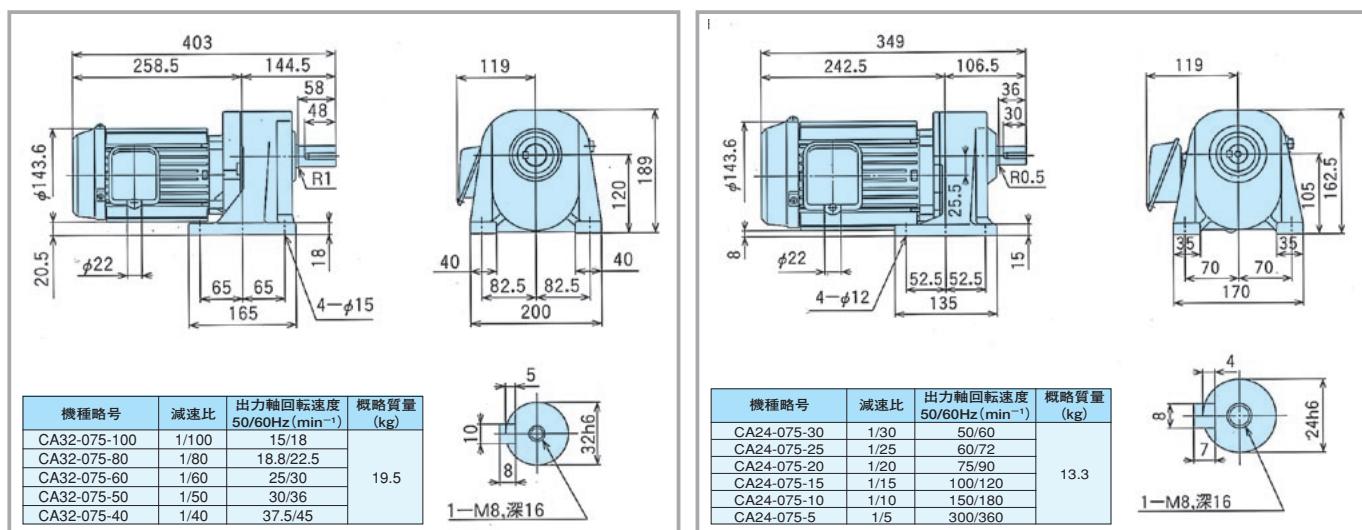
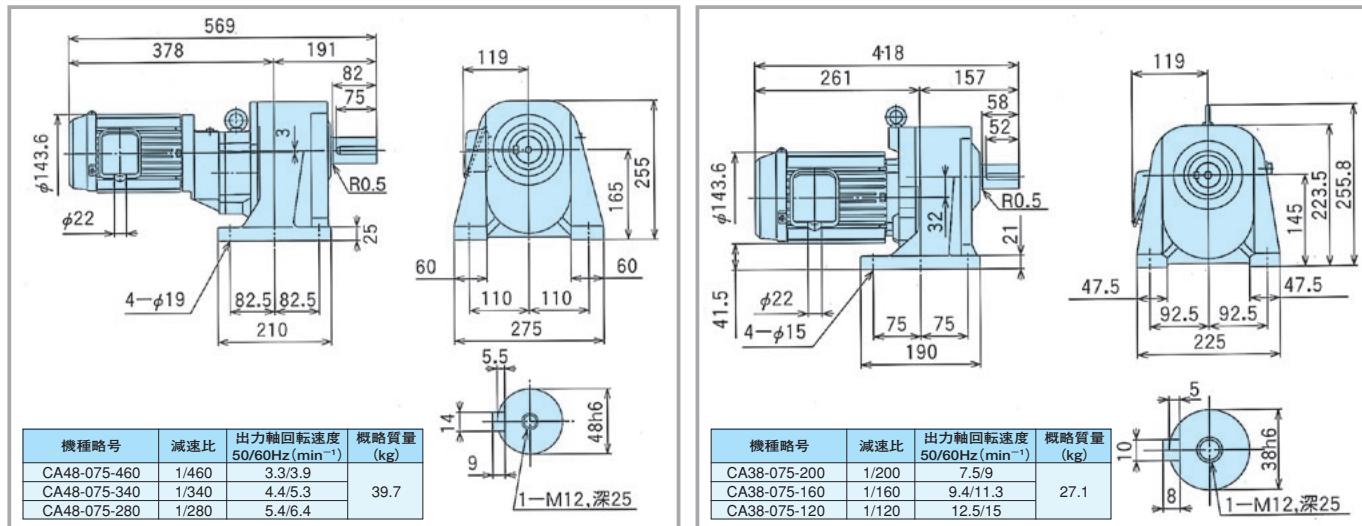
脚取り付け

0.4kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

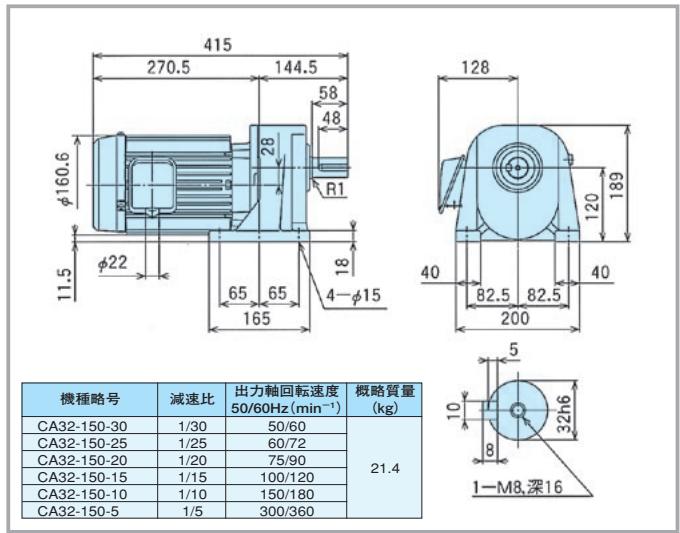
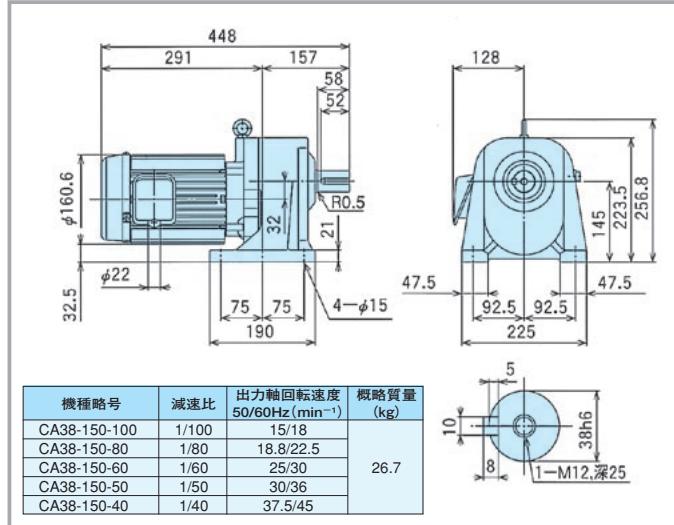
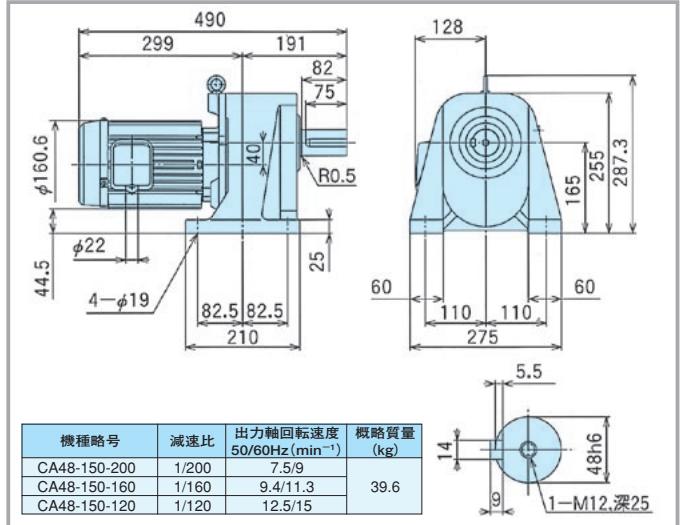
0.75kW



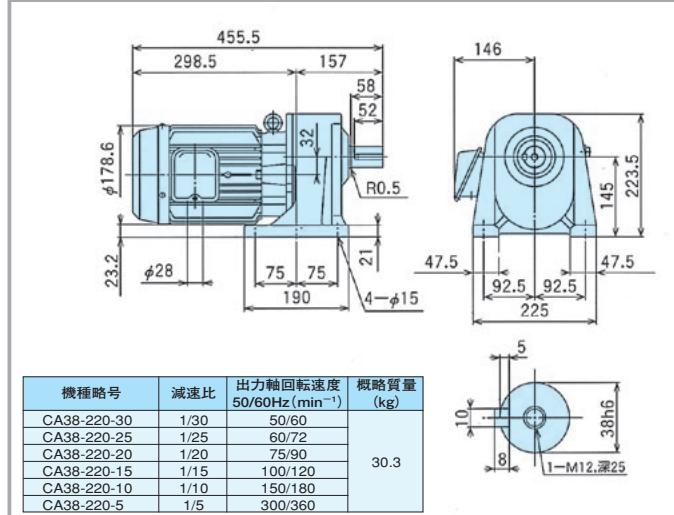
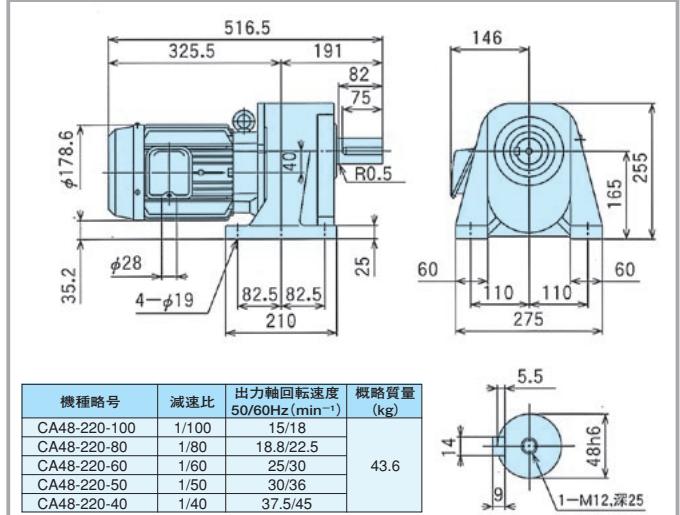
注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

脚取り付け

1.5kW



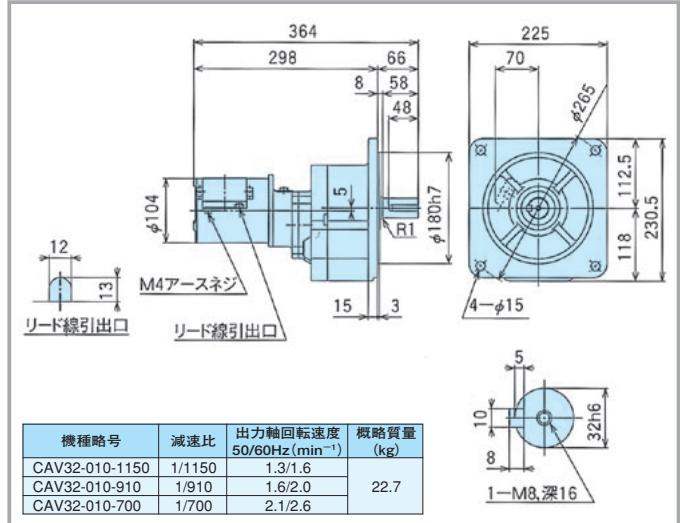
2.2kW



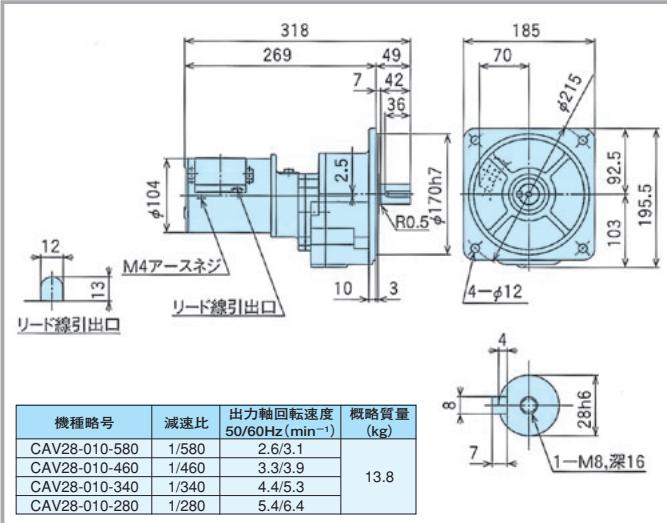
注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

フランジ取り付け

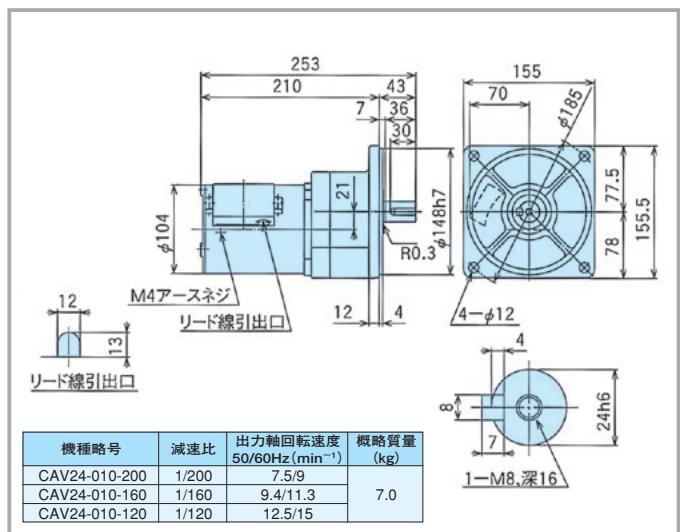
0.1kW



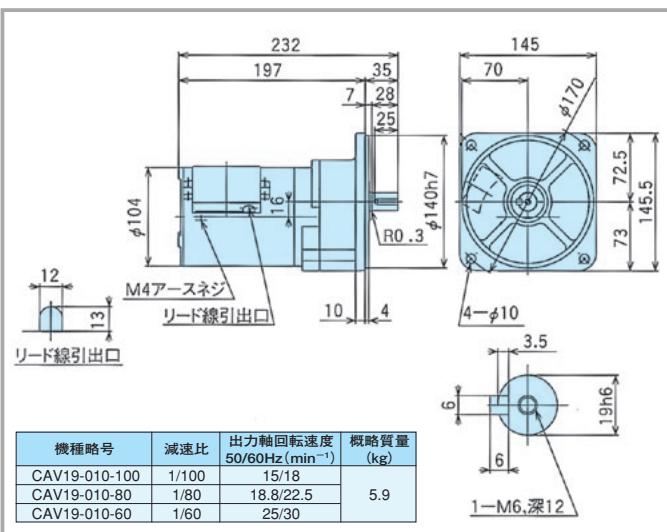
機種略号	減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
CAV32-010-1150	1/1150	1.3/1.6	22.7
CAV32-010-910	1/910	1.6/2.0	
CAV32-010-700	1/700	2.1/2.6	



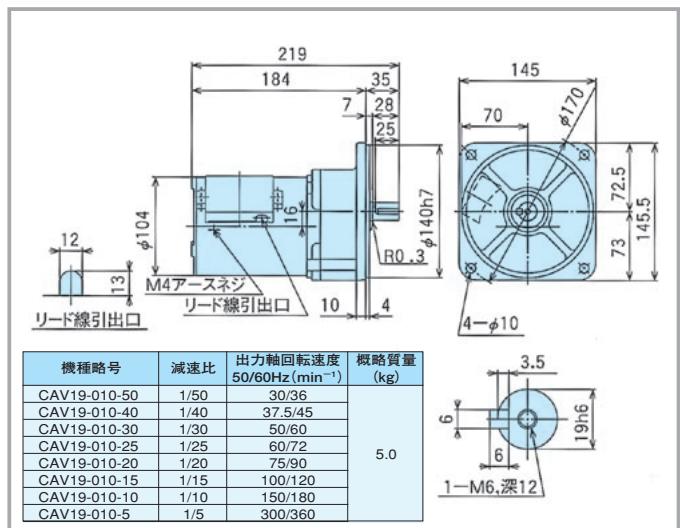
機種略号	減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
CAV28-010-580	1/580	2.6/3.1	13.8
CAV28-010-460	1/460	3.3/3.9	
CAV28-010-340	1/340	4.4/5.3	
CAV28-010-280	1/280	5.4/6.4	



機種略号	減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
CAV24-010-200	1/200	7.5/9	7.0
CAV24-010-160	1/160	9.4/11.3	
CAV24-010-120	1/120	12.5/15	



機種略号	減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
CAV19-010-100	1/100	15/18	5.9
CAV19-010-80	1/80	18.8/22.5	
CAV19-010-60	1/60	25/30	

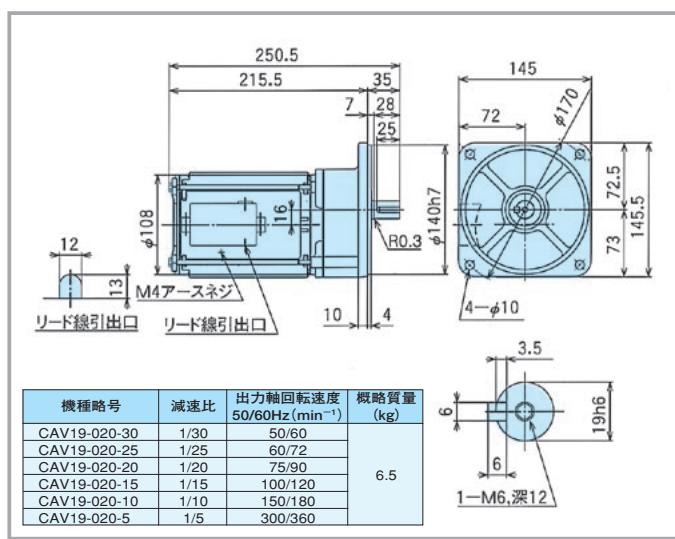
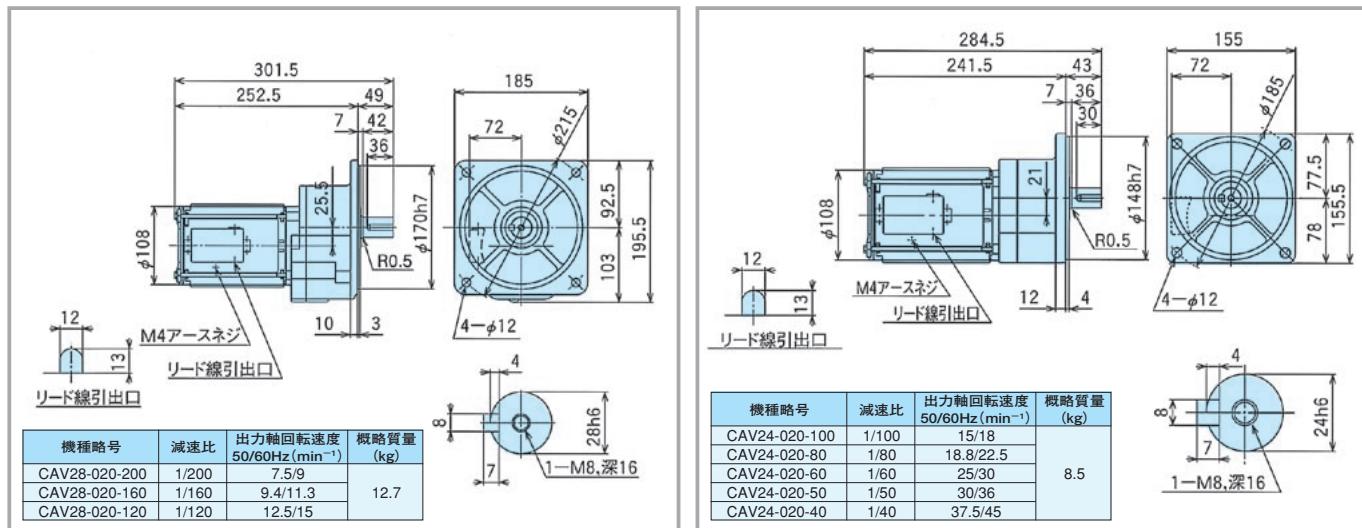
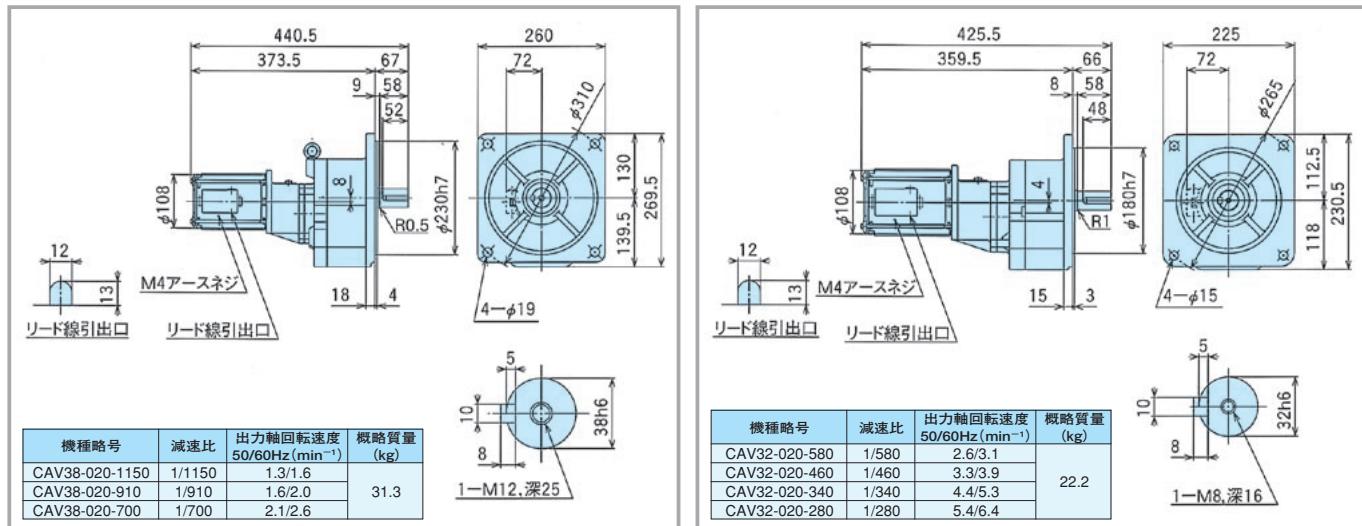


機種略号	減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
CAV19-010-50	1/50	30/36	5.0
CAV19-010-40	1/40	37.5/45	
CAV19-010-30	1/30	50/60	
CAV19-010-25	1/25	60/72	
CAV19-010-20	1/20	75/90	
CAV19-010-15	1/15	100/120	
CAV19-010-10	1/10	150/180	
CAV19-010-5	1/5	300/360	

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

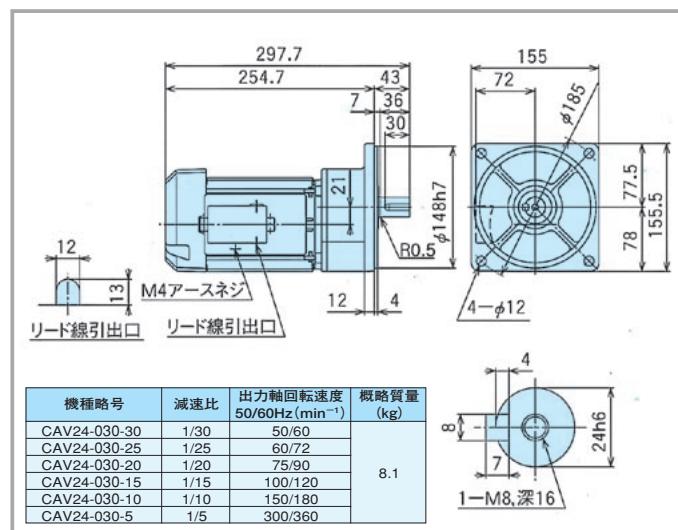
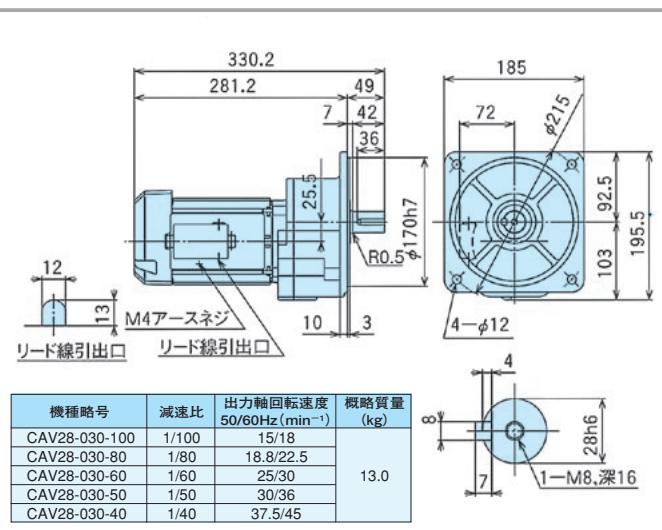
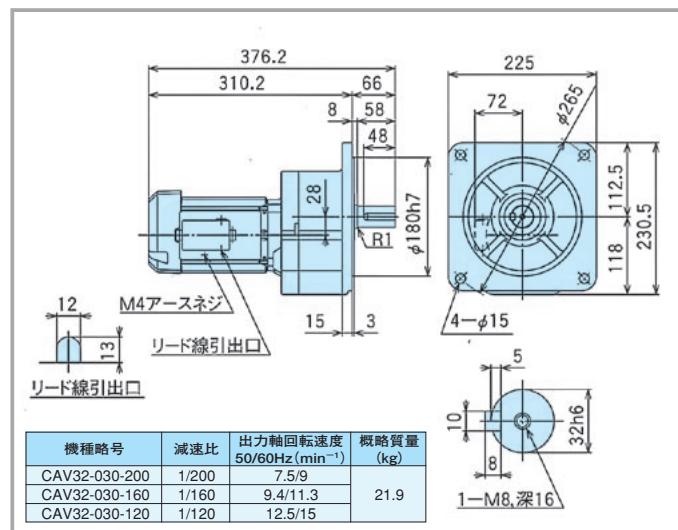
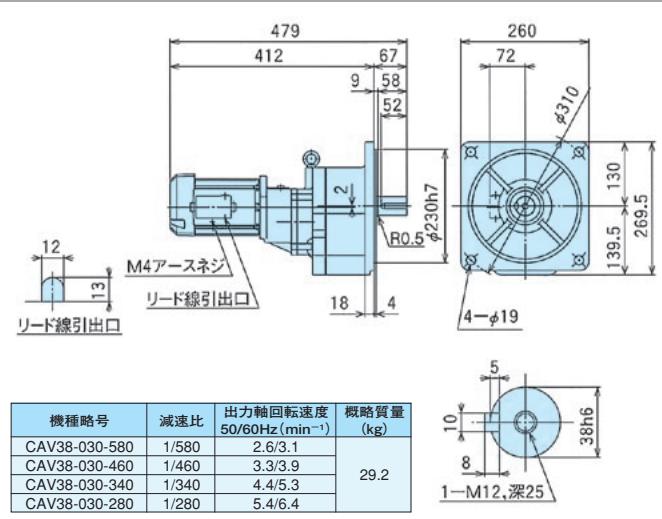
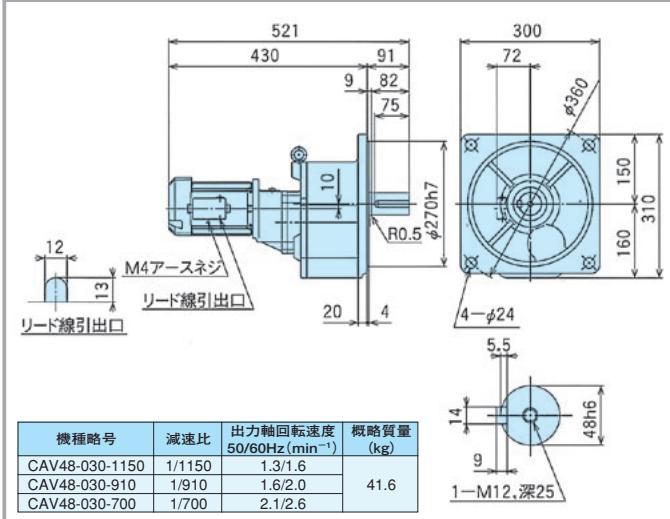
フランジ取り付け

