

中空軸形 三相0.75kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

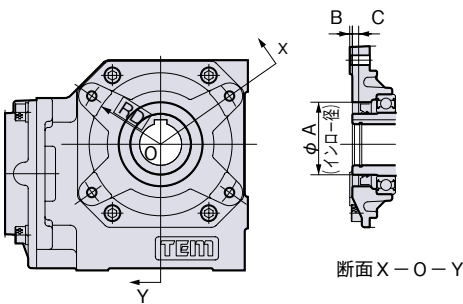
容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
0.75kW	三相	4	50/60/60 (50/50/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	4.0/3.5/3.4 (2.0/2.0/1.75/1.7)	1440/1730/1740 (1430/1440/1730/1740)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	S1 (連続)	155 (F)	無励磁作動	150%以上	B種

注1) 定格電流値、定格回転速度の（ ）内は400V級の値です。
注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減速 段数	減速機 枠番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図
								N・m		{kgf・m}				
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}	
CSME075	10	0.75	1/10	22	150	180	42.8	{ 4.4}	35.9	{ 3.7}	2920	{ 298}	1	
	15		1/15		100	120	60.8	{ 6.2}	51.5	{ 5.3}	2920	{ 298}		
	20		1/20		75	90	78.8	{ 8.0}	66.7	{ 6.8}	3560	{ 363}		
	25		1/25		60	72	94.1	{ 9.6}	79.4	{ 8.1}	3560	{ 636}		
	30		1/30	28	50	60	108	{ 11.0}	91.5	{ 9.3}	3960	{ 404}	2	
	40		1/40		37.5	45	141	{ 14.3}	120	{ 12.2}	5320	{ 543}		
	50		1/50		30	36	168	{ 17.1}	143	{ 14.6}	5320	{ 543}		
	60		1/60		25	30	192	{ 19.6}	165	{ 16.8}	5320	{ 543}		
HCME075	40	0.75	1/40	28	37.5	45	156	{ 16.0}	132	{ 13.4}	5320	{ 543}	3	
	50		1/50		30	36	193	{ 19.7}	163	{ 16.6}	5320	{ 543}		
	60		1/60		25	30	220	{ 22.5}	186	{ 19.0}	5320	{ 543}		
	75		1/75		20	24	271	{ 27.7}	229	{ 23.3}	5320	{ 543}		
	90		1/90	32	16.7	20	319	{ 32.6}	270	{ 27.5}	9460	{ 965}	4	
	100		1/100		15	18	352	{ 35.9}	298	{ 30.4}	9460	{ 965}		
	120		1/120		12.5	15	382	{ 39.0}	324	{ 33.1}	9460	{ 965}		
	150		1/150		10	12	435	{ 44.4}	396	{ 40.4}	9460	{ 965}		
	180		1/180	40	8.3	10	540	{ 55.2}	460	{ 47.0}	11810	{ 1205}	5	
	200		1/200		7.5	9	593	{ 60.5}	505	{ 51.5}	11810	{ 1205}		
	240		1/240	50	6.3	7.5	673	{ 68.7}	576	{ 58.8}	16680	{ 1702}	6	
	300		1/300		5	6	815	{ 83.2}	697	{ 71.1}	16680	{ 1702}		

注 1) 減速比は実減速比です。
注 2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。
実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。

■出力ハウジング詳細寸法

	減速機 枠 番	インロー φA (H8)	B	C	RD
	22	70	2.0	4	54
	28	80	2.5	5	67
	32	92	5.0	5	66
	40	105	2.0	7	86
	50	135	9.0	8	107