0.2kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

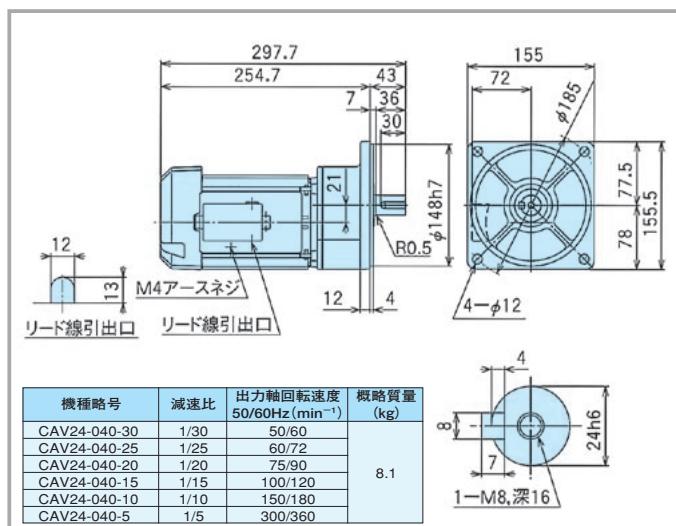
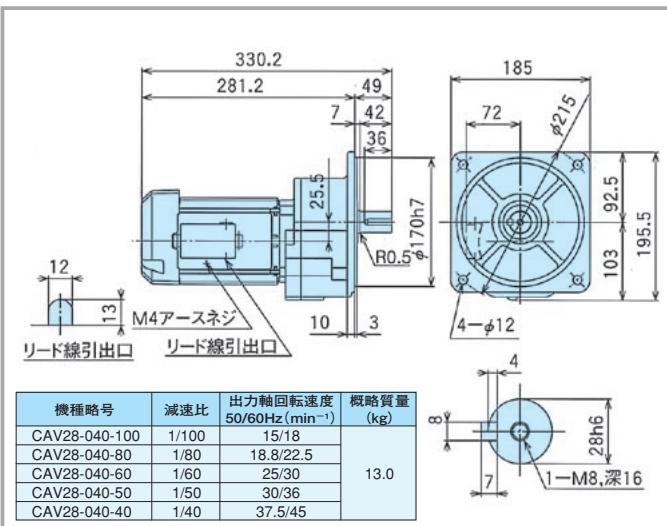
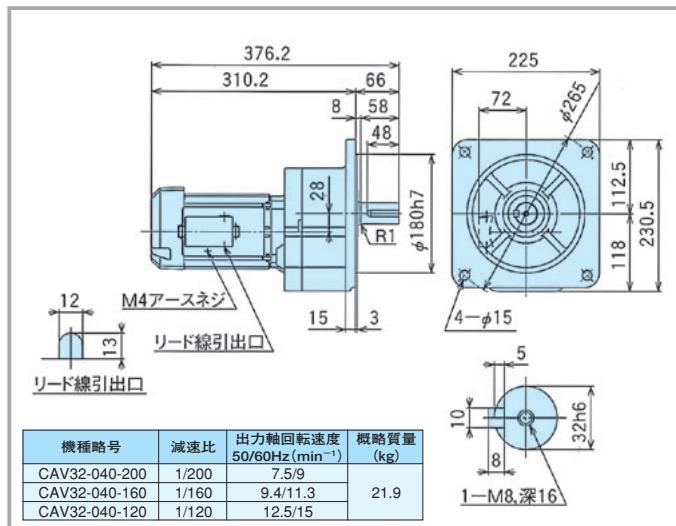
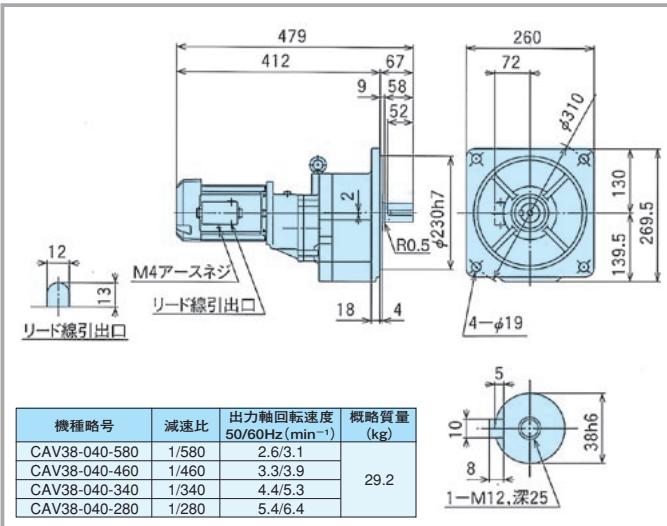
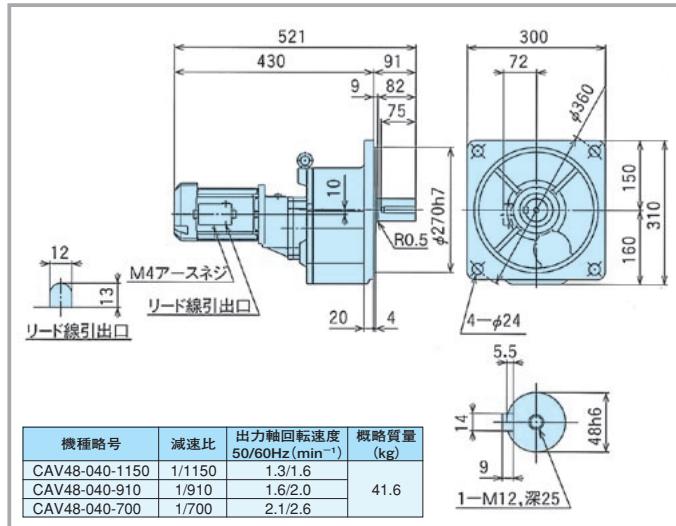
0.3kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

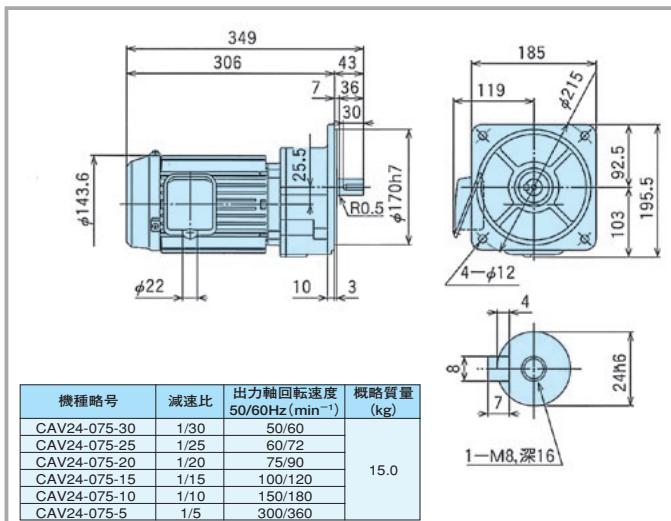
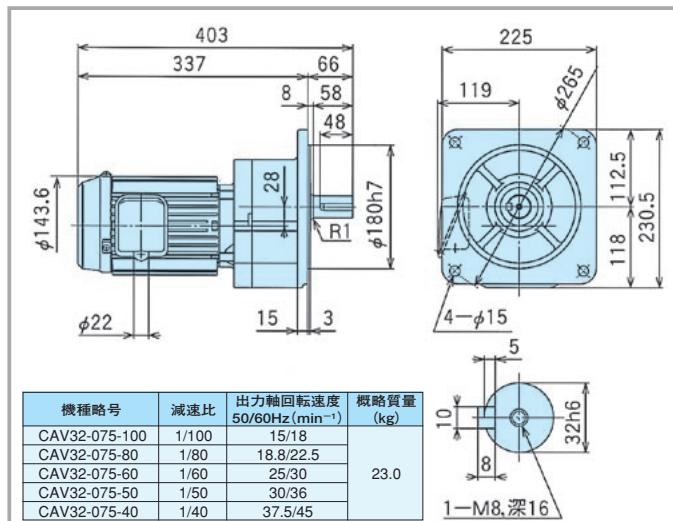
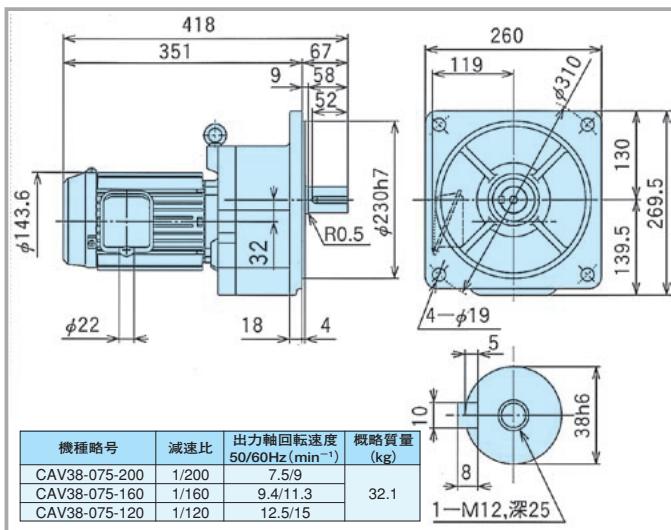
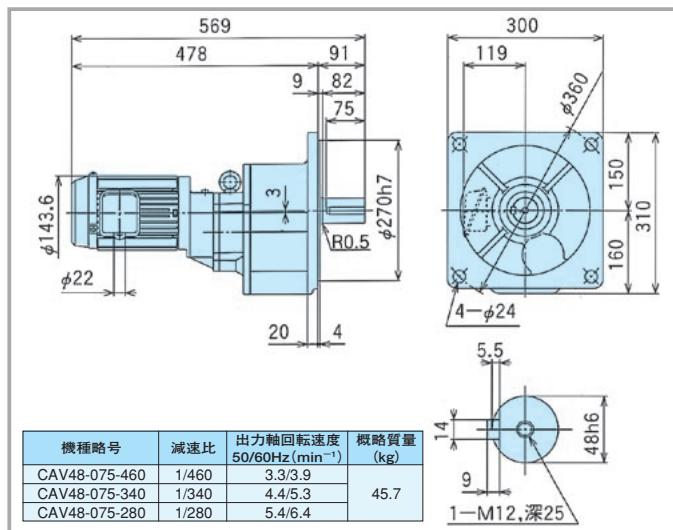
法兰ジ取り付け

0.4kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

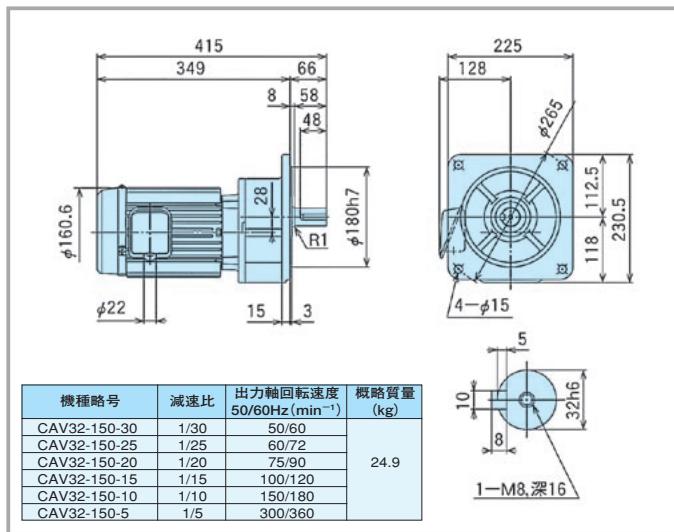
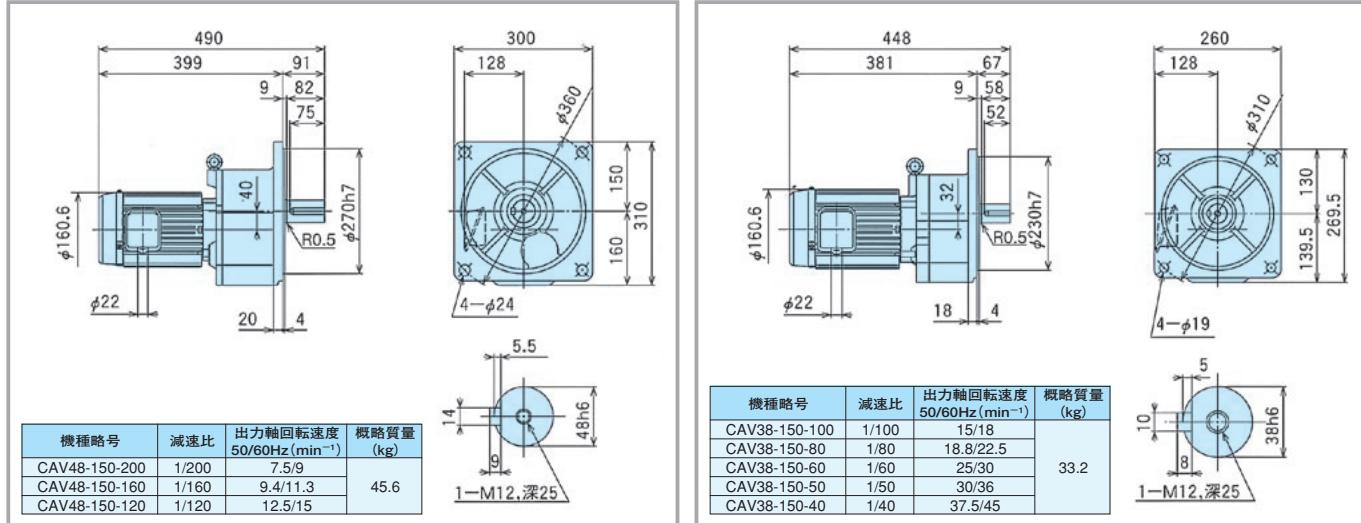
0.75kW



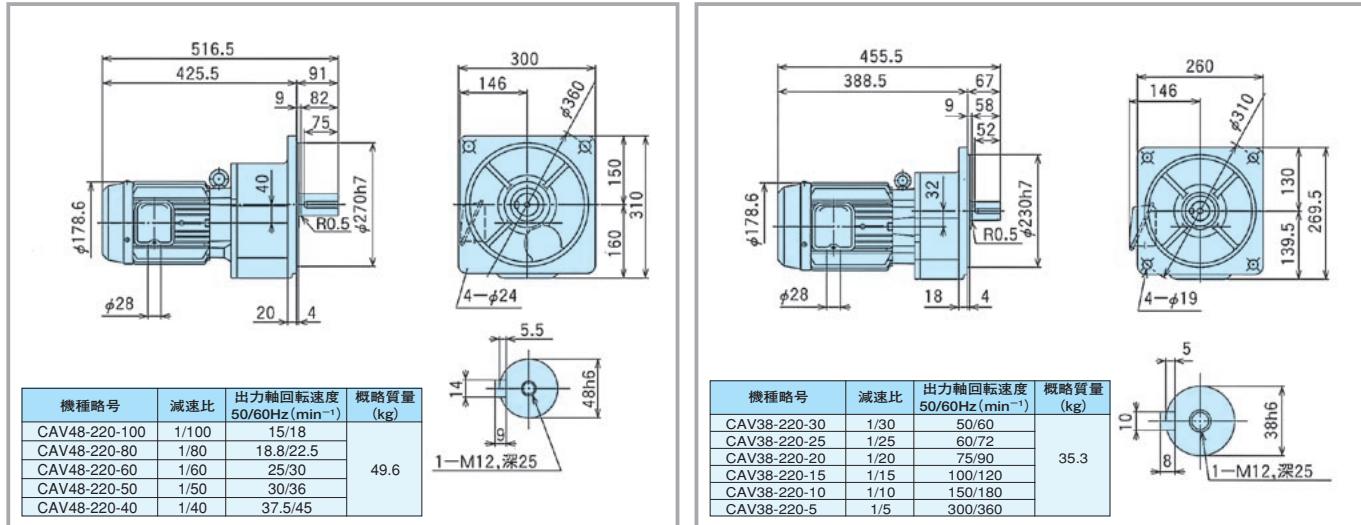
注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

フランジ取り付け

1.5kW



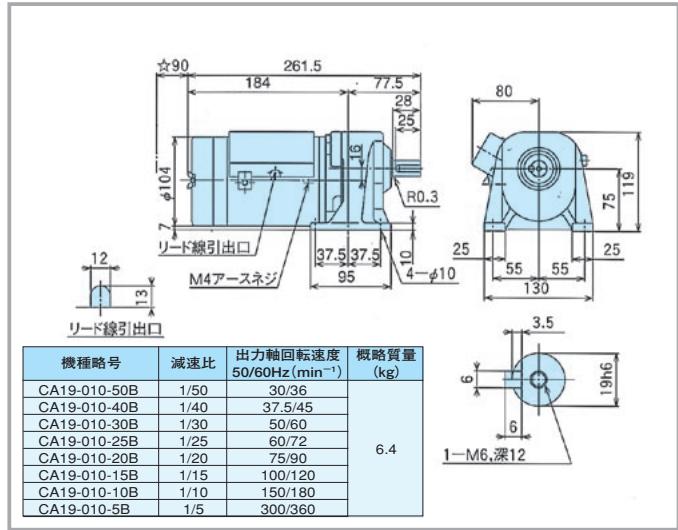
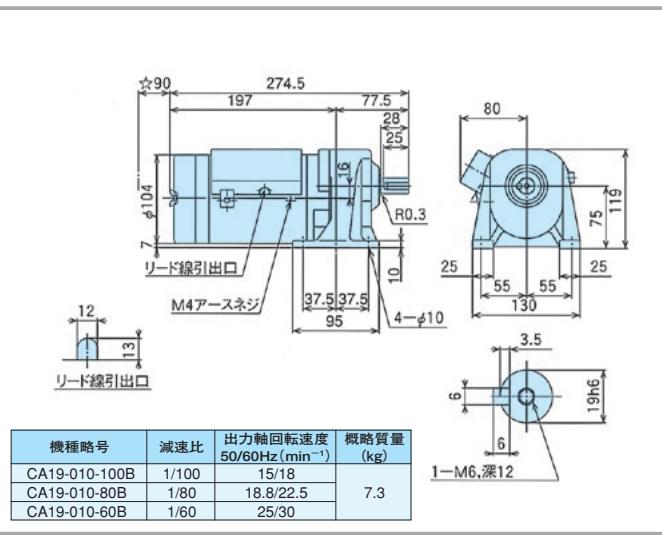
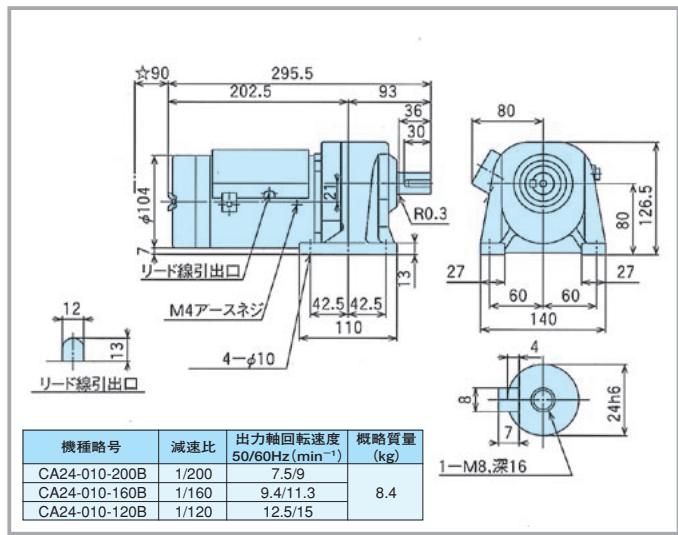
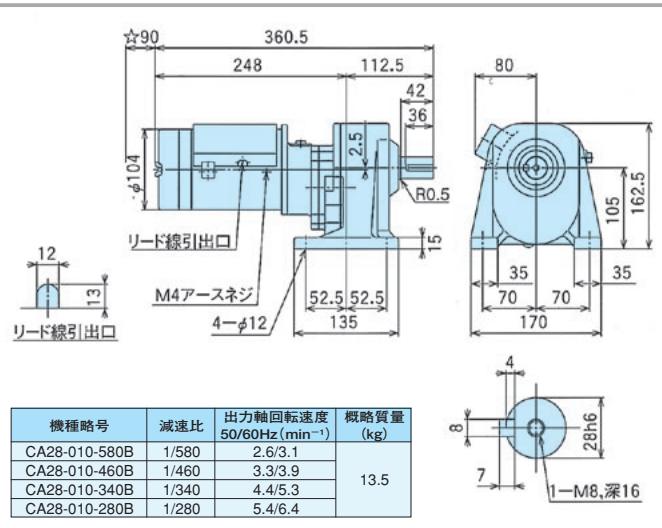
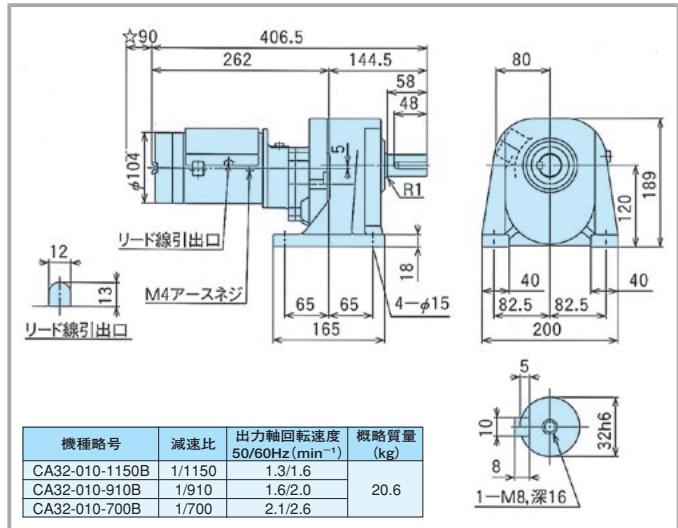
2.2kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

ブレーキ付き 脚取り付け

0.1kW

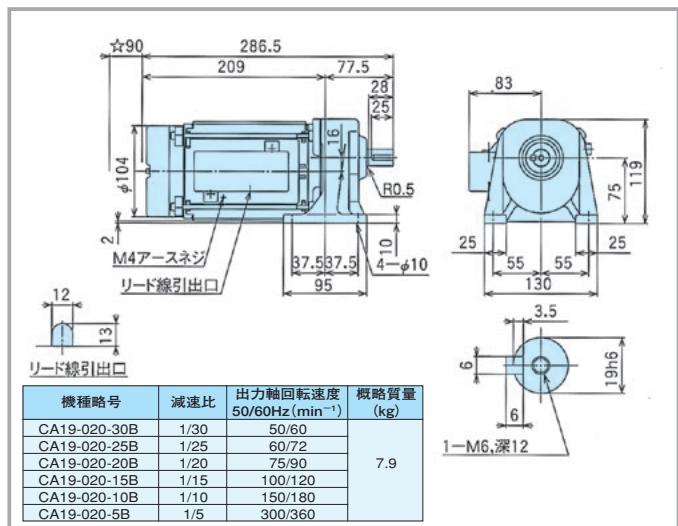
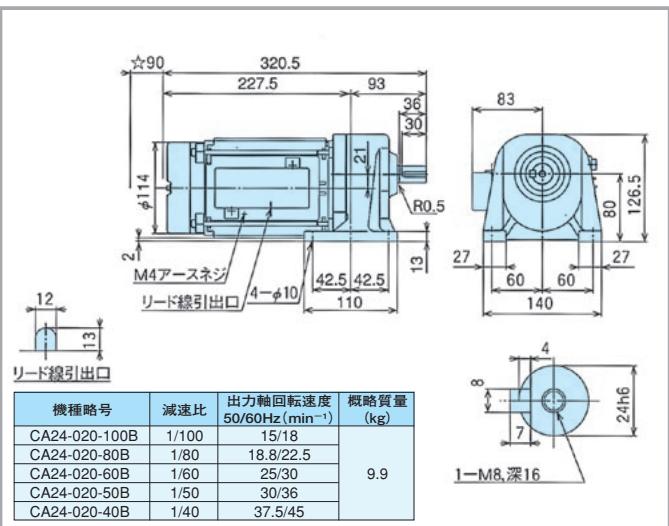
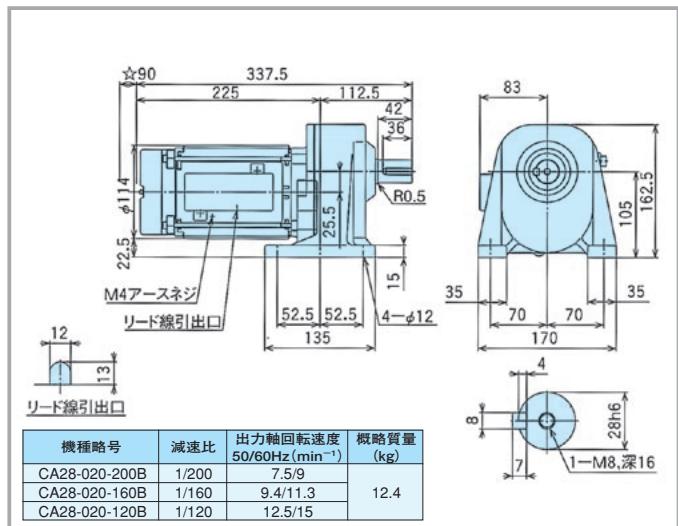
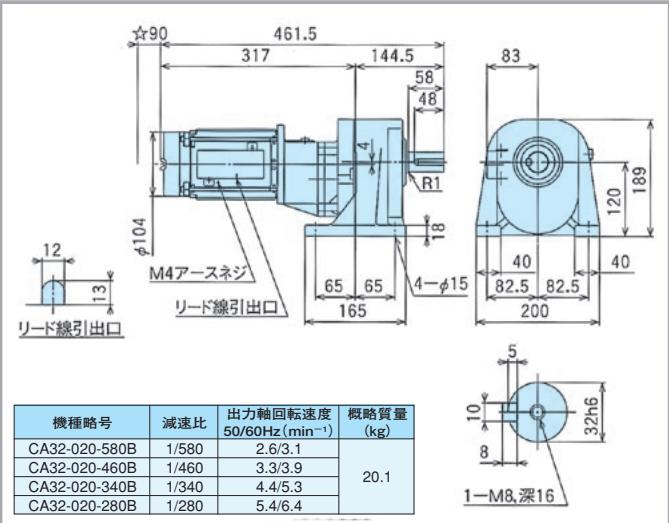
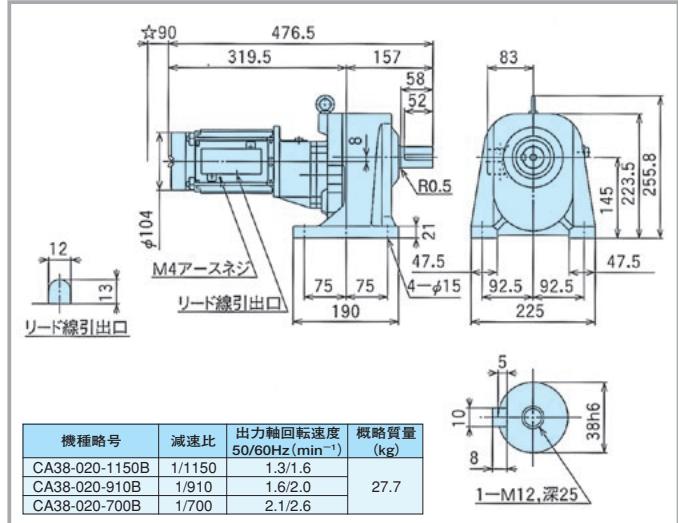


注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

☆:ブレーキメンテナンススペース

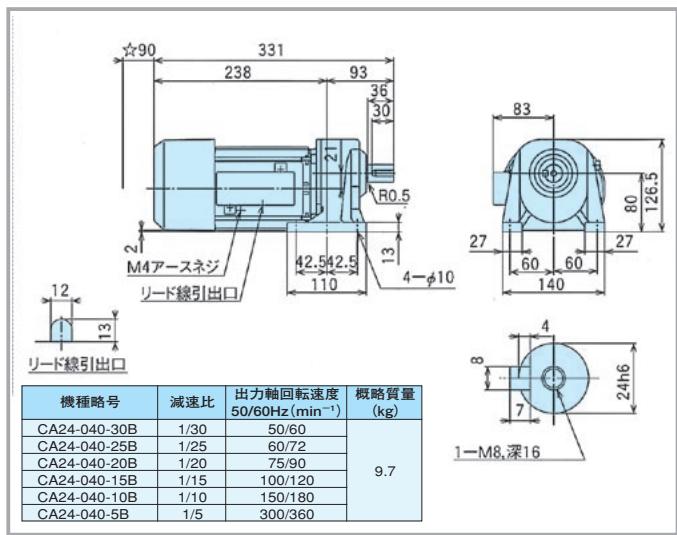
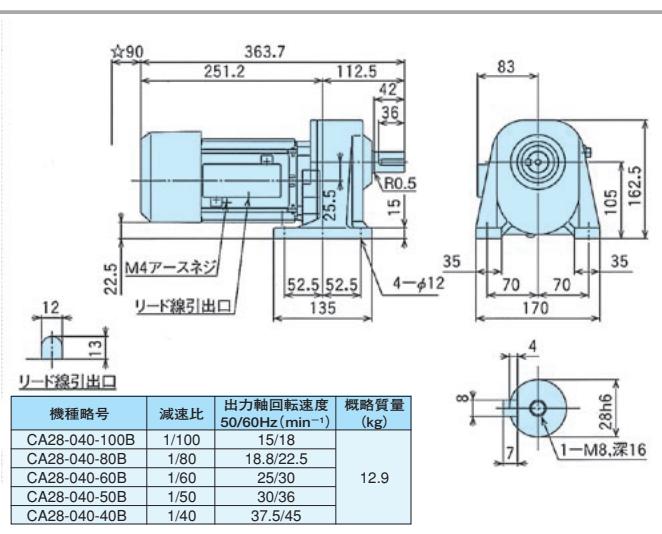
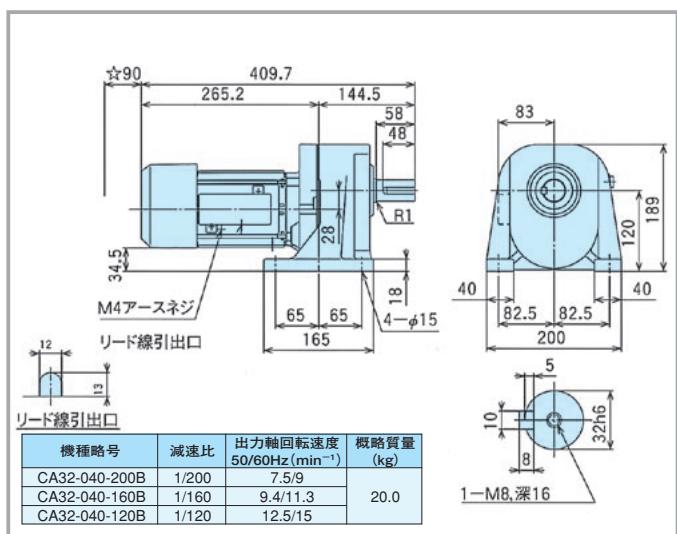
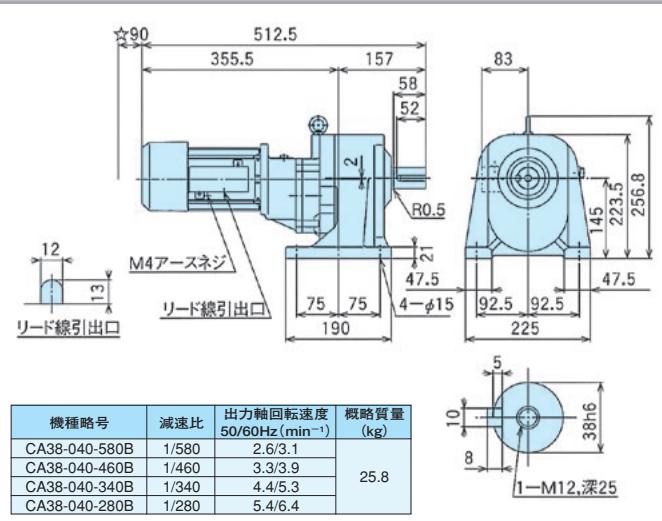
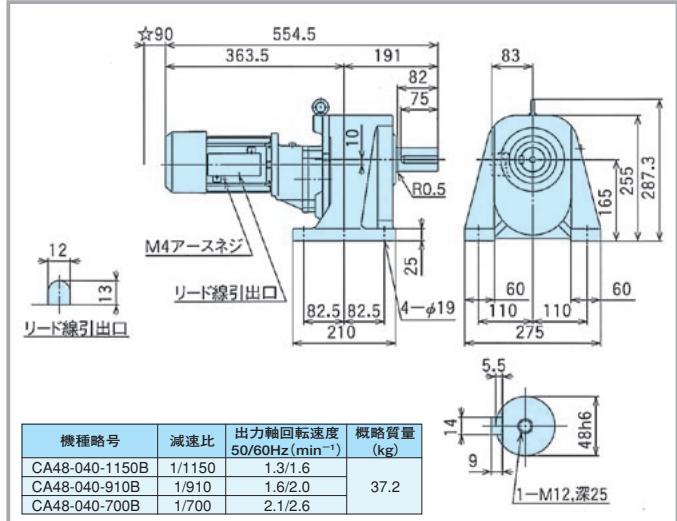
ブレーキ付き 脚取り付け

0.2kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

0.4kW

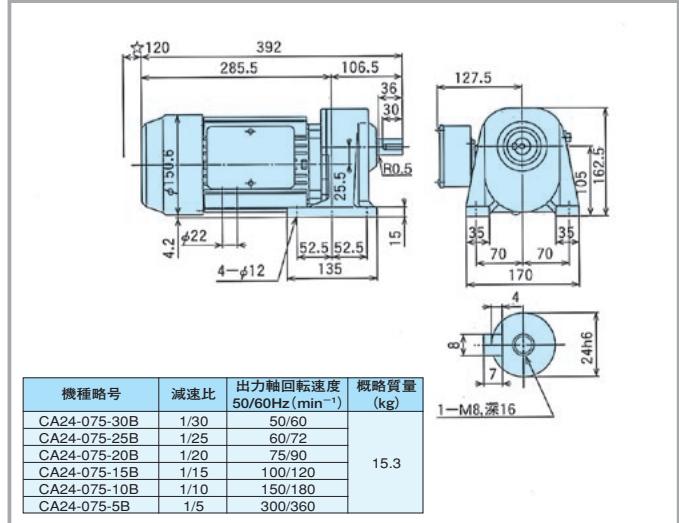
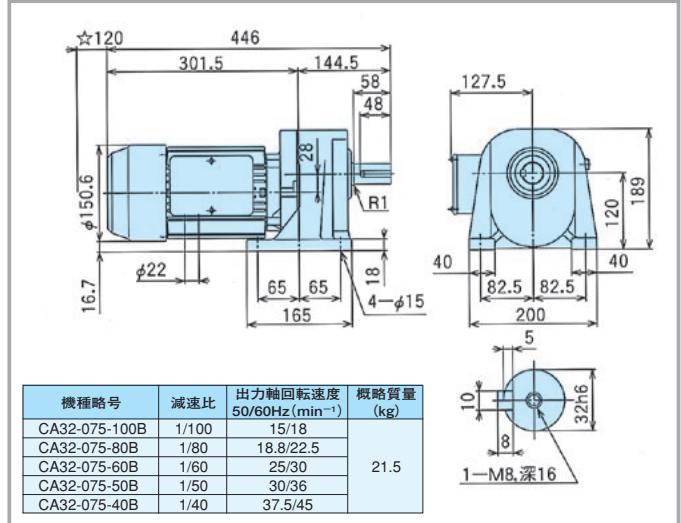
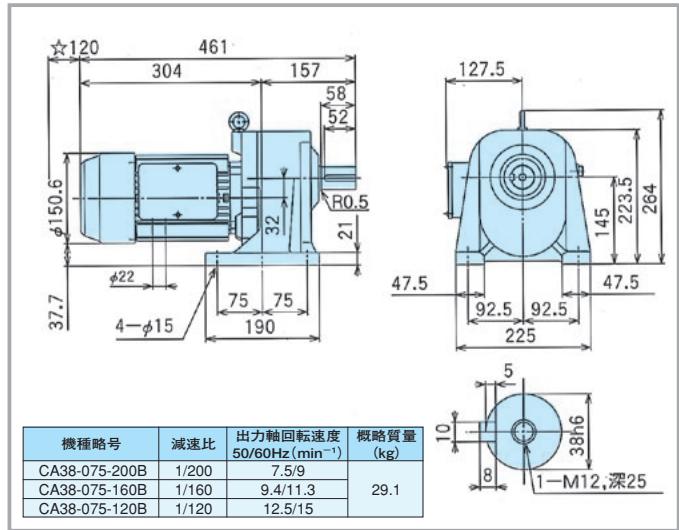
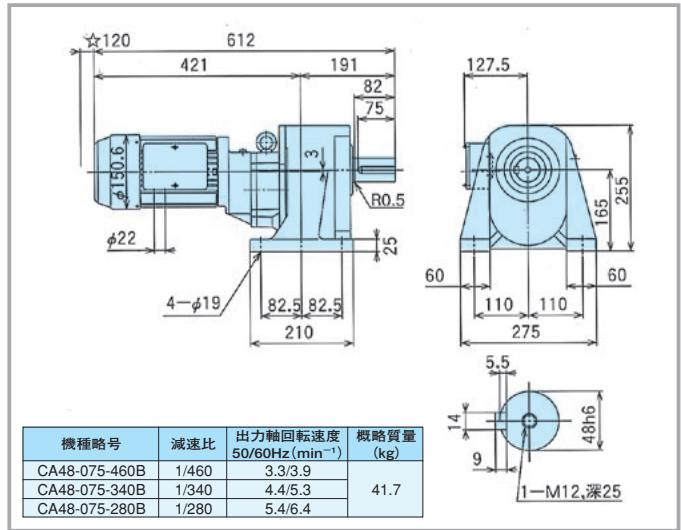


注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

☆:ブレーキメンテナンススペース

ブレーキ付き 脚取り付け

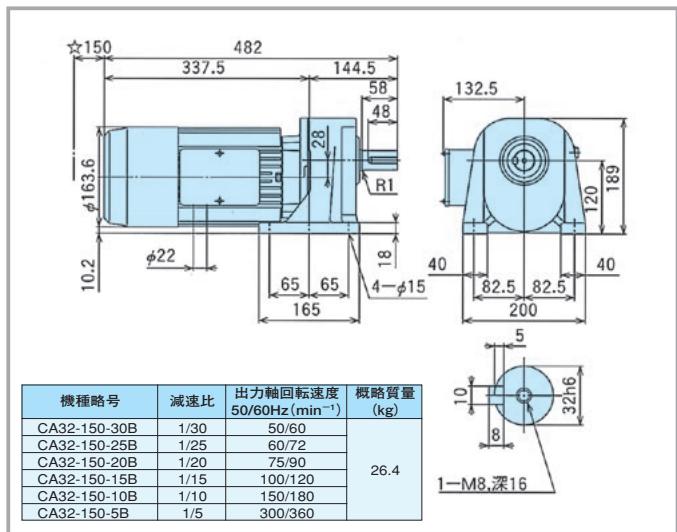
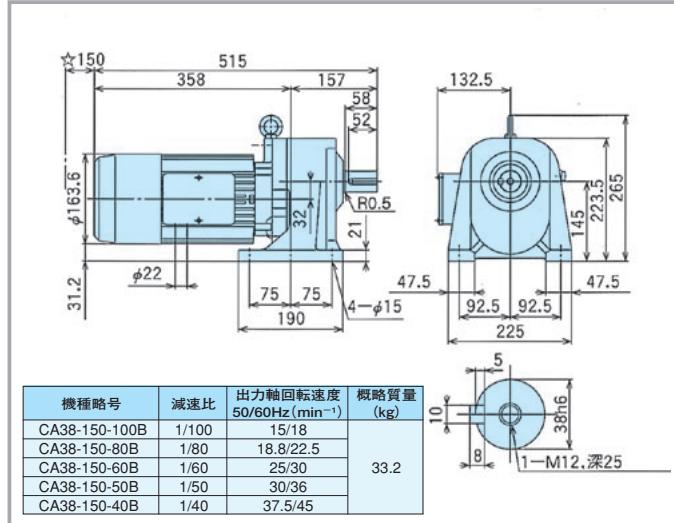
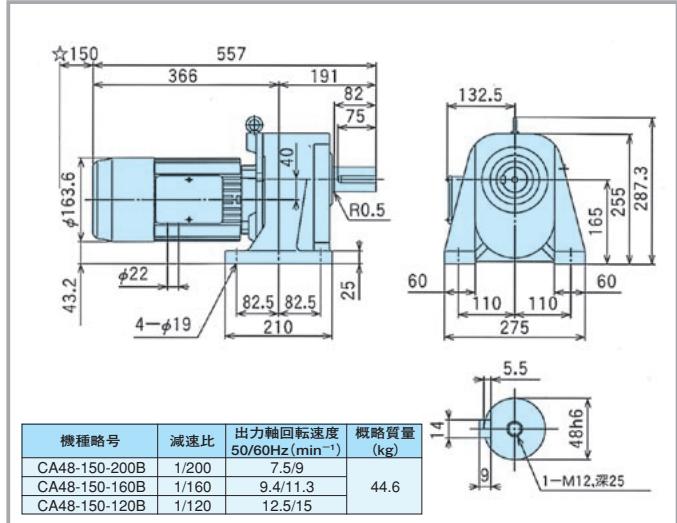
0.75kW



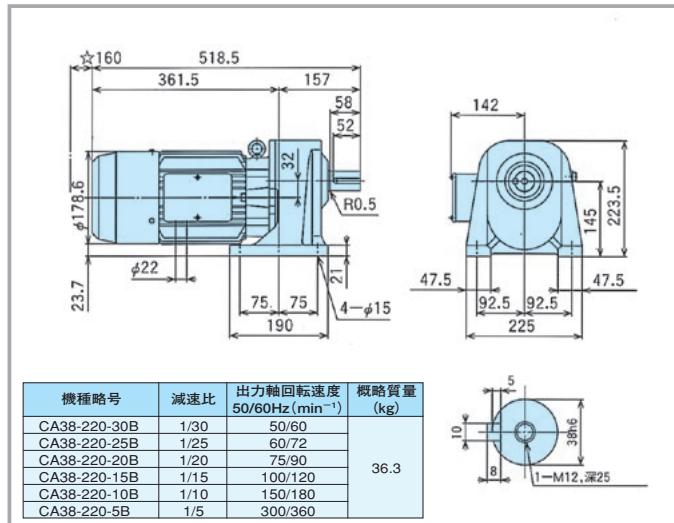
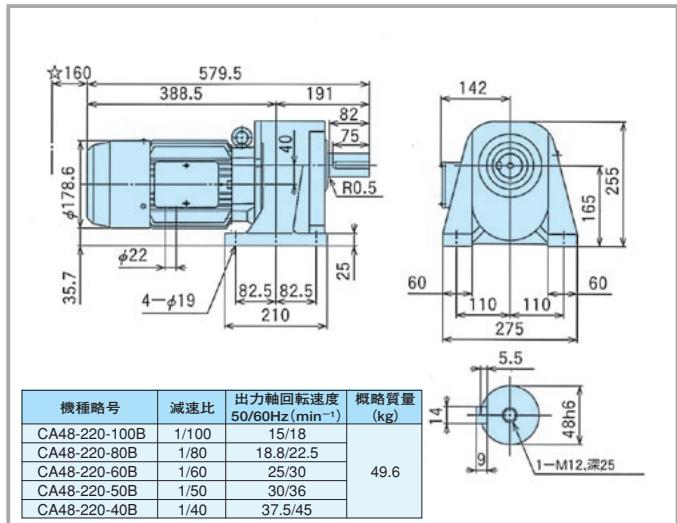
注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

☆:ブレーキメンテナンススペース

1.5kW



2.2kW

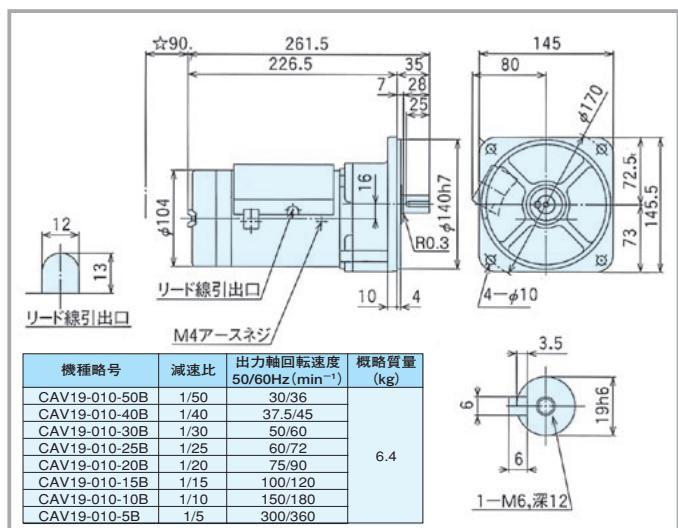
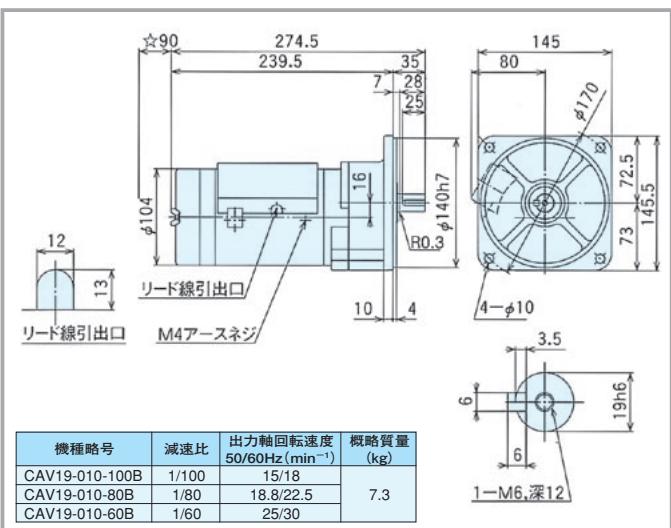
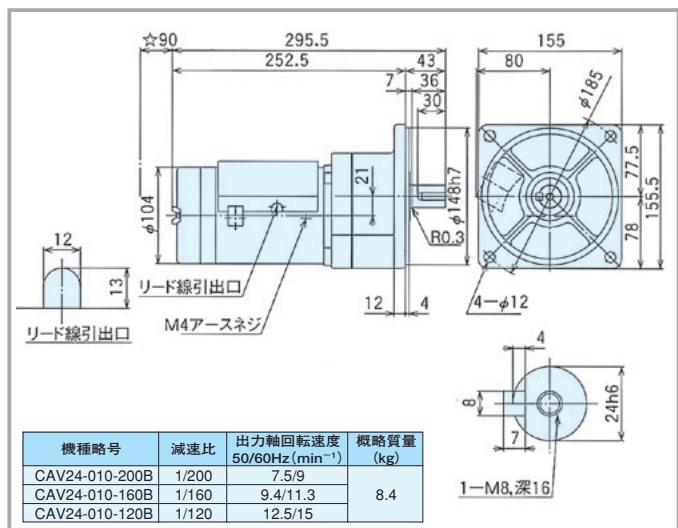
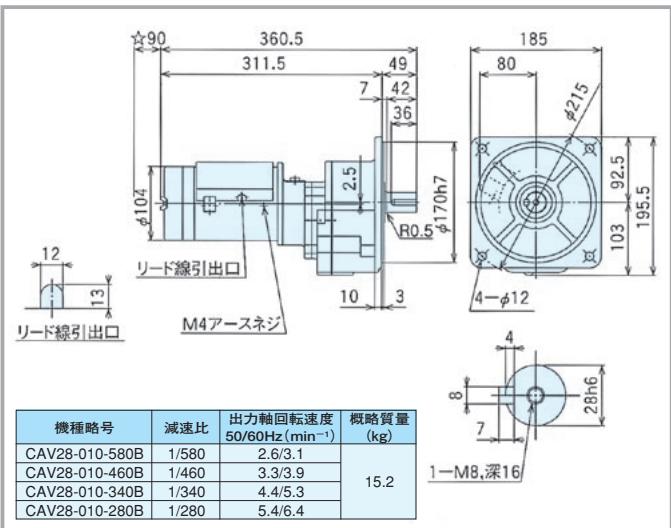
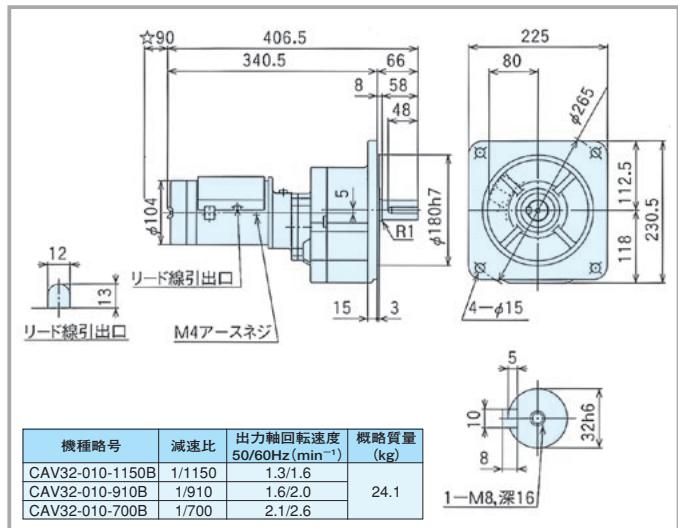


注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

☆:ブレーキメンテナンススペース

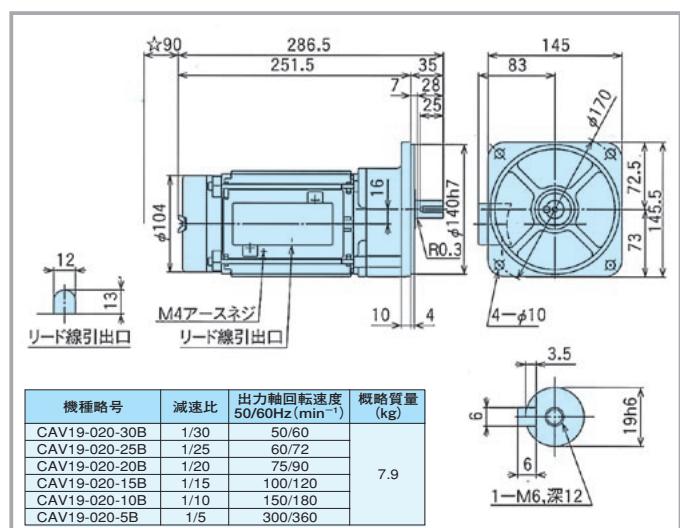
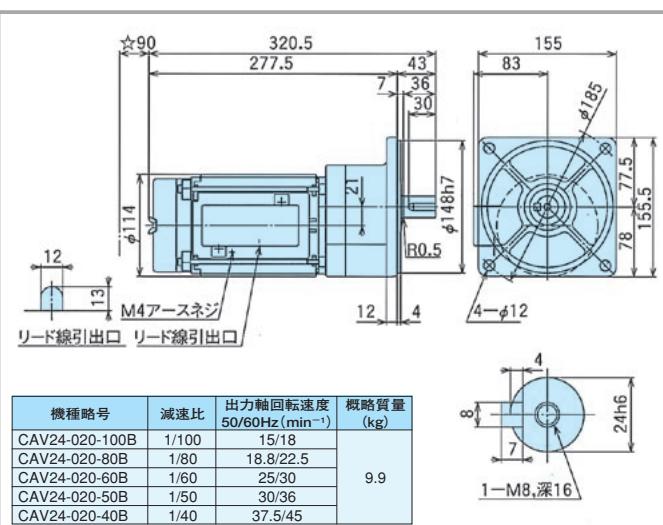
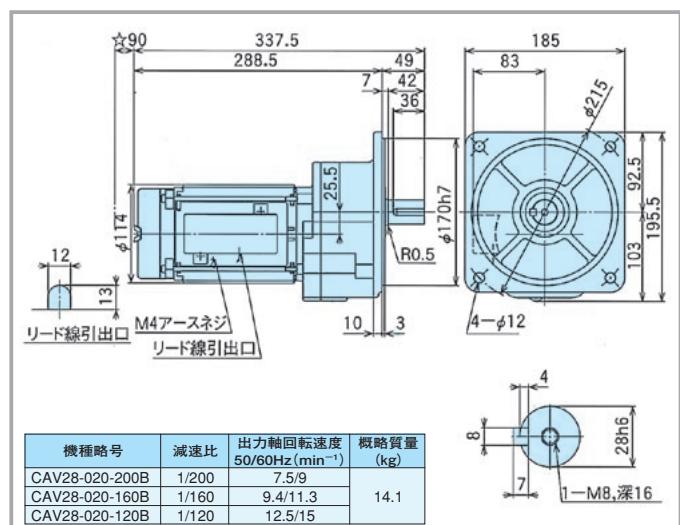
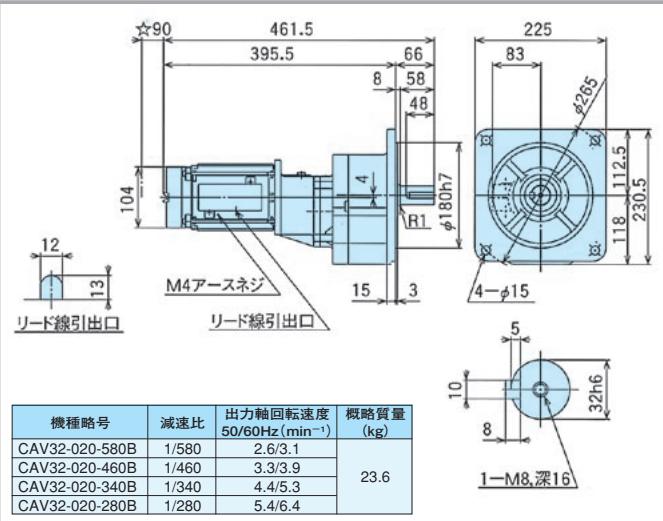
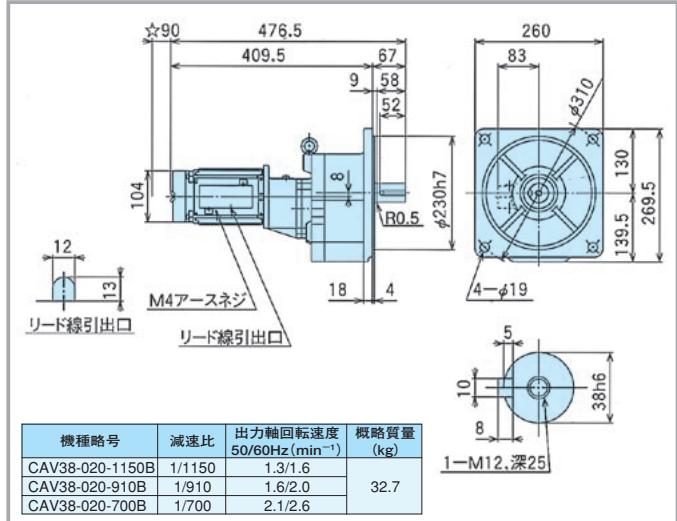
ブレーキ付き フランジ取り付け

0.1kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

0.2kW

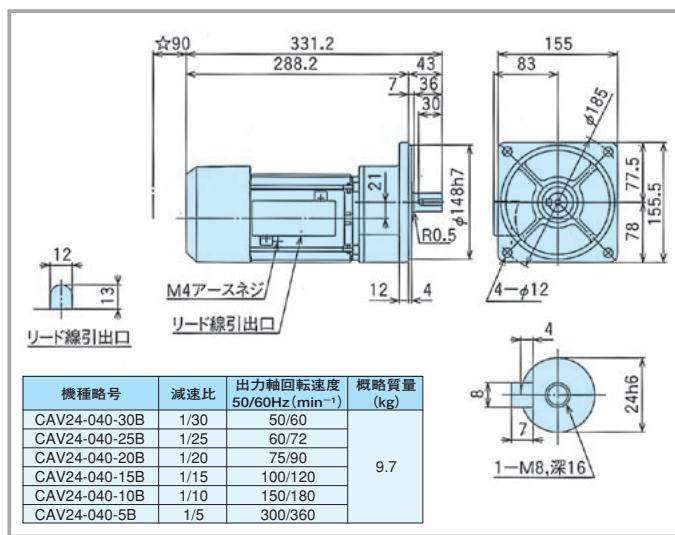
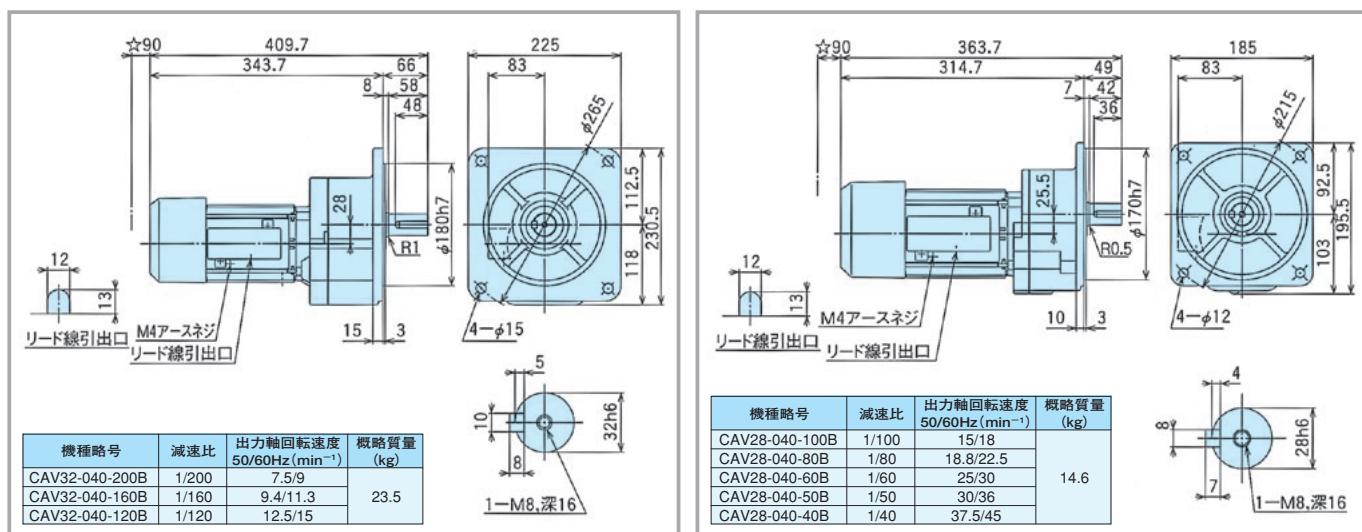
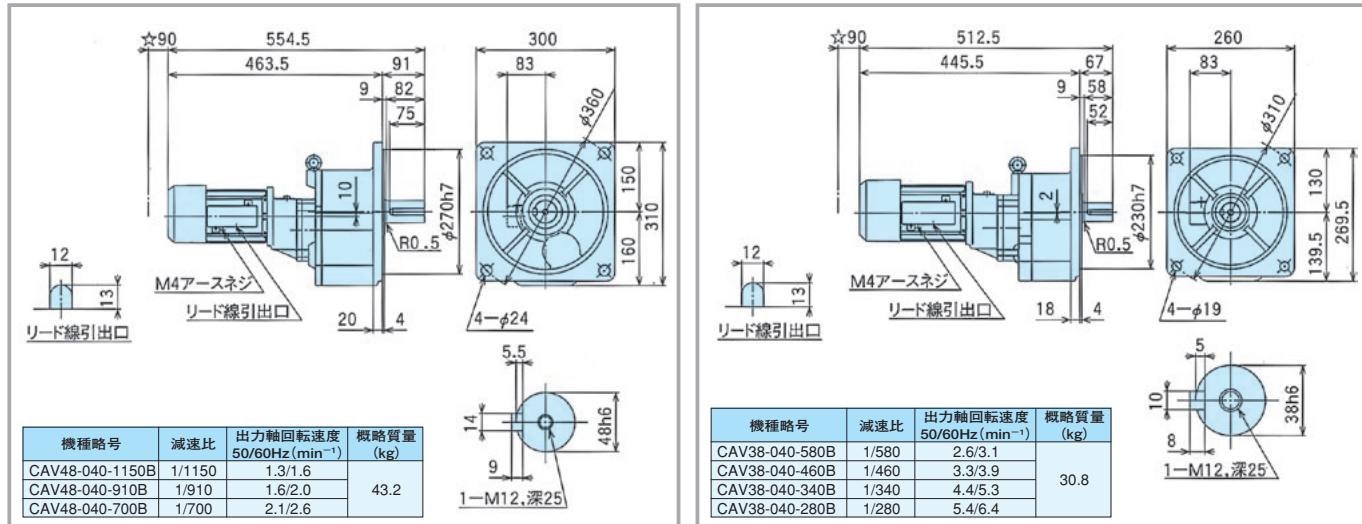


注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

☆:ブレーキメンテナンススペース

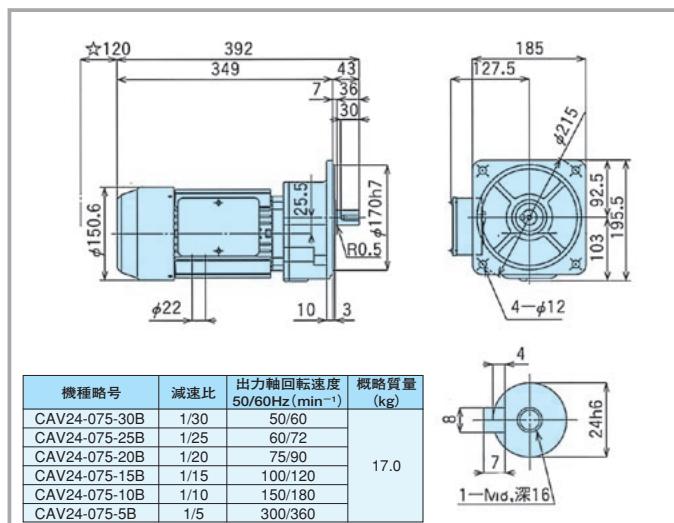
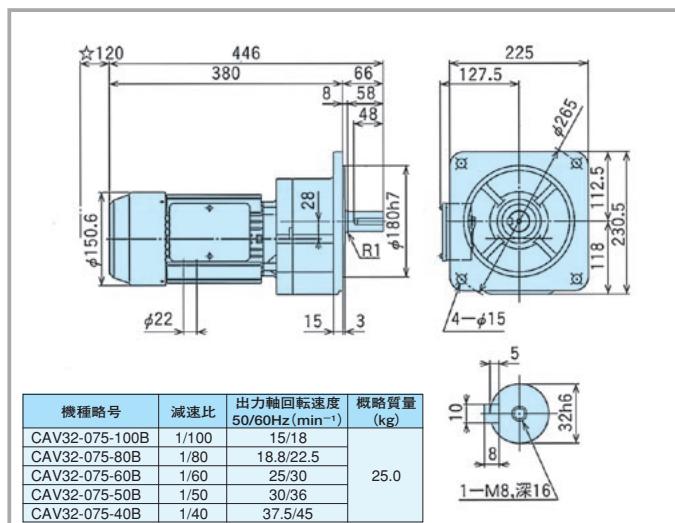
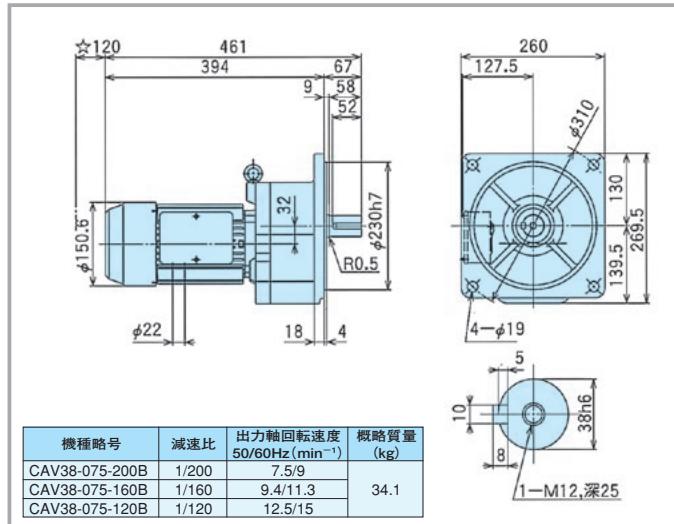
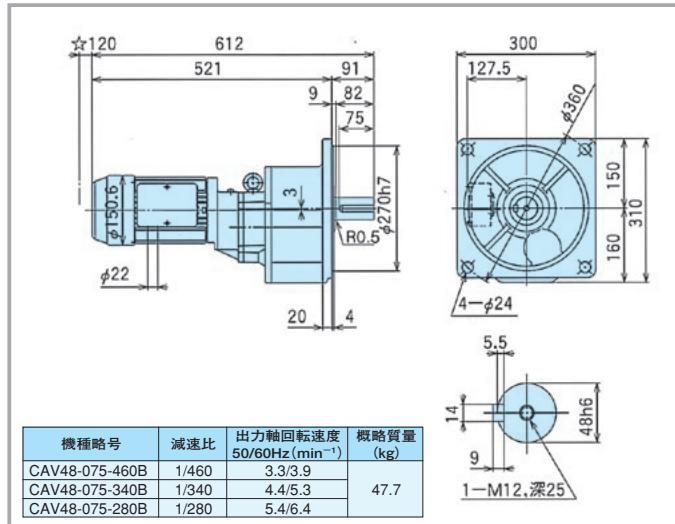
ブレーキ付き フランジ取り付け

0.4kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

0.75kW

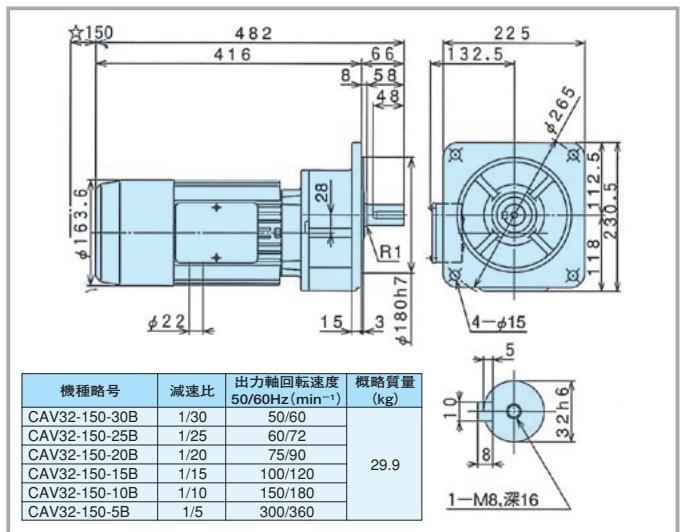
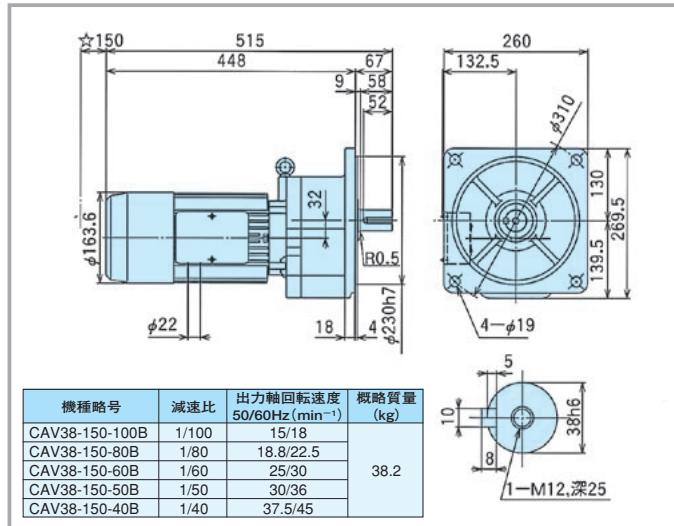
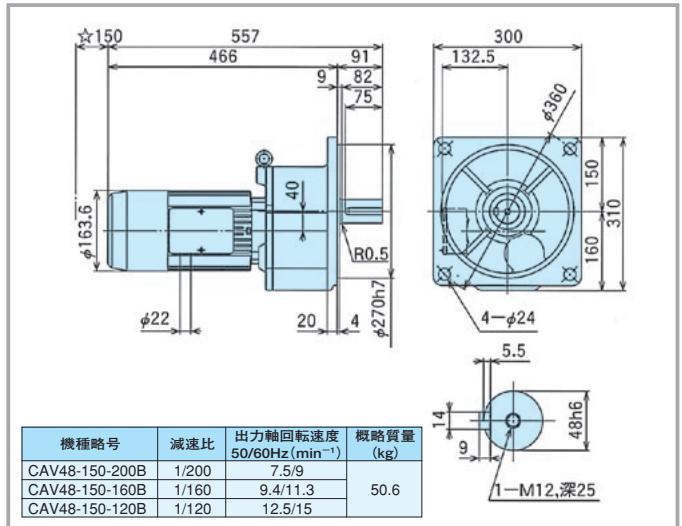


注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

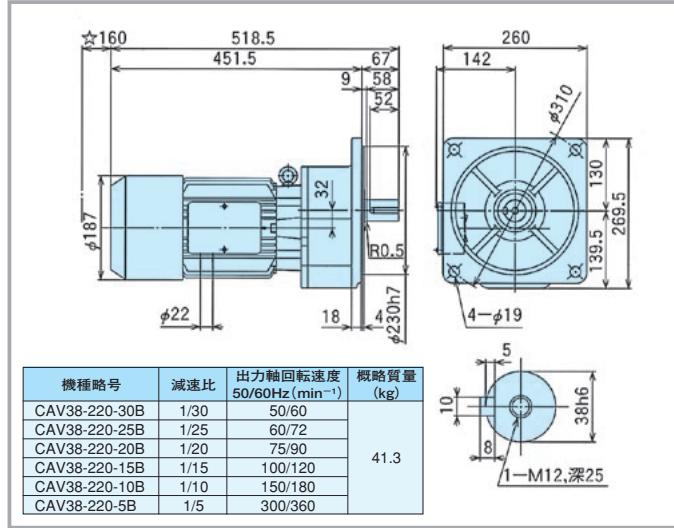
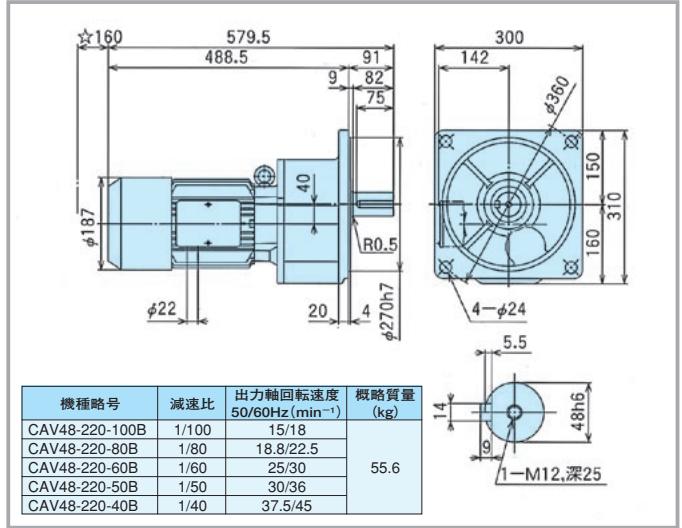
☆:ブレーキメンテナンススペース

ブレーキ付き フランジ取り付け

1.5kW



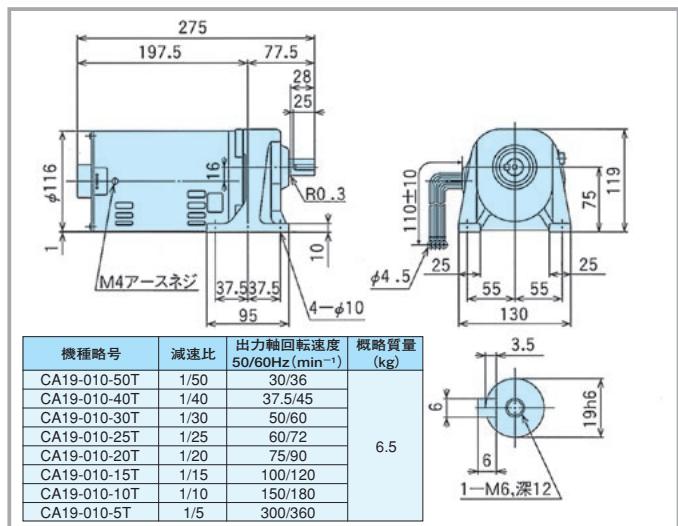
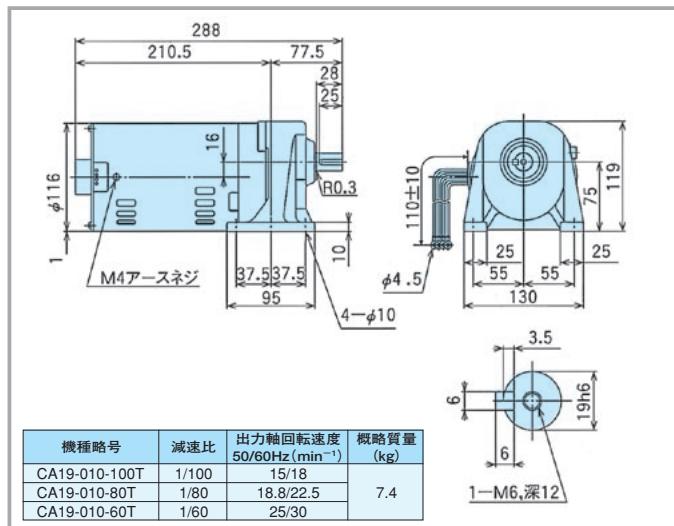
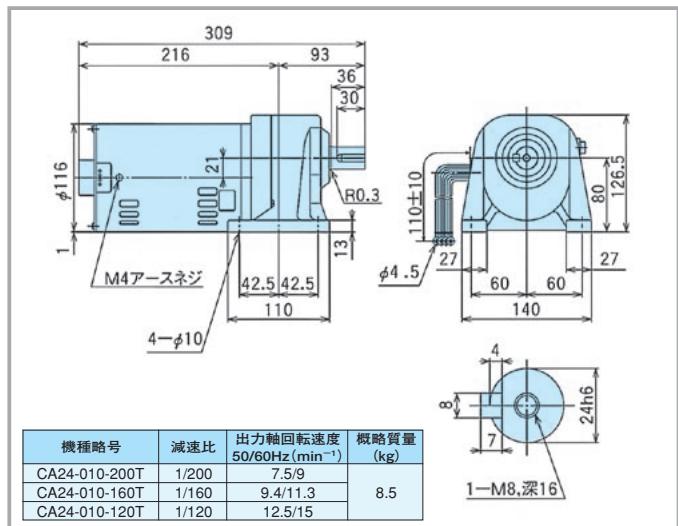
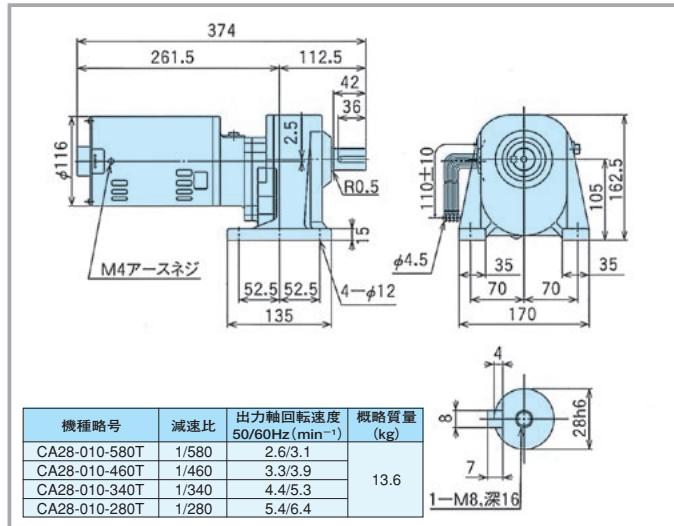
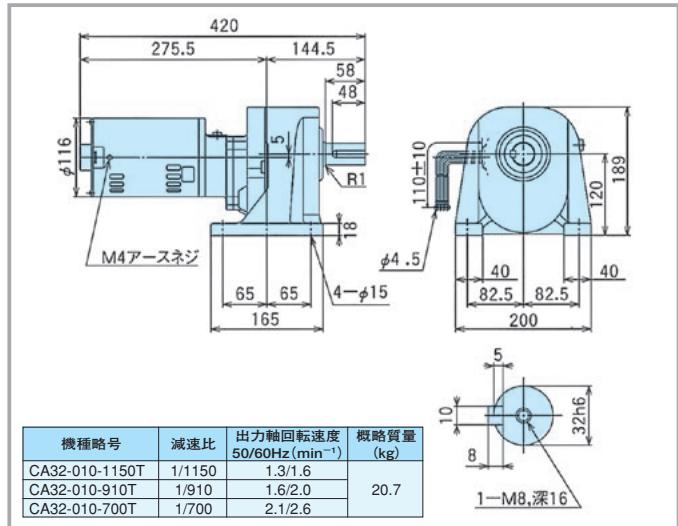
2.2kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

脚取り付け(単相)

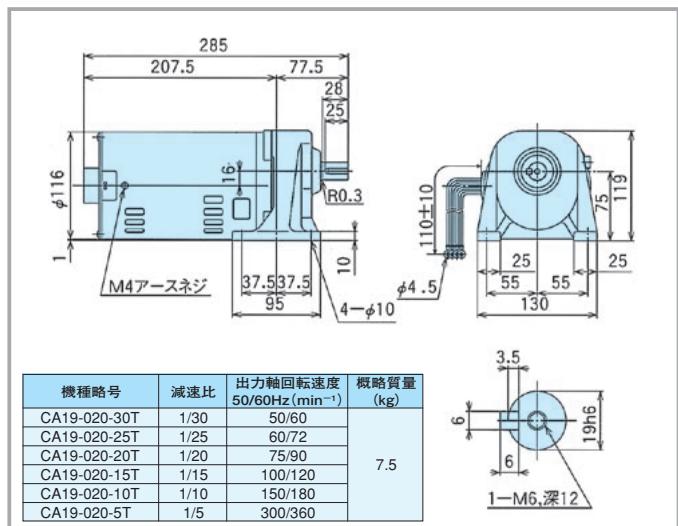
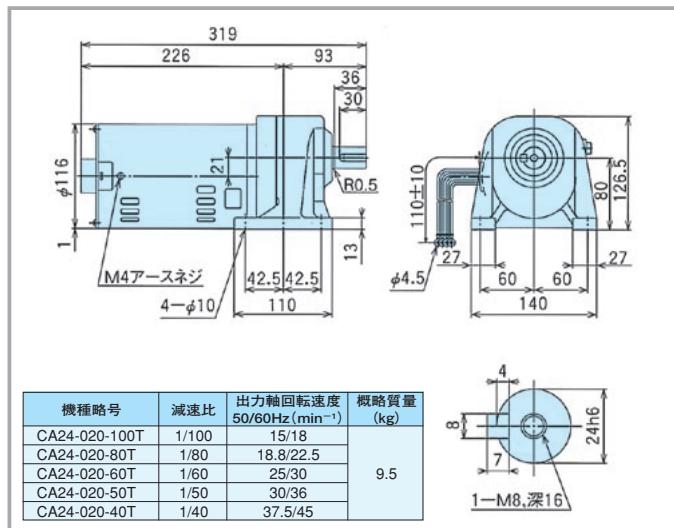
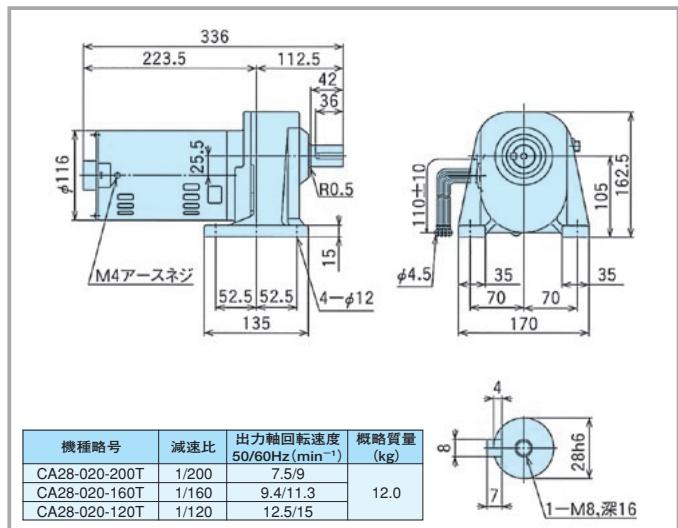
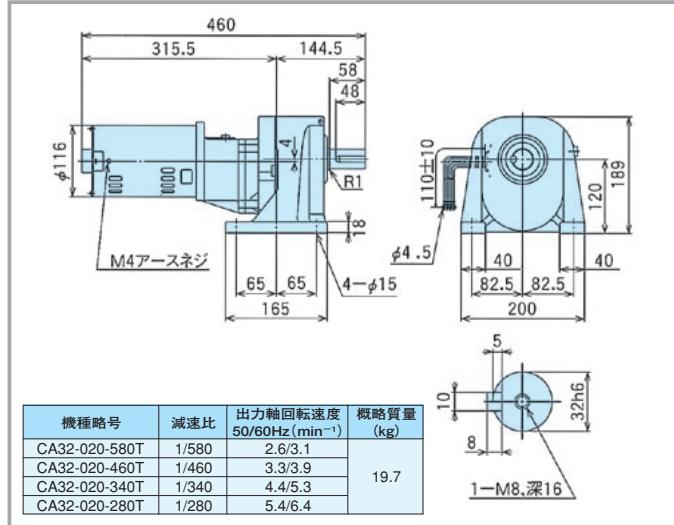
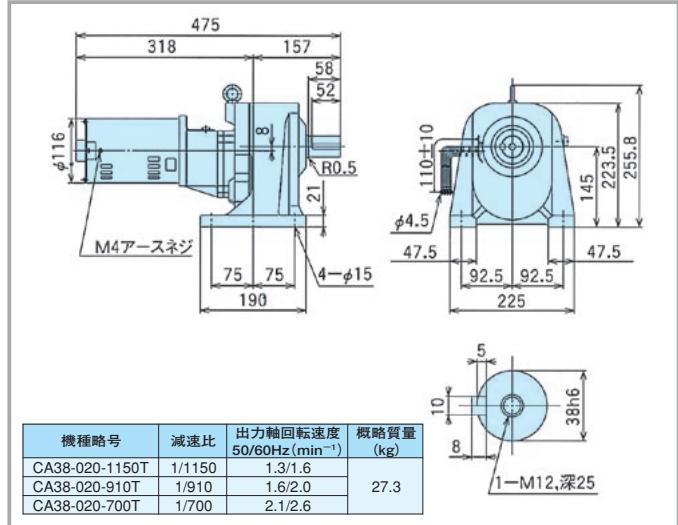
0.1kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

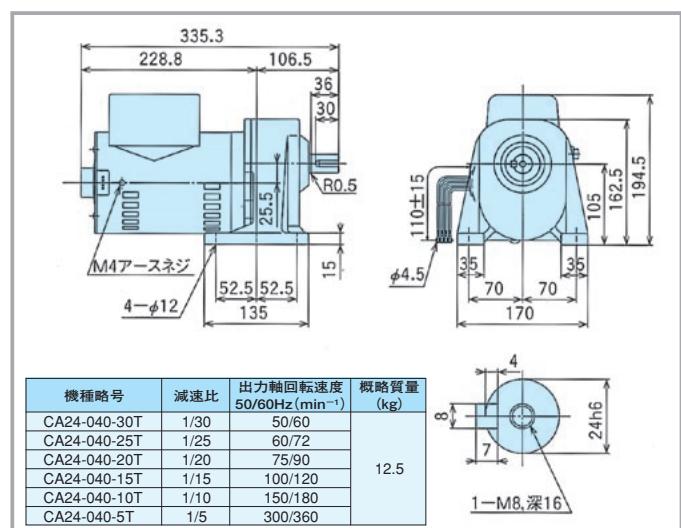
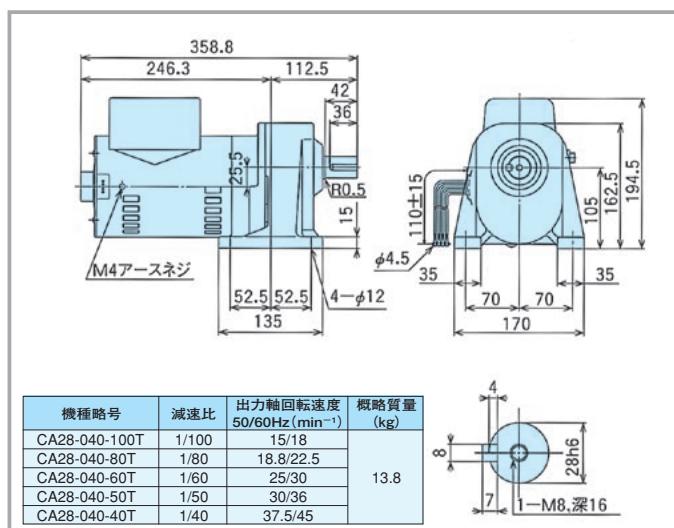
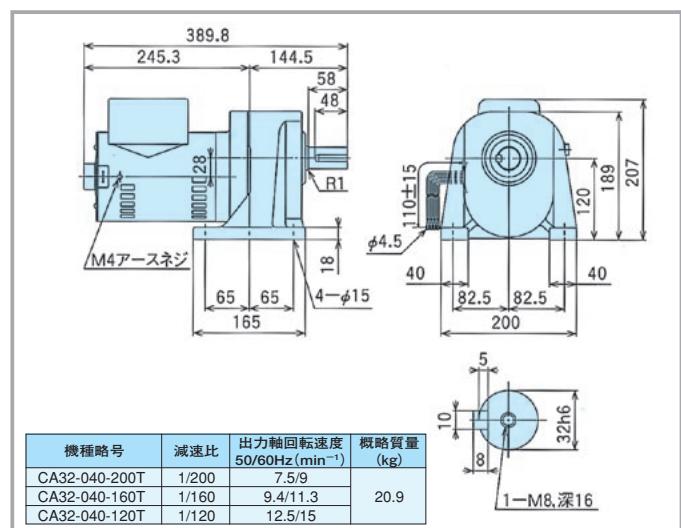
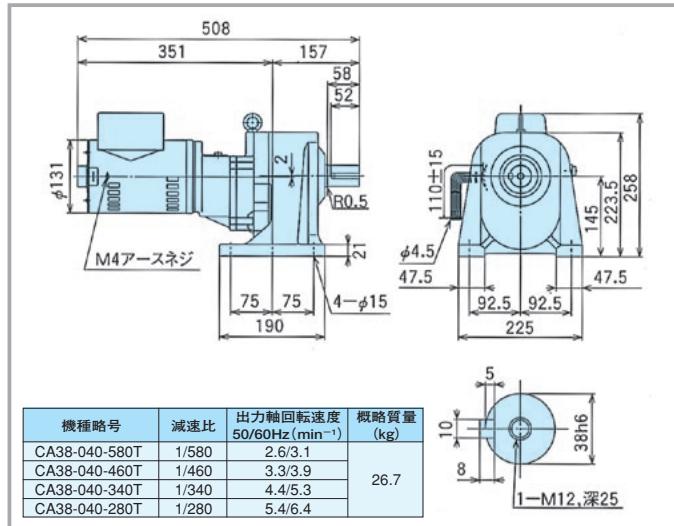
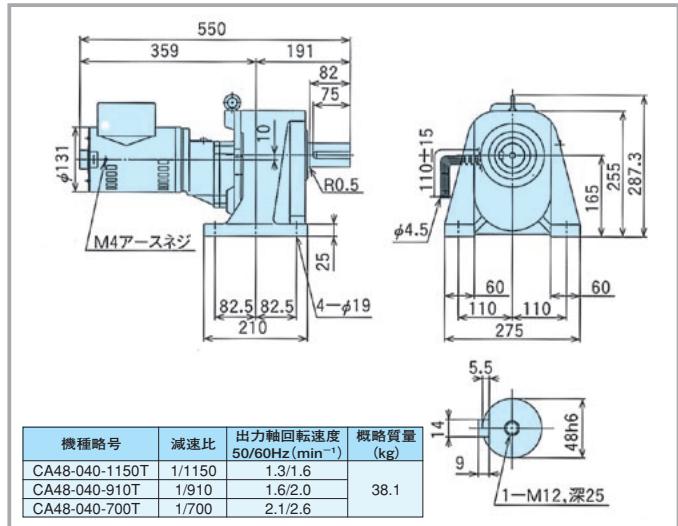
脚取り付け(単相)

0.2kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

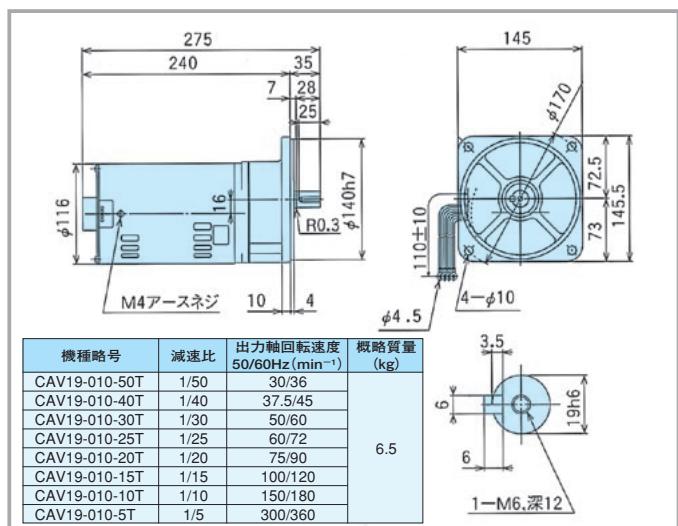
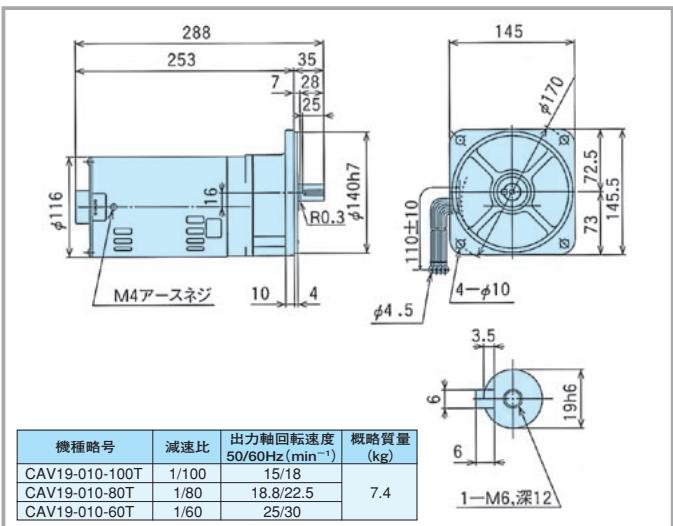
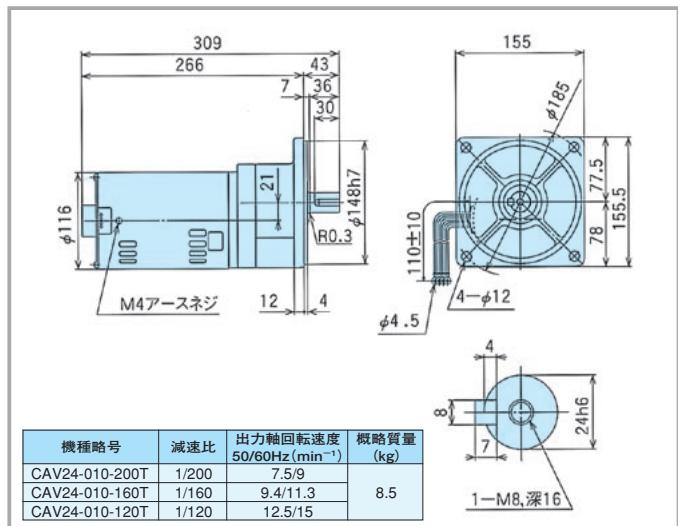
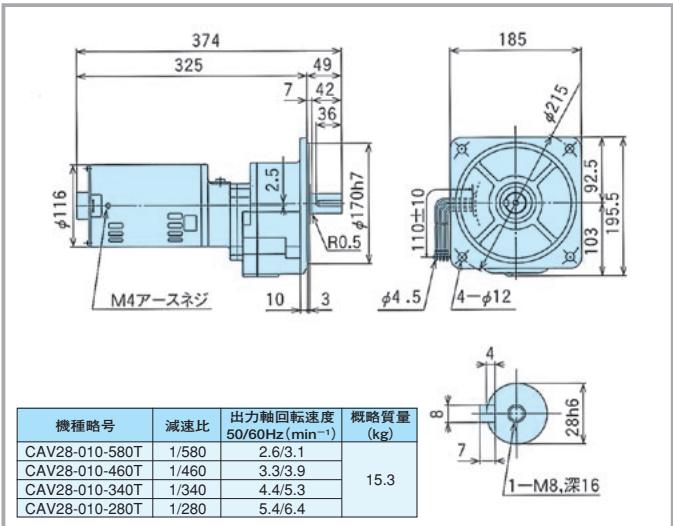
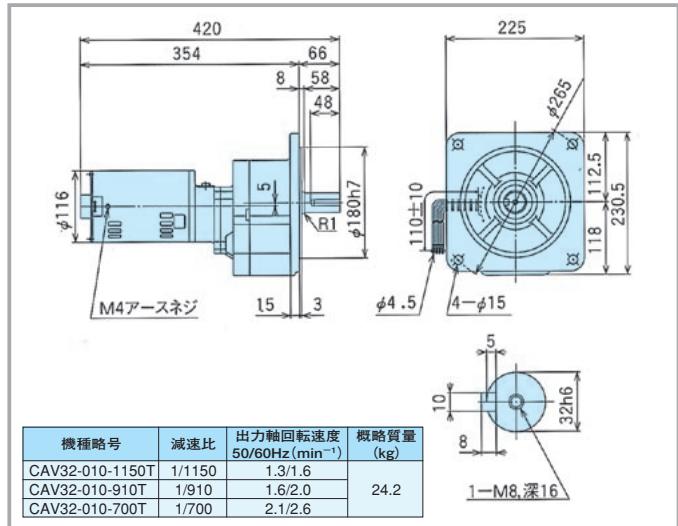
0.4kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

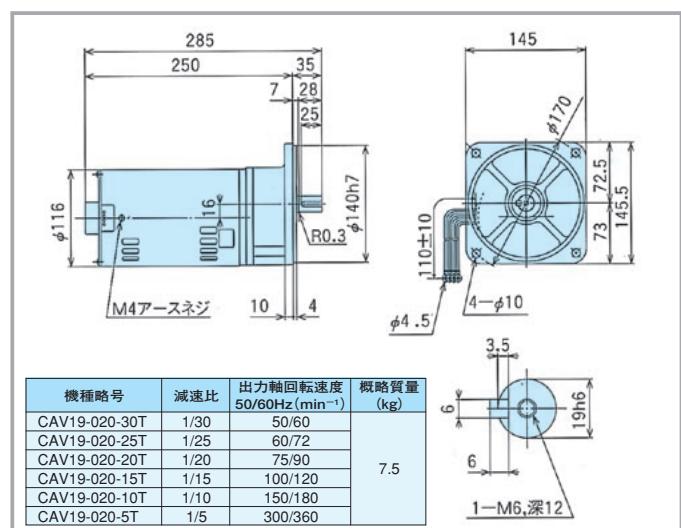
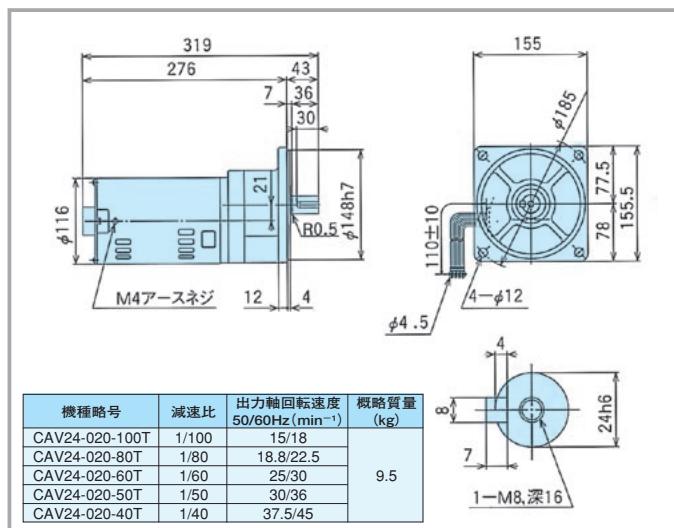
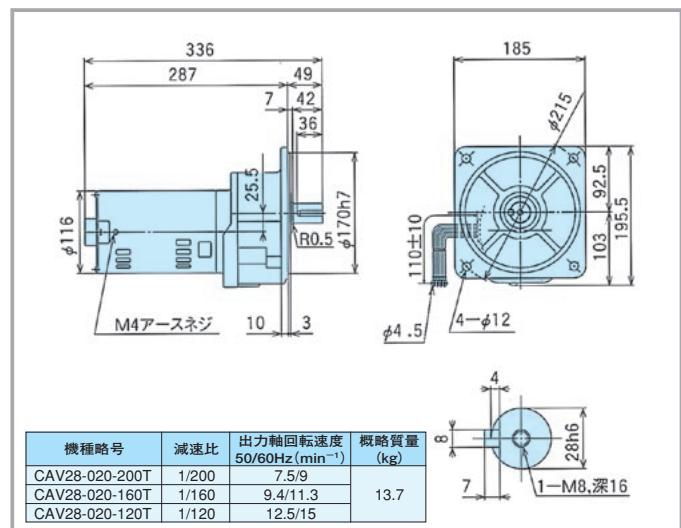
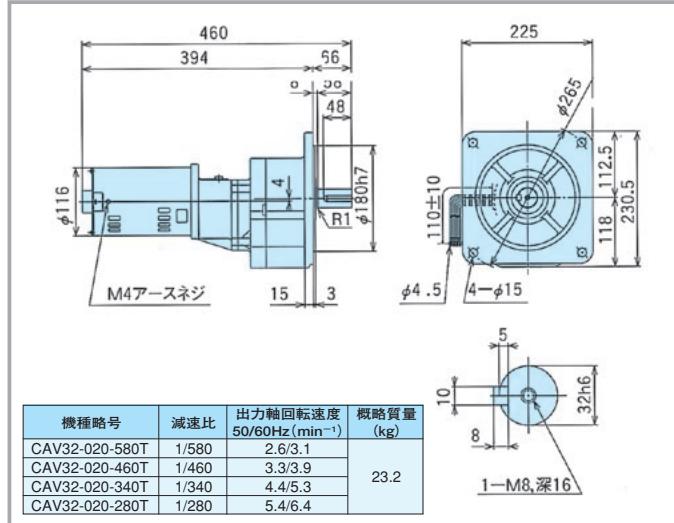
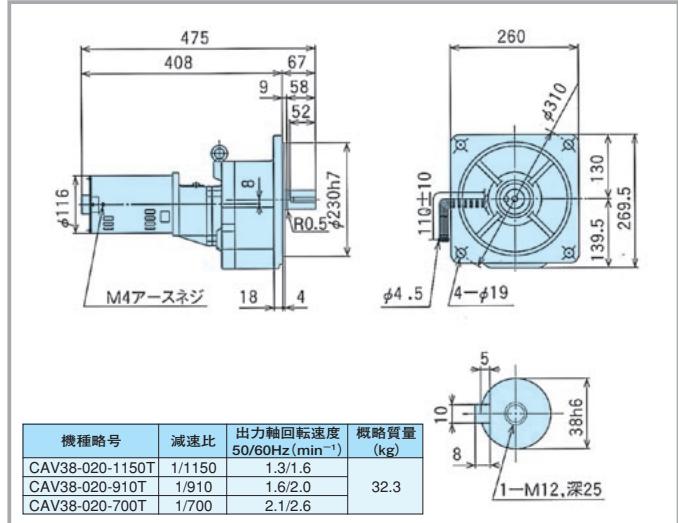
フランジ取り付け(単相)

0.1kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

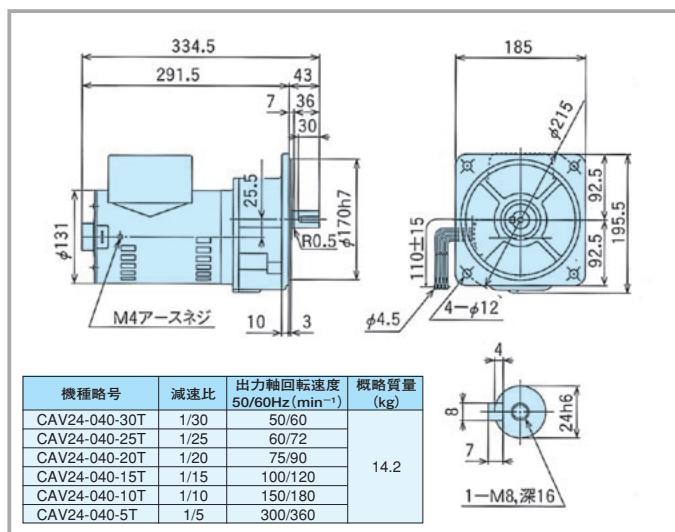
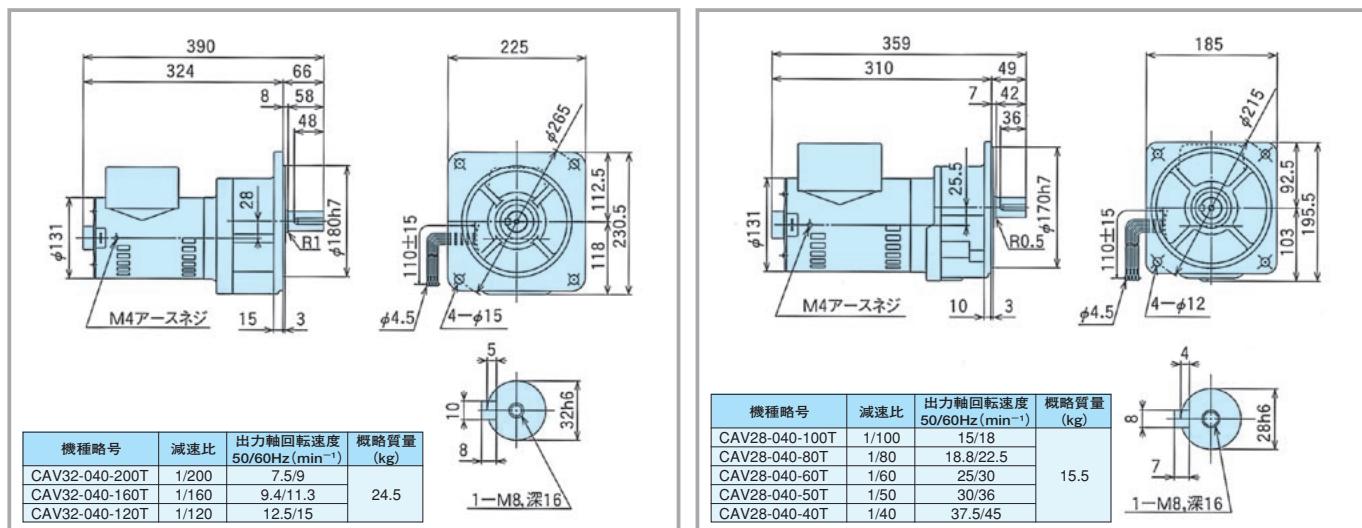
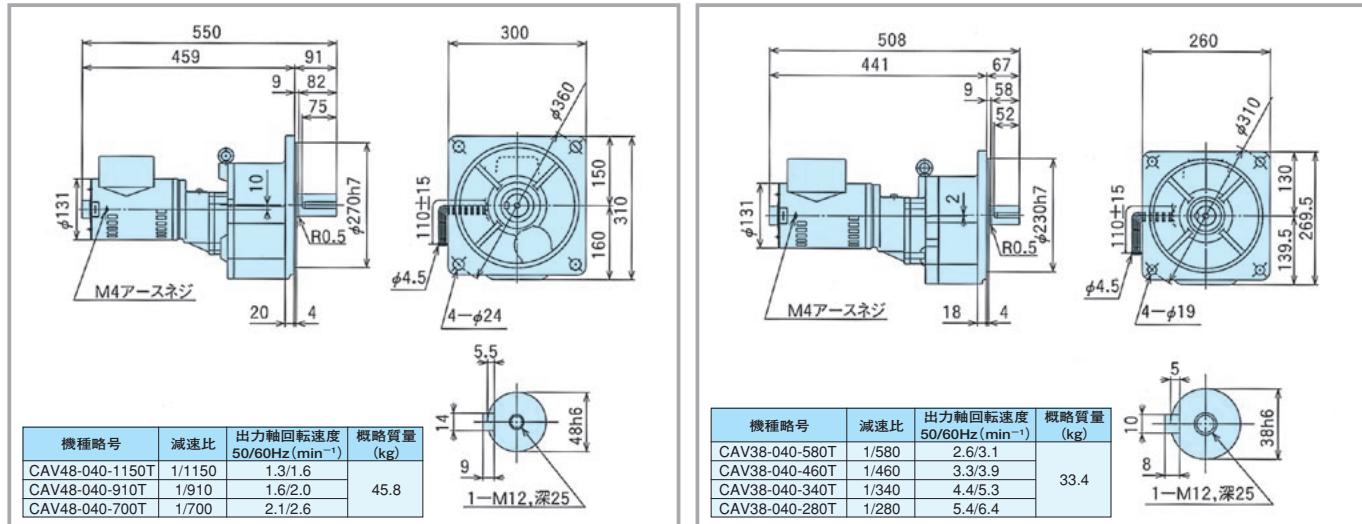
0.2kW



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

フランジ取り付け(単相)

0.4kW

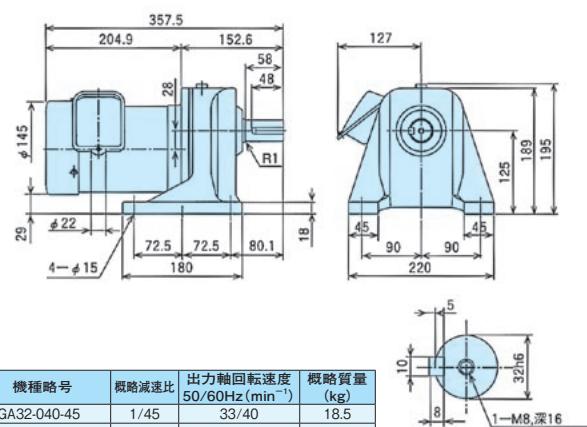
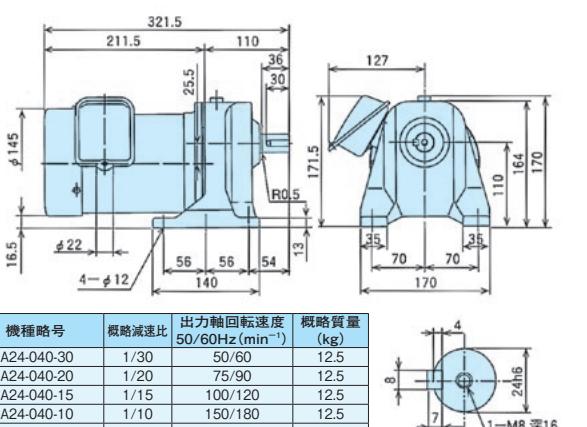
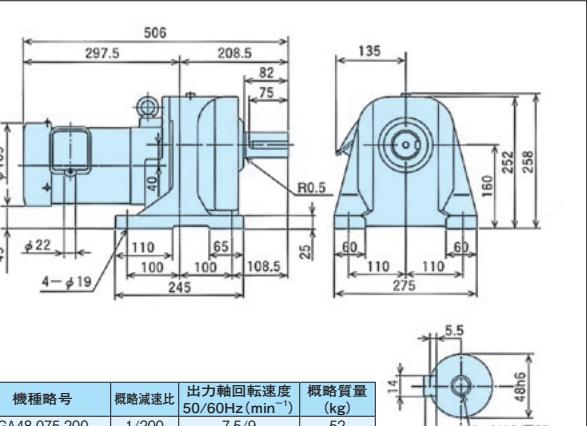
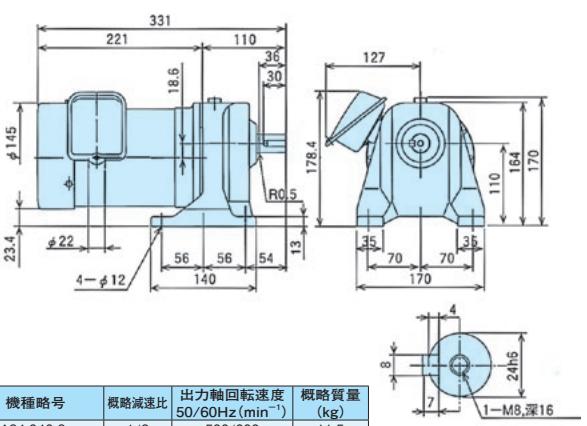


注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

GAシリーズ 外形寸法図

横型・脚取り付け

(単位 : mm)

 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> <tr> <td>GA32-040-45</td> <td>1/45</td> <td>33/40</td> <td>18.5</td> </tr> <tr> <td>GA32-040-50</td> <td>1/50</td> <td>37.5/45</td> <td>18.5</td> </tr> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA32-040-45	1/45	33/40	18.5	GA32-040-50	1/50	37.5/45	18.5	 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> <tr> <td>GA24-040-30</td> <td>1/30</td> <td>50/60</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>GA24-040-20</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>GA24-040-15</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>GA24-040-10</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>12.5</td> </tr> <tr> <td>GA24-040-5</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>12.5</td> </tr> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA24-040-30	1/30	50/60	12.5	GA24-040-20	1/20	75/90	12.5	GA24-040-15	1/15	100/120	12.5	GA24-040-10	1/10	150/180	12.5	GA24-040-5	1/5	300/360	12.5
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																		
GA32-040-45	1/45	33/40	18.5																																		
GA32-040-50	1/50	37.5/45	18.5																																		
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																		
GA24-040-30	1/30	50/60	12.5																																		
GA24-040-20	1/20	75/90	12.5																																		
GA24-040-15	1/15	100/120	12.5																																		
GA24-040-10	1/10	150/180	12.5																																		
GA24-040-5	1/5	300/360	12.5																																		
 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> <tr> <td>GA48-075-200</td> <td>1/200</td> <td>7.5/9</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>GA48-075-150</td> <td>1/150</td> <td>10/12</td> <td>52</td> </tr> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-075-200	1/200	7.5/9	52	GA48-075-150	1/150	10/12	52	 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> <tr> <td>GA24-040-3</td> <td>1/3</td> <td>500/600</td> <td>11.5</td> </tr> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA24-040-3	1/3	500/600	11.5																
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																		
GA48-075-200	1/200	7.5/9	52																																		
GA48-075-150	1/150	10/12	52																																		
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																		
GA24-040-3	1/3	500/600	11.5																																		

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

(单位: mm)

The figure consists of two parts. The left part is a front view of a motor assembly with dimensions: overall width 405.8, left housing width 253.2, right housing width 152.6, left housing height 163, left housing thickness 20, left housing bore diameter $\phi 22$, left housing shoulder diameter $4 - \phi 15$, left housing shoulder width 180, left housing shoulder height 72.5, right housing shoulder height 72.5, right housing shoulder width 80.1, right housing shoulder thickness 18, right housing height 189, right housing thickness 125, right housing bore diameter $\phi 81$, and a central bore height of 58. The right part is a cross-sectional view of the motor assembly with dimensions: overall width 135, housing thickness 135, housing shoulder height 189, housing shoulder thickness 125, housing shoulder width 90, housing shoulder thickness 45, housing shoulder width 90, housing shoulder thickness 45, housing shoulder width 220, and a central bore diameter of 5. A note at the bottom right indicates a 1-M8, depth 16.

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA24-075-15	1/15	100/120	17
GA24-075-10	1/10	150/180	17
GA24-075-5	1/5	300/360	17

The figure consists of two technical drawings of a gearmotor. The left drawing is a front view showing dimensions: total width 503, left housing width 294.5, right housing width 208.5, left housing height 180, left housing depth 30, right housing height 82, right housing depth 75, center distance 40, and a radius of 0.5. It also shows a bore diameter of $\phi 28$ and a flange width of 245. The right drawing is a side view showing a total height of 292.5, a distance of 160 from the bottom of the base to the center of the shaft, and a base width of 146. The base has a thickness of 25. The bottom right corner shows a circular detail with a diameter of 5.5, a bore diameter of $\phi 16$, a shoulder height of 9, and a shoulder width of 14. The bottom right corner of the base is labeled "1-M12, 深25".

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA48-150-45	1/45	33/40	46
GA48-150-40	1/40	37.5/45	46

The figure consists of two technical drawings of a motor. The left drawing is a front view showing the motor housing, a flange with a bore diameter of $\phi 180$, a base with a height of 13, and a shaft with a diameter of $\phi 28$. The right drawing is a side view showing the motor housing, a base with a height of 21, and a shaft with a diameter of $\phi 15$. The top view shows the overall width of 458, the distance between the two flanges as 291, and the distance between the two bases as 167. The side view shows the side width of 146, the side height of 218, and the side base height of 212. The bottom view shows the base thickness of 5, the base height of 10, and the base width of 8. The table below provides performance data for two models: GA38-150-30 and GA38-150-20.

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA38-150-30	1/30	50/60	34
GA38-150-20	1/20	75/90	34

Technical drawing of a GA32-150-15 motor, showing top and side views with dimensions and a speed torque curve.

Top View Dimensions:

- Total width: 286.2
- Shaft length: 152.6
- Shaft diameter: 58
- Shaft height: 48
- Shaft center height: 29
- Shaft center width: 180
- Shaft center height from base: 180
- Shaft center width from base: 6
- Shaft center height from base: 28
- Shaft center width from base: 4 - $\phi 15$
- Shaft center height from base: 72.5
- Shaft center width from base: 72.5
- Shaft center height from base: 80.1
- Shaft center width from base: 18
- Shaft center height from base: 18
- Shaft center width from base: 146
- Shaft center height from base: 125
- Shaft center width from base: 90
- Shaft center height from base: 45
- Shaft center width from base: 90
- Shaft center height from base: 45
- Shaft center width from base: 220
- Shaft center height from base: 195
- Shaft center width from base: 185
- Shaft center height from base: 195

Side View Dimensions:

- Shaft diameter: $\phi 180$
- Shaft height: 180
- Shaft center height: 18
- Shaft center width: 146
- Shaft center height from base: 125
- Shaft center width from base: 90
- Shaft center height from base: 45
- Shaft center width from base: 90
- Shaft center height from base: 45
- Shaft center width from base: 220
- Shaft center height from base: 195
- Shaft center width from base: 185

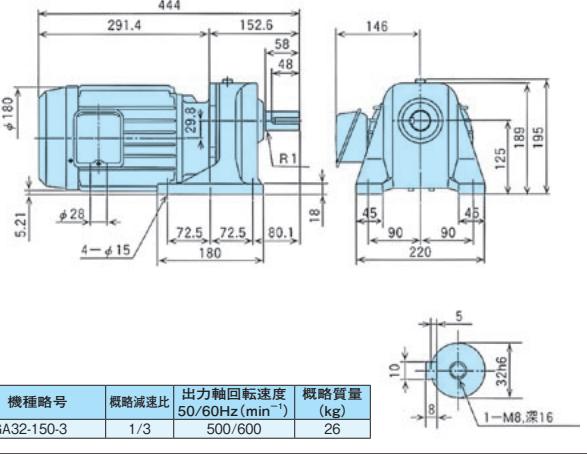
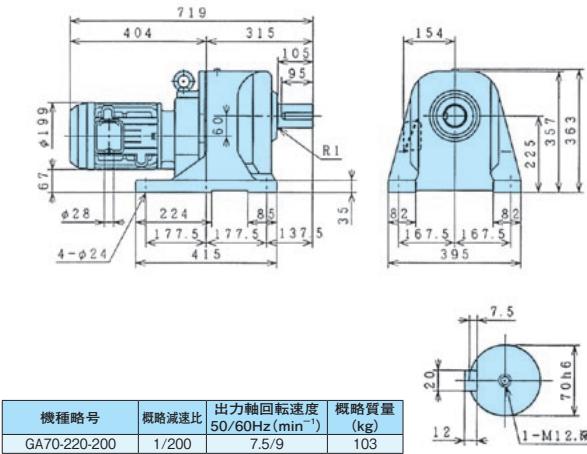
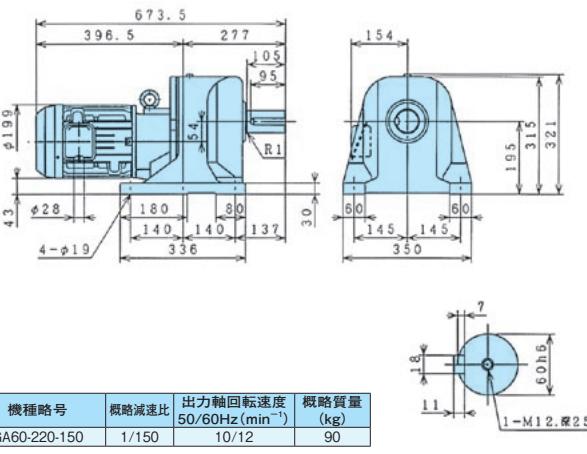
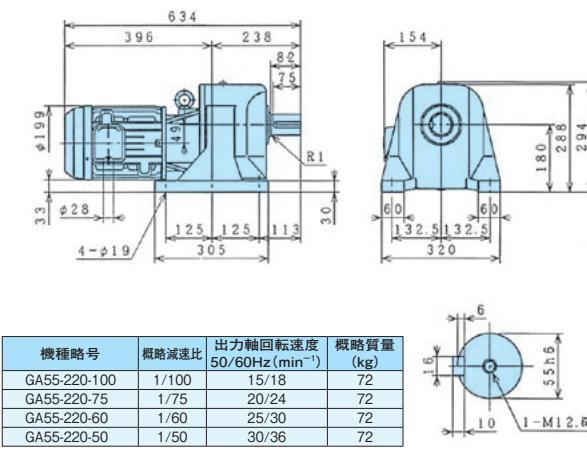
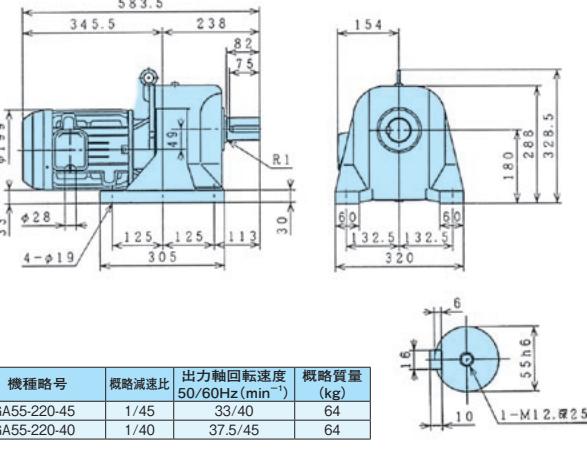
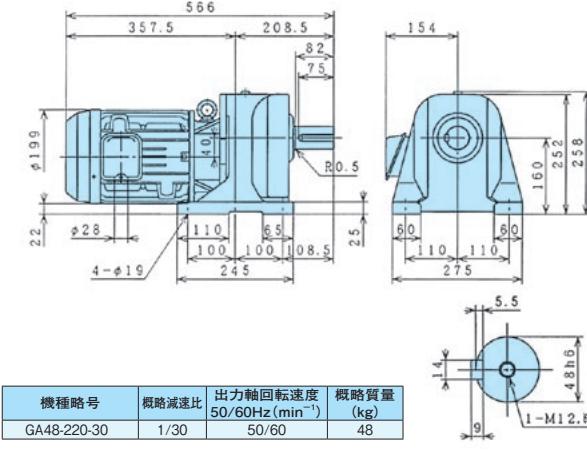
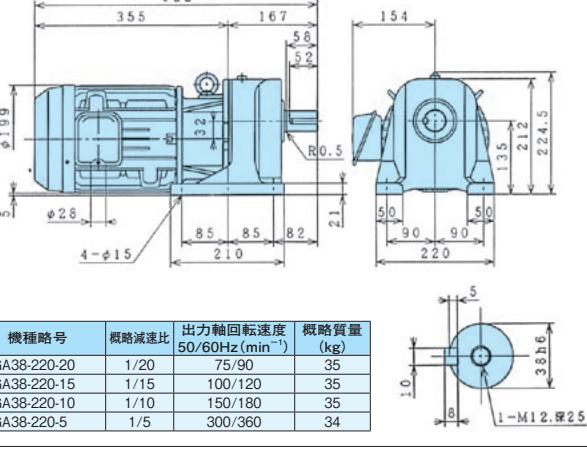
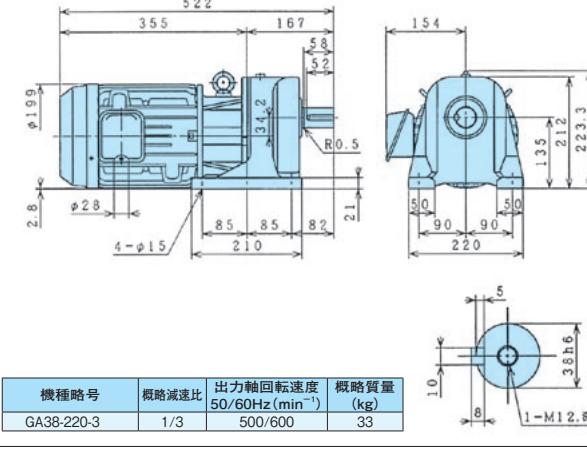
Speed Torque Curve:

Speed (min ⁻¹)	Torque (N·m)
100	120
150	180
300	360

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

横型・脚取り付け

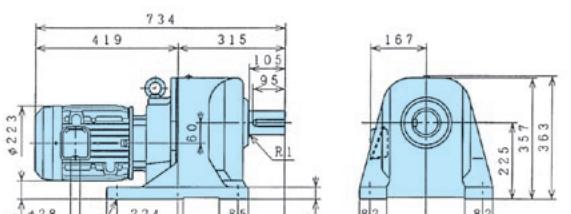
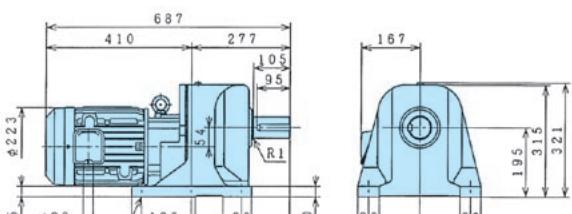
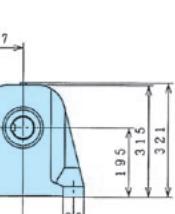
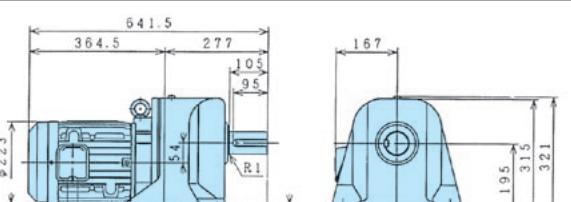
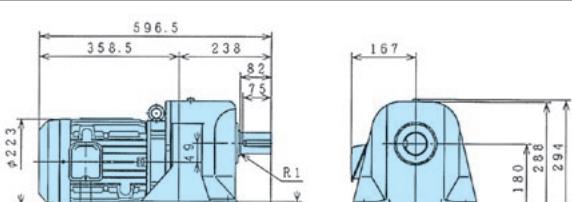
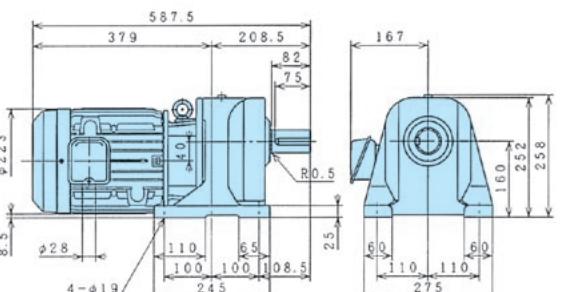
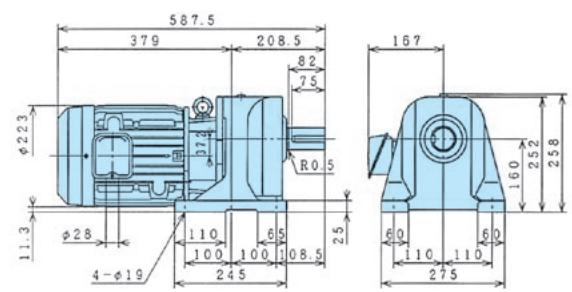
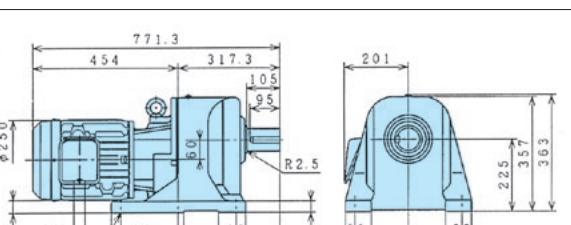
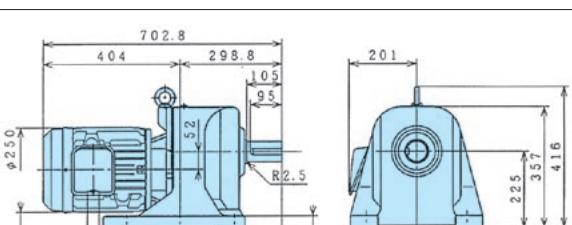
(単位 : mm)

1.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA32-150-3</td> <td>1/3</td> <td>500/600</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA32-150-3	1/3	500/600	26	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA70-220-200</td> <td>1/200</td> <td>7.5/9</td> <td>103</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA70-220-200	1/200	7.5/9	103											
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA32-150-3	1/3	500/600	26																										
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA70-220-200	1/200	7.5/9	103																										
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-220-150</td> <td>1/150</td> <td>10/12</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-220-150	1/150	10/12	90	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA55-220-100</td> <td>1/100</td> <td>15/18</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>GA55-220-75</td> <td>1/75</td> <td>20/24</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>GA55-220-60</td> <td>1/60</td> <td>25/30</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>GA55-220-50</td> <td>1/50</td> <td>30/36</td> <td>72</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA55-220-100	1/100	15/18	72	GA55-220-75	1/75	20/24	72	GA55-220-60	1/60	25/30	72	GA55-220-50	1/50	30/36	72
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA60-220-150	1/150	10/12	90																										
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA55-220-100	1/100	15/18	72																										
GA55-220-75	1/75	20/24	72																										
GA55-220-60	1/60	25/30	72																										
GA55-220-50	1/50	30/36	72																										
2.2 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA55-220-45</td> <td>1/45</td> <td>33/40</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>GA55-220-40</td> <td>1/40</td> <td>37.5/45</td> <td>64</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA55-220-45	1/45	33/40	64	GA55-220-40	1/40	37.5/45	64	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-220-30</td> <td>1/30</td> <td>50/60</td> <td>48</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-220-30	1/30	50/60	48							
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA55-220-45	1/45	33/40	64																										
GA55-220-40	1/40	37.5/45	64																										
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA48-220-30	1/30	50/60	48																										
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-220-20</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>GA38-220-15</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>GA38-220-10</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>GA38-220-5</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>34</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-220-20	1/20	75/90	35	GA38-220-15	1/15	100/120	35	GA38-220-10	1/10	150/180	35	GA38-220-5	1/5	300/360	34	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-220-3</td> <td>1/3</td> <td>500/600</td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-220-3	1/3	500/600	33
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA38-220-20	1/20	75/90	35																										
GA38-220-15	1/15	100/120	35																										
GA38-220-10	1/10	150/180	35																										
GA38-220-5	1/5	300/360	34																										
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA38-220-3	1/3	500/600	33																										

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

(単位 : mm)

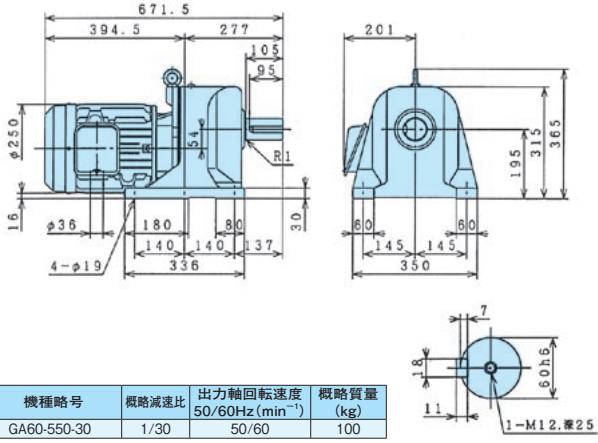
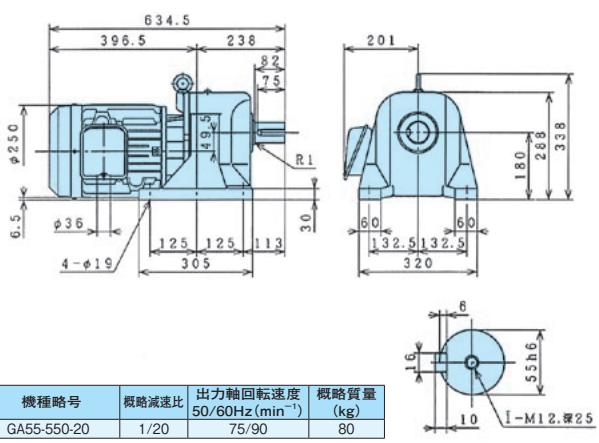
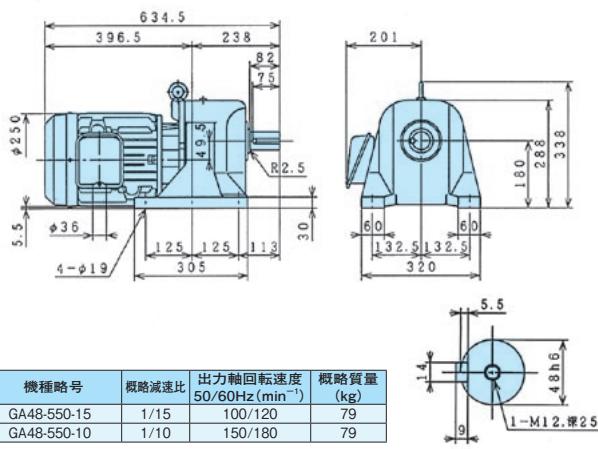
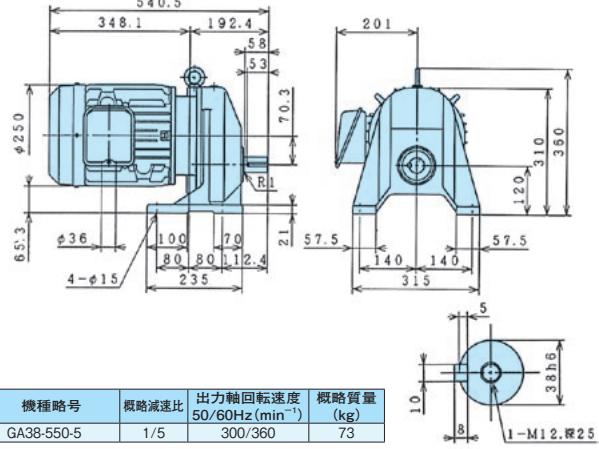
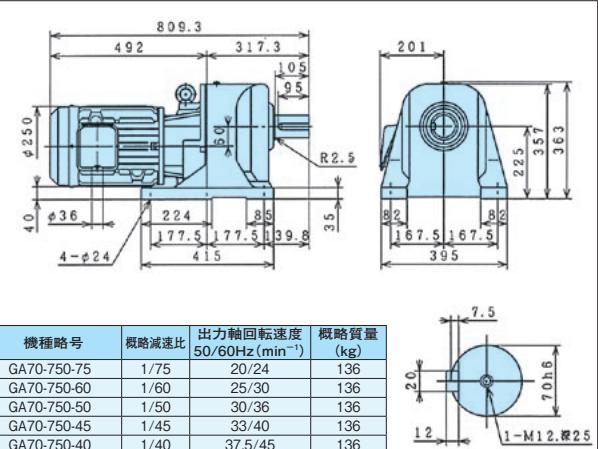
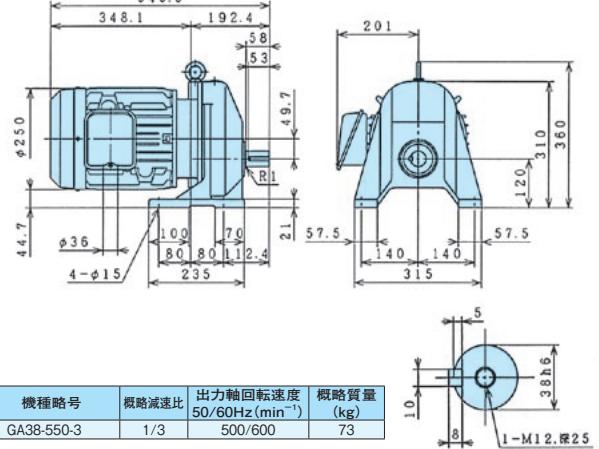
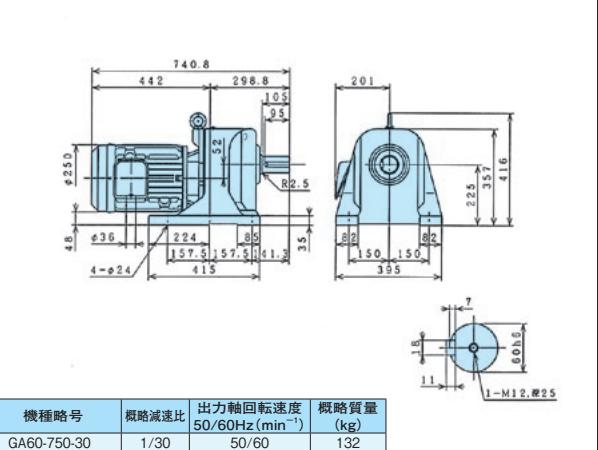
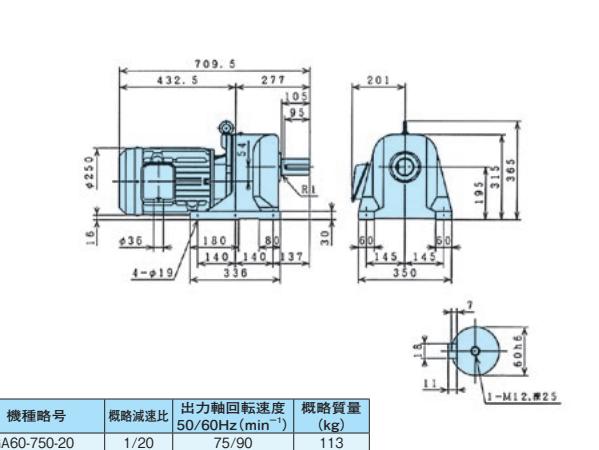
GAシリーズ

 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-370-100</td> <td>1/100</td> <td>15/18</td> <td>99</td> </tr> </tbody> </table>				機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-370-100	1/100	15/18	99							
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA60-370-100	1/100	15/18	99															
3.7 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-370-60</td> <td>1/60</td> <td>25/30</td> <td>99</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-370-60	1/60	25/30	99	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-370-50</td> <td>1/50</td> <td>30/36</td> <td>99</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-370-50	1/50	30/36	99
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA60-370-60	1/60	25/30	99															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA60-370-50	1/50	30/36	99															
5.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-370-45</td> <td>1/45</td> <td>33/40</td> <td>87</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-370-45	1/45	33/40	87	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-370-40</td> <td>1/40</td> <td>37.5/45</td> <td>87</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-370-40	1/40	37.5/45	87
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA60-370-45	1/45	33/40	87															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA60-370-40	1/40	37.5/45	87															
5.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-370-20</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>58</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-370-20	1/20	75/90	58	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-370-15</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>57</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-370-15	1/15	100/120	57
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA48-370-20	1/20	75/90	58															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA48-370-15	1/15	100/120	57															
5.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-370-10</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>57</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-370-10	1/10	150/180	57	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-370-5</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>57</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-370-5	1/5	300/360	57
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA48-370-10	1/10	150/180	57															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA48-370-5	1/5	300/360	57															
5.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA70-550-100</td> <td>1/100</td> <td>15/18</td> <td>123</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA70-550-100	1/100	15/18	123	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA70-550-75</td> <td>1/75</td> <td>20/24</td> <td>123</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA70-550-75	1/75	20/24	123
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA70-550-100	1/100	15/18	123															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA70-550-75	1/75	20/24	123															
5.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA70-550-60</td> <td>1/60</td> <td>25/30</td> <td>123</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA70-550-60	1/60	25/30	123	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA70-550-50</td> <td>1/50</td> <td>30/36</td> <td>123</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA70-550-50	1/50	30/36	123
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA70-550-60	1/60	25/30	123															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA70-550-50	1/50	30/36	123															

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

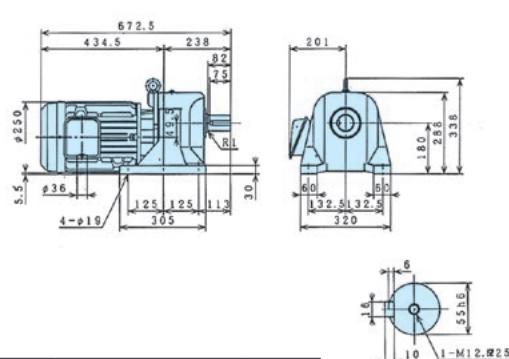
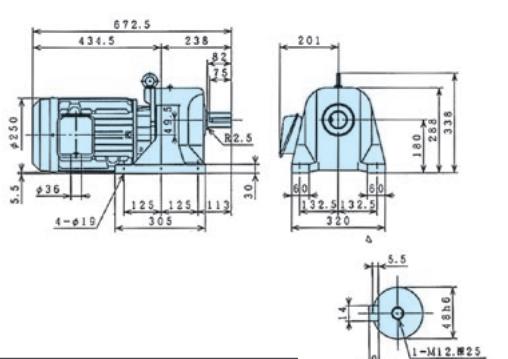
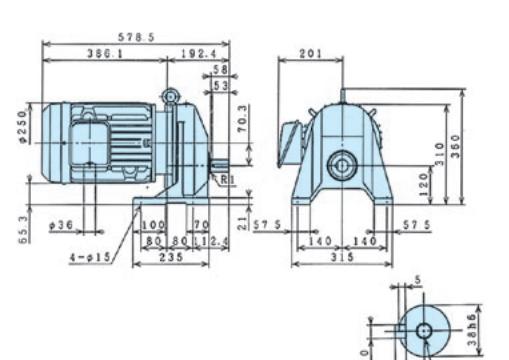
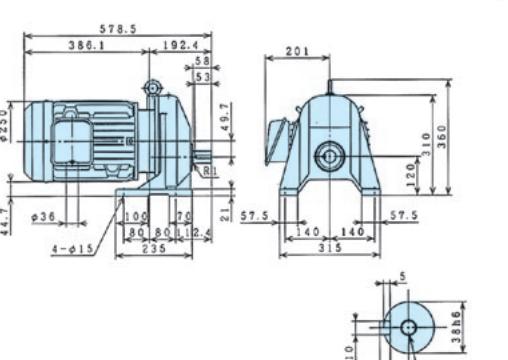
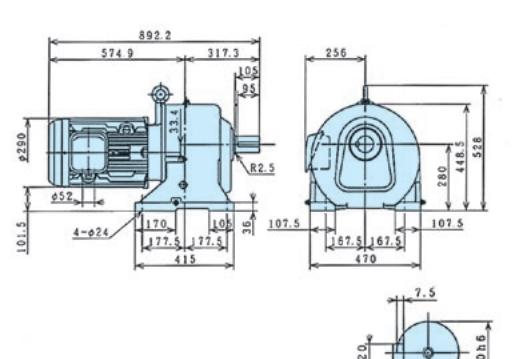
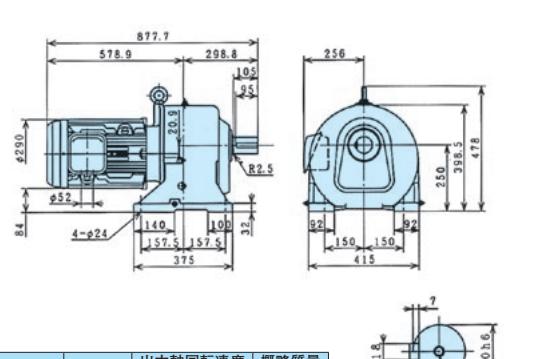
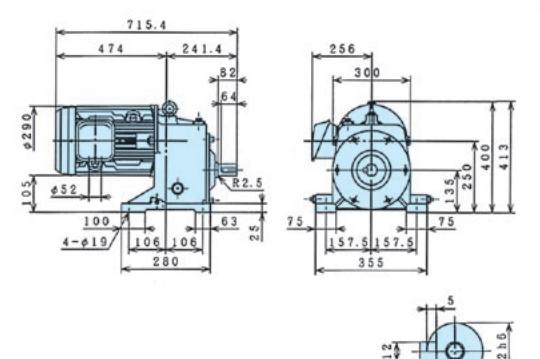
横型・脚取り付け

(単位 : mm)

5.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-550-30</td><td>1/30</td><td>50/60</td><td>100</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-550-30	1/30	50/60	100	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA55-550-20</td><td>1/20</td><td>75/90</td><td>80</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA55-550-20	1/20	75/90	80																
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA60-550-30	1/30	50/60	100																															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA55-550-20	1/20	75/90	80																															
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-550-15</td><td>1/15</td><td>100/120</td><td>79</td></tr> <tr> <td>GA48-550-10</td><td>1/10</td><td>150/180</td><td>79</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-550-15	1/15	100/120	79	GA48-550-10	1/10	150/180	79	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-550-5</td><td>1/5</td><td>300/360</td><td>73</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-550-5	1/5	300/360	73													
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA48-550-15	1/15	100/120	79																															
GA48-550-10	1/10	150/180	79																															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA38-550-5	1/5	300/360	73																															
7.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA70-750-75</td><td>1/75</td><td>20/24</td><td>136</td></tr> <tr> <td>GA70-750-60</td><td>1/60</td><td>25/30</td><td>136</td></tr> <tr> <td>GA70-750-50</td><td>1/50</td><td>30/36</td><td>136</td></tr> <tr> <td>GA70-750-45</td><td>1/45</td><td>33/40</td><td>136</td></tr> <tr> <td>GA70-750-40</td><td>1/40</td><td>37.5/45</td><td>136</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA70-750-75	1/75	20/24	136	GA70-750-60	1/60	25/30	136	GA70-750-50	1/50	30/36	136	GA70-750-45	1/45	33/40	136	GA70-750-40	1/40	37.5/45	136	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-550-3</td><td>1/3</td><td>500/600</td><td>73</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-550-3	1/3	500/600	73
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA70-750-75	1/75	20/24	136																															
GA70-750-60	1/60	25/30	136																															
GA70-750-50	1/50	30/36	136																															
GA70-750-45	1/45	33/40	136																															
GA70-750-40	1/40	37.5/45	136																															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA38-550-3	1/3	500/600	73																															
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-750-30</td><td>1/30</td><td>50/60</td><td>132</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-750-30	1/30	50/60	132	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-750-20</td><td>1/20</td><td>75/90</td><td>113</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-750-20	1/20	75/90	113																	
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA60-750-30	1/30	50/60	132																															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA60-750-20	1/20	75/90	113																															

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

(単位 : mm)

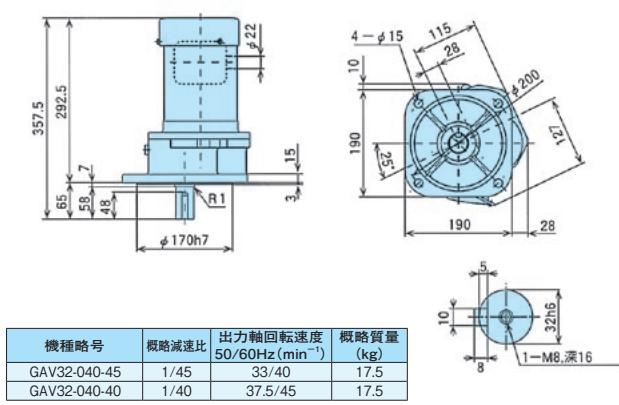
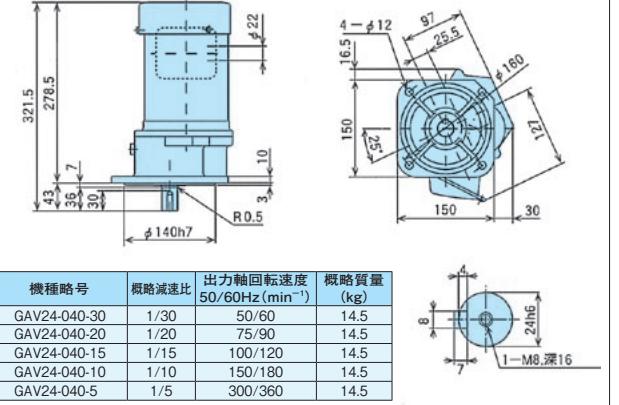
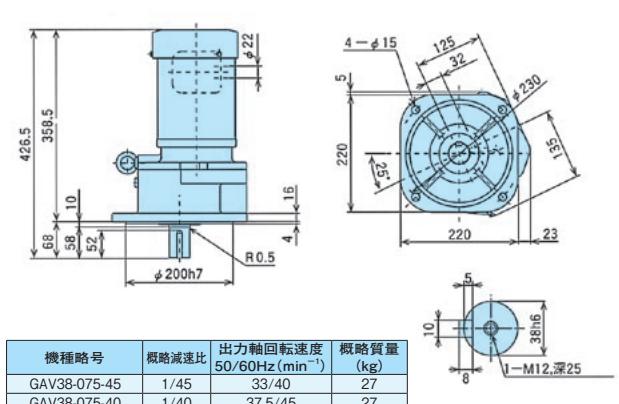
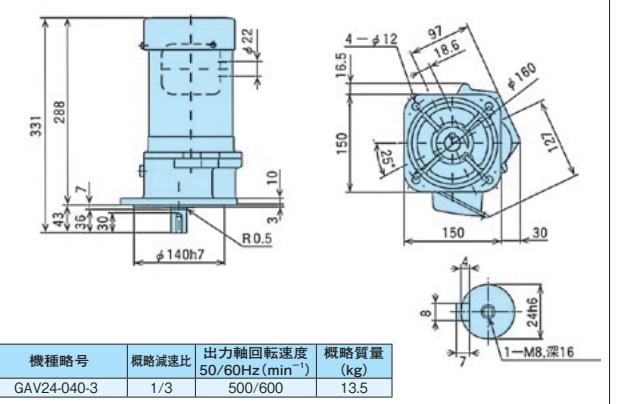
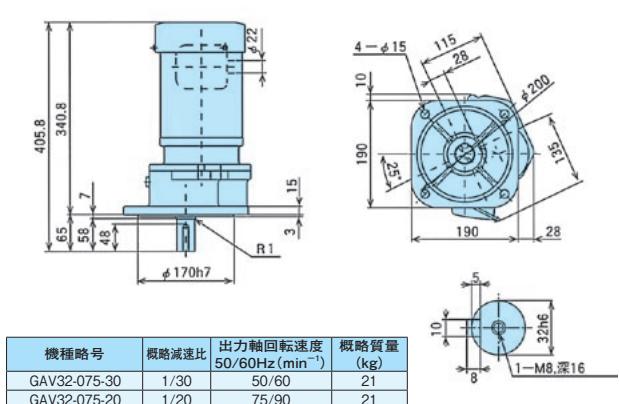
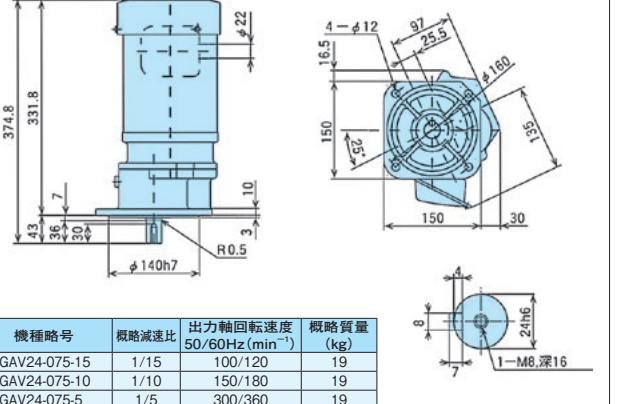
7.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA55-750-15</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>93</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA55-750-15	1/15	100/120	93	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-750-10</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-750-10	1/10	150/180	92
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA55-750-15	1/15	100/120	93															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA48-750-10	1/10	150/180	92															
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-750-5</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>86</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-750-5	1/5	300/360	86	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-750-3</td> <td>1/3</td> <td>500/600</td> <td>86</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-750-3	1/3	500/600	86	
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA38-750-5	1/5	300/360	86															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA38-750-3	1/3	500/600	86															
11 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA70-11K-30</td> <td>1/30</td> <td>50/60</td> <td>262</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA70-11K-30	1/30	50/60	262	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-11K-20</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>207</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-11K-20	1/20	75/90	207
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA70-11K-30	1/30	50/60	262															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA60-11K-20	1/20	75/90	207															
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA42-11K-5</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>127</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA42-11K-5	1/5	300/360	127										
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)															
GA42-11K-5	1/5	300/360	127															

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

GAシリーズ

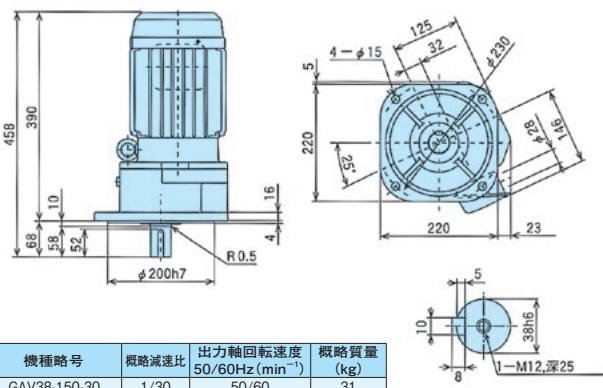
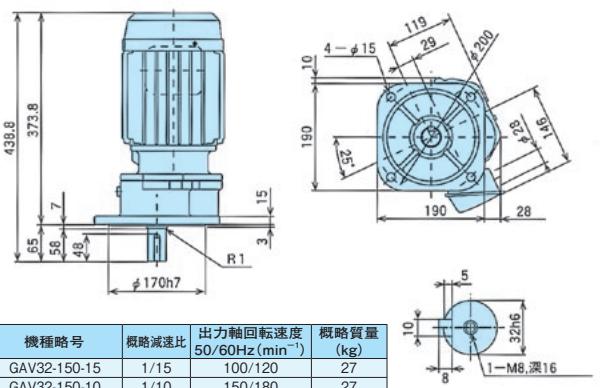
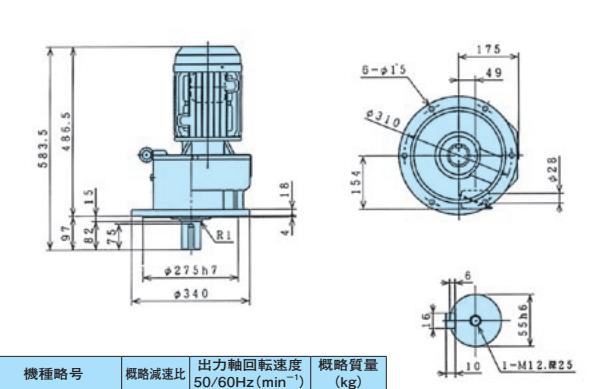
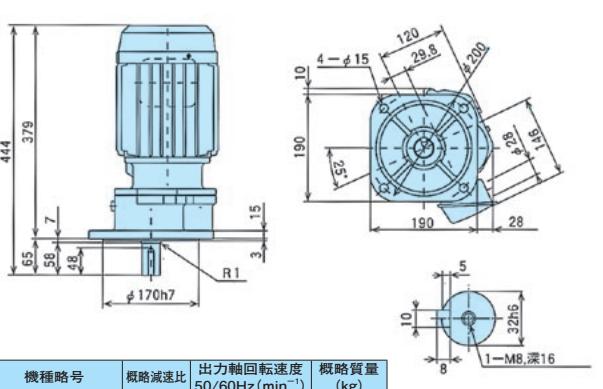
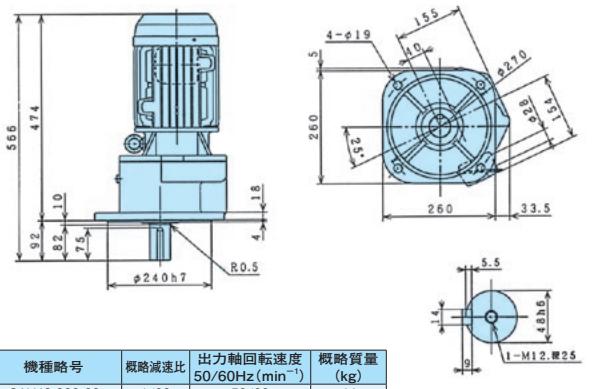
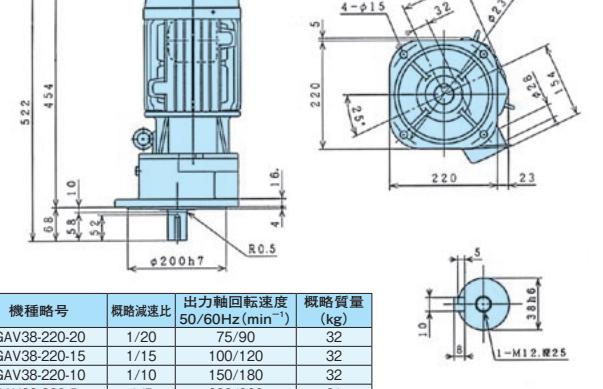
立て型

(単位 : mm)

0.4 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV32-040-45</td><td>1/45</td><td>33/40</td><td>17.5</td></tr> <tr> <td>GAV32-040-40</td><td>1/40</td><td>37.5/45</td><td>17.5</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV32-040-45	1/45	33/40	17.5	GAV32-040-40	1/40	37.5/45	17.5	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV24-040-30</td><td>1/30</td><td>50/60</td><td>14.5</td></tr> <tr> <td>GAV24-040-20</td><td>1/20</td><td>75/90</td><td>14.5</td></tr> <tr> <td>GAV24-040-15</td><td>1/15</td><td>100/120</td><td>14.5</td></tr> <tr> <td>GAV24-040-10</td><td>1/10</td><td>150/180</td><td>14.5</td></tr> <tr> <td>GAV24-040-5</td><td>1/5</td><td>300/360</td><td>14.5</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV24-040-30	1/30	50/60	14.5	GAV24-040-20	1/20	75/90	14.5	GAV24-040-15	1/15	100/120	14.5	GAV24-040-10	1/10	150/180	14.5	GAV24-040-5	1/5	300/360	14.5
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GAV32-040-45	1/45	33/40	17.5																																			
GAV32-040-40	1/40	37.5/45	17.5																																			
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GAV24-040-30	1/30	50/60	14.5																																			
GAV24-040-20	1/20	75/90	14.5																																			
GAV24-040-15	1/15	100/120	14.5																																			
GAV24-040-10	1/10	150/180	14.5																																			
GAV24-040-5	1/5	300/360	14.5																																			
0.75 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV38-075-45</td><td>1/45</td><td>33/40</td><td>27</td></tr> <tr> <td>GAV38-075-40</td><td>1/40</td><td>37.5/45</td><td>27</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV38-075-45	1/45	33/40	27	GAV38-075-40	1/40	37.5/45	27	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV24-040-3</td><td>1/3</td><td>500/600</td><td>13.5</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV24-040-3	1/3	500/600	13.5																
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GAV38-075-45	1/45	33/40	27																																			
GAV38-075-40	1/40	37.5/45	27																																			
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GAV24-040-3	1/3	500/600	13.5																																			
1.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV32-075-30</td><td>1/30</td><td>50/60</td><td>21</td></tr> <tr> <td>GAV32-075-20</td><td>1/20</td><td>75/90</td><td>21</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV32-075-30	1/30	50/60	21	GAV32-075-20	1/20	75/90	21	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV24-075-15</td><td>1/15</td><td>100/120</td><td>19</td></tr> <tr> <td>GAV24-075-10</td><td>1/10</td><td>150/180</td><td>19</td></tr> <tr> <td>GAV24-075-5</td><td>1/5</td><td>300/360</td><td>19</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV24-075-15	1/15	100/120	19	GAV24-075-10	1/10	150/180	19	GAV24-075-5	1/5	300/360	19								
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GAV32-075-30	1/30	50/60	21																																			
GAV32-075-20	1/20	75/90	21																																			
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GAV24-075-15	1/15	100/120	19																																			
GAV24-075-10	1/10	150/180	19																																			
GAV24-075-5	1/5	300/360	19																																			

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

(単位 : mm)

1.5 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV38-150-30</td> <td>1/30</td> <td>50/60</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>GAV38-150-20</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>31</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV38-150-30	1/30	50/60	31	GAV38-150-20	1/20	75/90	31	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV32-150-15</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>GAV32-150-10</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>GAV32-150-5</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV32-150-15	1/15	100/120	27	GAV32-150-10	1/10	150/180	27	GAV32-150-5	1/5	300/360	26
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																											
GAV38-150-30	1/30	50/60	31																											
GAV38-150-20	1/20	75/90	31																											
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																											
GAV32-150-15	1/15	100/120	27																											
GAV32-150-10	1/10	150/180	27																											
GAV32-150-5	1/5	300/360	26																											
2.2 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV55-220-45</td> <td>1/45</td> <td>33/40</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>GAV55-220-40</td> <td>1/40</td> <td>37.5/45</td> <td>58</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV55-220-45	1/45	33/40	58	GAV55-220-40	1/40	37.5/45	58	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV32-150-3</td> <td>1/3</td> <td>500/600</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV32-150-3	1/3	500/600	25								
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																											
GAV55-220-45	1/45	33/40	58																											
GAV55-220-40	1/40	37.5/45	58																											
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																											
GAV32-150-3	1/3	500/600	25																											
3.7 kW	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV48-220-30</td> <td>1/30</td> <td>50/60</td> <td>44</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV48-220-30	1/30	50/60	44	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAV38-220-20</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>GAV38-220-15</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>GAV38-220-10</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>GAV38-220-5</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>31</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GAV38-220-20	1/20	75/90	32	GAV38-220-15	1/15	100/120	32	GAV38-220-10	1/10	150/180	32	GAV38-220-5	1/5	300/360	31
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																											
GAV48-220-30	1/30	50/60	44																											
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																											
GAV38-220-20	1/20	75/90	32																											
GAV38-220-15	1/15	100/120	32																											
GAV38-220-10	1/10	150/180	32																											
GAV38-220-5	1/5	300/360	31																											

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

立て型

(单位: mm)

Technical drawings of three different motor models (GAV60, GAV55, and GAV48) showing front and side views with dimensions and part numbers.

7.5 kW

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GAV60-750-20	1/20	75/90	107

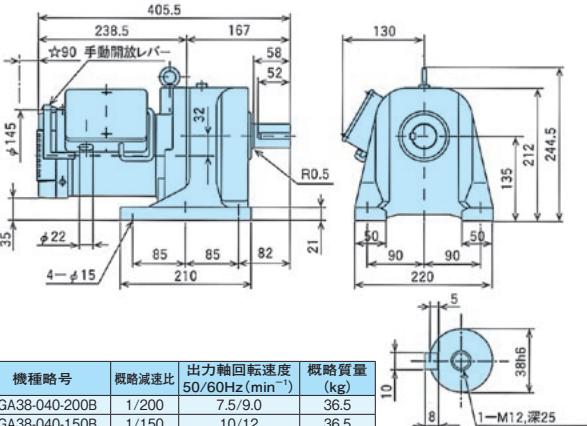
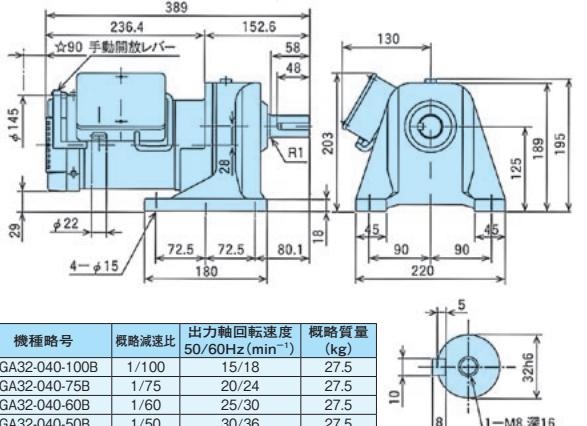
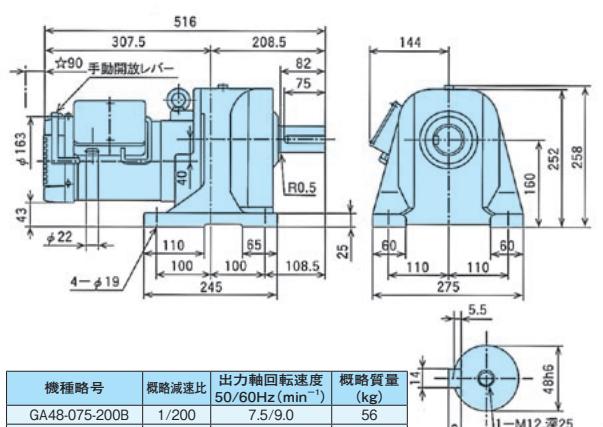
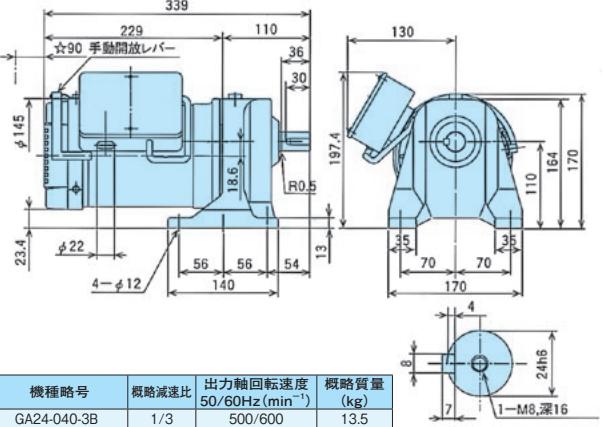
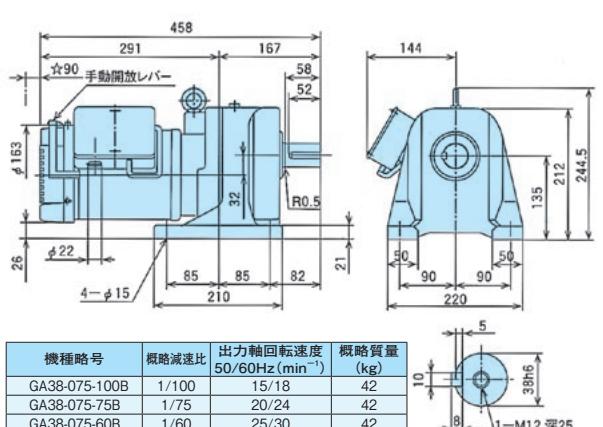
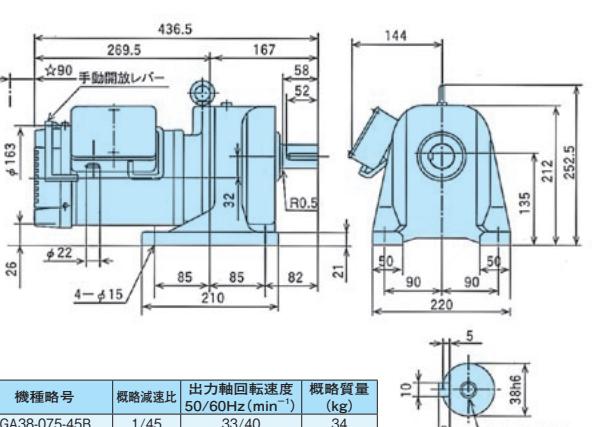
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GAV55-750-15	1/15	100/120	87

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GAV48-750-10	1/10	150/180	86

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。

横型・ブレーキ付き

(単位 : mm)

0.4 kW	 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-040-200B</td> <td>1/200</td> <td>7.5/9.0</td> <td>36.5</td> </tr> <tr> <td>GA38-040-150B</td> <td>1/150</td> <td>10/12</td> <td>36.5</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA32-040-100B</td> <td>1/100</td> <td>15/18</td> <td>27.5</td> </tr> <tr> <td>GA32-040-75B</td> <td>1/75</td> <td>20/24</td> <td>27.5</td> </tr> <tr> <td>GA32-040-60B</td> <td>1/60</td> <td>25/30</td> <td>27.5</td> </tr> <tr> <td>GA32-040-50B</td> <td>1/50</td> <td>30/36</td> <td>27.5</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-040-200B	1/200	7.5/9.0	36.5	GA38-040-150B	1/150	10/12	36.5	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA32-040-100B	1/100	15/18	27.5	GA32-040-75B	1/75	20/24	27.5	GA32-040-60B	1/60	25/30	27.5	GA32-040-50B	1/50	30/36	27.5				
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GA38-040-200B	1/200	7.5/9.0	36.5																																			
GA38-040-150B	1/150	10/12	36.5																																			
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GA32-040-100B	1/100	15/18	27.5																																			
GA32-040-75B	1/75	20/24	27.5																																			
GA32-040-60B	1/60	25/30	27.5																																			
GA32-040-50B	1/50	30/36	27.5																																			
0.75 kW	 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-075-200B</td> <td>1/200</td> <td>7.5/9.0</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>GA38-075-150B</td> <td>1/150</td> <td>10/12</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA24-040-30B</td> <td>1/30</td> <td>50/60</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>GA24-040-20B</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>GA24-040-15B</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>GA24-040-10B</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>14.5</td> </tr> <tr> <td>GA24-040-5B</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>14.5</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-075-200B	1/200	7.5/9.0	56	GA38-075-150B	1/150	10/12	56	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA24-040-30B	1/30	50/60	14.5	GA24-040-20B	1/20	75/90	14.5	GA24-040-15B	1/15	100/120	14.5	GA24-040-10B	1/10	150/180	14.5	GA24-040-5B	1/5	300/360	14.5
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GA38-075-200B	1/200	7.5/9.0	56																																			
GA38-075-150B	1/150	10/12	56																																			
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GA24-040-30B	1/30	50/60	14.5																																			
GA24-040-20B	1/20	75/90	14.5																																			
GA24-040-15B	1/15	100/120	14.5																																			
GA24-040-10B	1/10	150/180	14.5																																			
GA24-040-5B	1/5	300/360	14.5																																			
0.75 kW	 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-075-200B</td> <td>1/200</td> <td>7.5/9.0</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>GA38-075-150B</td> <td>1/150</td> <td>10/12</td> <td>56</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-075-100B</td> <td>1/100</td> <td>15/18</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>GA38-075-75B</td> <td>1/75</td> <td>20/24</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>GA38-075-60B</td> <td>1/60</td> <td>25/30</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>GA38-075-50B</td> <td>1/50</td> <td>30/36</td> <td>42</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-075-200B	1/200	7.5/9.0	56	GA38-075-150B	1/150	10/12	56	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-075-100B	1/100	15/18	42	GA38-075-75B	1/75	20/24	42	GA38-075-60B	1/60	25/30	42	GA38-075-50B	1/50	30/36	42				
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GA38-075-200B	1/200	7.5/9.0	56																																			
GA38-075-150B	1/150	10/12	56																																			
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																																			
GA38-075-100B	1/100	15/18	42																																			
GA38-075-75B	1/75	20/24	42																																			
GA38-075-60B	1/60	25/30	42																																			
GA38-075-50B	1/50	30/36	42																																			

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。 ☆ : ブレーキメンテナンススペース

横型・ブレーキ付き

(単位 : mm)

0.75 kW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA32-075-30B</td> <td>1/30</td> <td>50/60</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>GA32-075-20B</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA32-075-30B	1/30	50/60	26	GA32-075-20B	1/20	75/90	26	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA24-075-15B</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>GA24-075-10B</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>GA24-075-5B</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA24-075-15B	1/15	100/120	21	GA24-075-10B	1/10	150/180	21	GA24-075-5B	1/5	300/360	21				
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA32-075-30B	1/30	50/60	26																															
GA32-075-20B	1/20	75/90	26																															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA24-075-15B	1/15	100/120	21																															
GA24-075-10B	1/10	150/180	21																															
GA24-075-5B	1/5	300/360	21																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA55-150-200B</td> <td>1/200</td> <td>7.5/9.0</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>GA55-150-150B</td> <td>1/150</td> <td>10/12</td> <td>72</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA55-150-200B	1/200	7.5/9.0	72	GA55-150-150B	1/150	10/12	72	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA24-075-3B</td> <td>1/3</td> <td>500/600</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA24-075-3B	1/3	500/600	20													
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA55-150-200B	1/200	7.5/9.0	72																															
GA55-150-150B	1/150	10/12	72																															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA24-075-3B	1/3	500/600	20																															
1.5 kW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-150-100B</td> <td>1/100</td> <td>15/18</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>GA48-150-75B</td> <td>1/75</td> <td>20/24</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>GA48-150-60B</td> <td>1/60</td> <td>25/30</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>GA48-150-50B</td> <td>1/50</td> <td>30/36</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-150-100B	1/100	15/18	62	GA48-150-75B	1/75	20/24	62	GA48-150-60B	1/60	25/30	62	GA48-150-50B	1/50	30/36	62	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-150-45B</td> <td>1/45</td> <td>33/40</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>GA48-150-40B</td> <td>1/40</td> <td>37.5/45</td> <td>51</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-150-45B	1/45	33/40	51	GA48-150-40B	1/40	37.5/45	51
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA48-150-100B	1/100	15/18	62																															
GA48-150-75B	1/75	20/24	62																															
GA48-150-60B	1/60	25/30	62																															
GA48-150-50B	1/50	30/36	62																															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA48-150-45B	1/45	33/40	51																															
GA48-150-40B	1/40	37.5/45	51																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-150-30B</td> <td>1/30</td> <td>50/60</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>GA38-150-20B</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-150-30B	1/30	50/60	39	GA38-150-20B	1/20	75/90	39	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA32-150-15B</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>GA32-150-10B</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>GA32-150-5B</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>32</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA32-150-15B	1/15	100/120	33	GA32-150-10B	1/10	150/180	33	GA32-150-5B	1/5	300/360	32					
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA38-150-30B	1/30	50/60	39																															
GA38-150-20B	1/20	75/90	39																															
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																															
GA32-150-15B	1/15	100/120	33																															
GA32-150-10B	1/10	150/180	33																															
GA32-150-5B	1/5	300/360	32																															

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。 ☆ : ブレーキメンテナンススペース

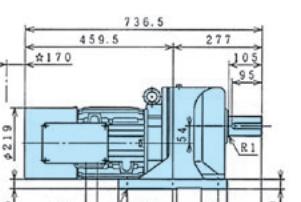
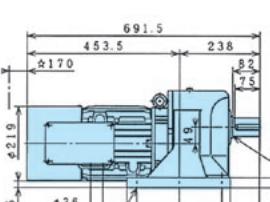
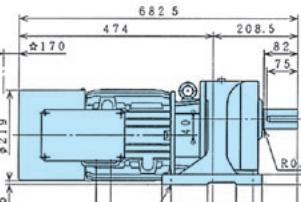
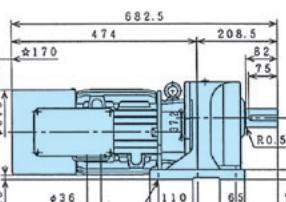
(単位 : mm)

1.5 kW																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA32-150-3B</td><td>1/3</td><td>500/600</td><td>31</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA32-150-3B	1/3	500/600	31	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA70-220-200B</td><td>1/200</td><td>7.5/9.0</td><td>111</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA70-220-200B	1/200	7.5/9.0	111											
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA32-150-3B	1/3	500/600	31																										
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA70-220-200B	1/200	7.5/9.0	111																										
2.2 kW																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-220-150B</td><td>1/150</td><td>10/12</td><td>98</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-220-150B	1/150	10/12	98	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA55-220-100B</td><td>1/100</td><td>15/18</td><td>80</td></tr> <tr> <td>GA55-220-75B</td><td>1/75</td><td>20/24</td><td>80</td></tr> <tr> <td>GA55-220-60B</td><td>1/60</td><td>25/30</td><td>80</td></tr> <tr> <td>GA55-220-50B</td><td>1/50</td><td>30/36</td><td>80</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA55-220-100B	1/100	15/18	80	GA55-220-75B	1/75	20/24	80	GA55-220-60B	1/60	25/30	80	GA55-220-50B	1/50	30/36
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA60-220-150B	1/150	10/12	98																										
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA55-220-100B	1/100	15/18	80																										
GA55-220-75B	1/75	20/24	80																										
GA55-220-60B	1/60	25/30	80																										
GA55-220-50B	1/50	30/36	80																										
2.2 kW																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA55-220-45B</td><td>1/45</td><td>33/40</td><td>72</td></tr> <tr> <td>GA55-220-40B</td><td>1/40</td><td>37.5/45</td><td>72</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA55-220-45B	1/45	33/40	72	GA55-220-40B	1/40	37.5/45	72	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-220-30B</td><td>1/30</td><td>50/60</td><td>56</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-220-30B	1/30	50/60	56							
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA55-220-45B	1/45	33/40	72																										
GA55-220-40B	1/40	37.5/45	72																										
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA48-220-30B	1/30	50/60	56																										
2.2 kW																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-220-20B</td><td>1/20</td><td>75/90</td><td>43</td></tr> <tr> <td>GA38-220-15B</td><td>1/15</td><td>100/120</td><td>43</td></tr> <tr> <td>GA38-220-10B</td><td>1/10</td><td>150/180</td><td>43</td></tr> <tr> <td>GA38-220-5B</td><td>1/5</td><td>300/360</td><td>42</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-220-20B	1/20	75/90	43	GA38-220-15B	1/15	100/120	43	GA38-220-10B	1/10	150/180	43	GA38-220-5B	1/5	300/360	42	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機種略号</th><th>概略減速比</th><th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th><th>概略質量 (kg)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA38-220-3B</td><td>1/3</td><td>500/600</td><td>41</td></tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)	GA38-220-3B	1/3	500/600
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA38-220-20B	1/20	75/90	43																										
GA38-220-15B	1/15	100/120	43																										
GA38-220-10B	1/10	150/180	43																										
GA38-220-5B	1/5	300/360	42																										
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)																										
GA38-220-3B	1/3	500/600	41																										

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。 ☆ : ブレーキメンテナンススペース

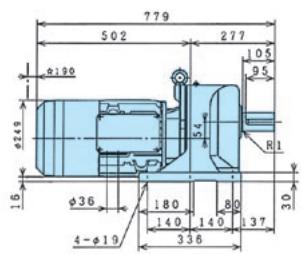
横型・ブレーキ付き

(単位 : mm)

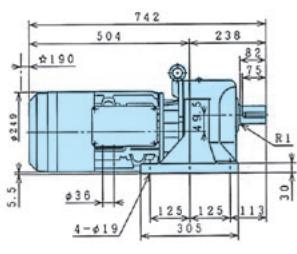
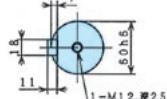
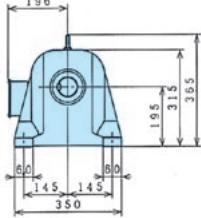
<p style="text-align: center;">5.5 kW</p>	 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-370-45B</td> <td>1/45</td> <td>33/40</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>GA60-370-40B</td> <td>1/40</td> <td>37.5/45</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA60-370-30B</td> <td>1/30</td> <td>50/60</td> <td>79</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-370-45B	1/45	33/40	95	GA60-370-40B	1/40	37.5/45	95	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA60-370-30B	1/30	50/60	79							
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																									
GA60-370-45B	1/45	33/40	95																									
GA60-370-40B	1/40	37.5/45	95																									
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																									
GA60-370-30B	1/30	50/60	79																									
 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-370-20B</td> <td>1/20</td> <td>75/90</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>GA48-370-15B</td> <td>1/15</td> <td>100/120</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>GA48-370-10B</td> <td>1/10</td> <td>150/180</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>GA48-370-5B</td> <td>1/5</td> <td>300/360</td> <td>65</td> </tr> </tbody> </table>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機種略号</th> <th>概略減速比</th> <th>出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)</th> <th>概略質量 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GA48-370-3B</td> <td>1/3</td> <td>500/600</td> <td>63</td> </tr> </tbody> </table>	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-370-20B	1/20	75/90	66	GA48-370-15B	1/15	100/120	65	GA48-370-10B	1/10	150/180	65	GA48-370-5B	1/5	300/360	65	機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)	GA48-370-3B	1/3	500/600	63
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																									
GA48-370-20B	1/20	75/90	66																									
GA48-370-15B	1/15	100/120	65																									
GA48-370-10B	1/10	150/180	65																									
GA48-370-5B	1/5	300/360	65																									
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)																									
GA48-370-3B	1/3	500/600	63																									

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。 ☆ : ブレーキメンテナンススペース

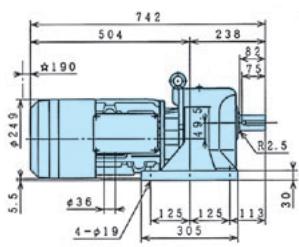
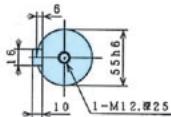
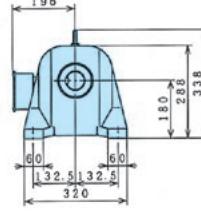
(単位 : mm)



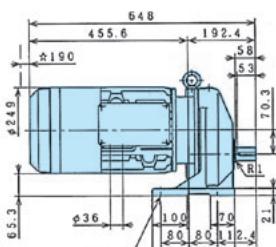
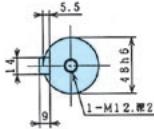
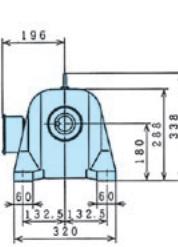
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)
GA60-550-30B	1/30	50/60	113



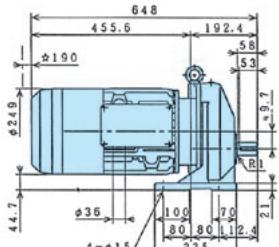
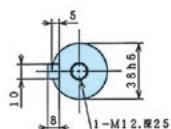
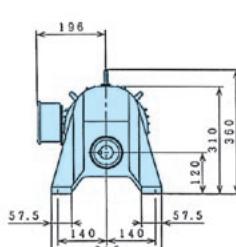
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)
GA55-550-20B	1/20	75/90	93



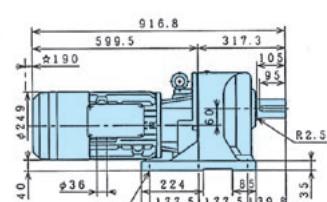
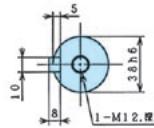
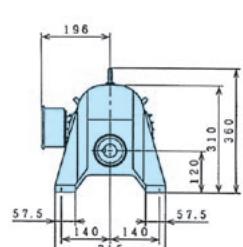
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)
GA48-550-15B	1/15	100/120	92
GA48-550-10B	1/10	150/180	92



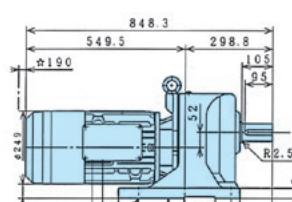
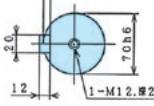
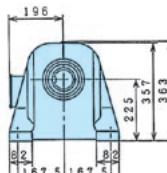
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)
GA38-550-5B	1/5	300/360	86



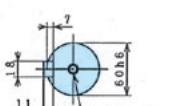
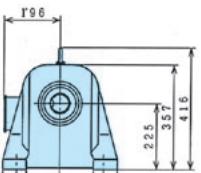
機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)
GA38-550-3B	1/3	500/600	86



機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)
GA70-750-75B	1/75	20/24	146
GA70-750-60B	1/60	25/30	146
GA70-750-50B	1/50	30/36	146
GA70-750-45B	1/45	33/40	146
GA70-750-40B	1/40	37.5/45	146



機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min⁻¹)	概略質量 (kg)
GA60-750-30B	1/30	50/60	142



注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。 ☆ : ブレーキメンテナンススペース

横型・ブレーキ付き

(单位: mm)

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz(min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA60-750-20B	1/20	75/90	123

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz(min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA55-750-15B	1/15	100/120	103

7.5
kW

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA48-750-10B	1/10	150/180	102

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA38-750-5B	1/5	300/360	96

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA38-750-3B	1/3	500/600	96

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
SH-100	1/100	1450/1160	100

11
kW

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA60-11K-20B	1/20	75/90	237
GA60-11K-15B	1/15	100/120	237
GA60-11K-10B	1/10	150/180	237

機種略号	概略減速比	出力軸回転速度 50/60Hz (min ⁻¹)	概略質量 (kg)
GA42-11K-5B	1/5	300/360	157

注)寸法は変更する場合もございますので、設計用にご使用する場合にはご照会ください。 ☆：ブレーキメンテナンススペース