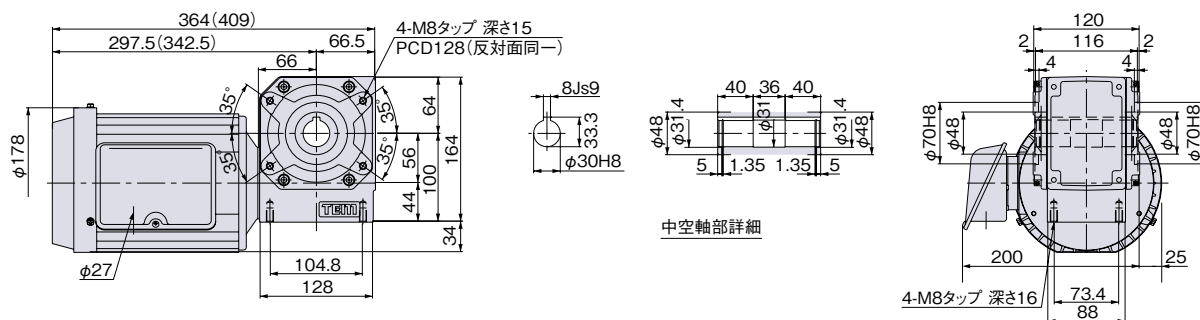
外形寸法図

CSME075-220H10~30 (B)

1

減速比 : 10, 15, 20, 25, 30

概略質量 : 19 (22) kg

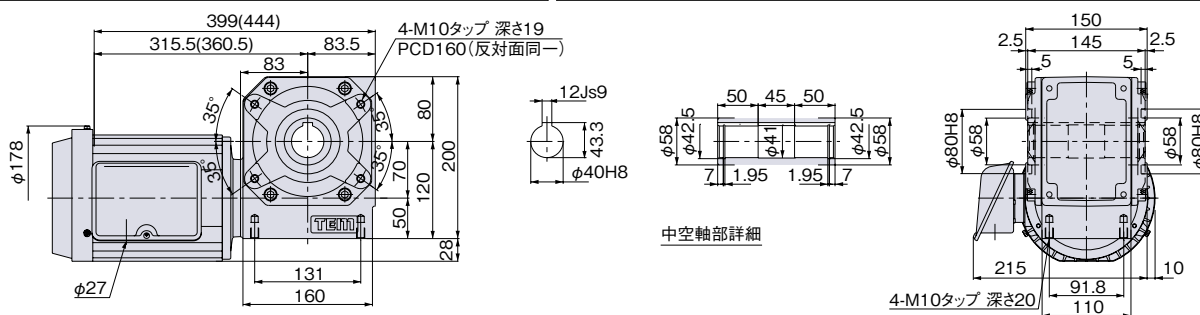


CSME075-280H40~60 (B)

2

減速比 : 40, 50, 60

概略質量 : 24 (27) kg

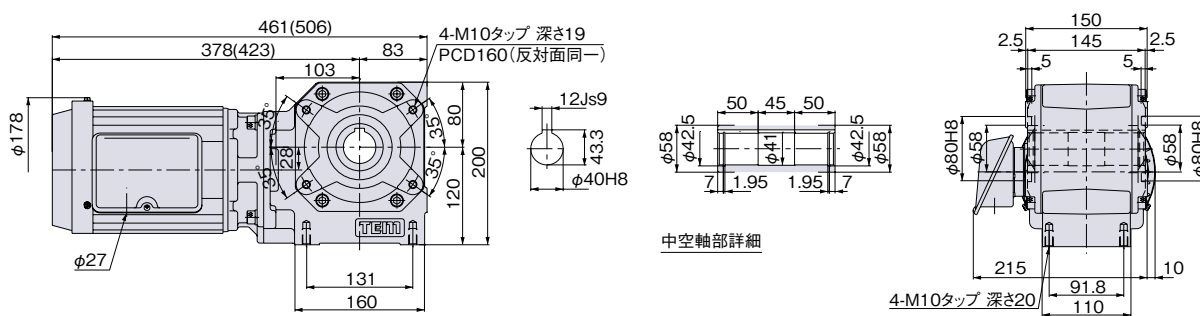


HCME075-280H40~75 (B)

3

減速比 : 40, 50, 60, 75

概略質量 : 32 (35) kg

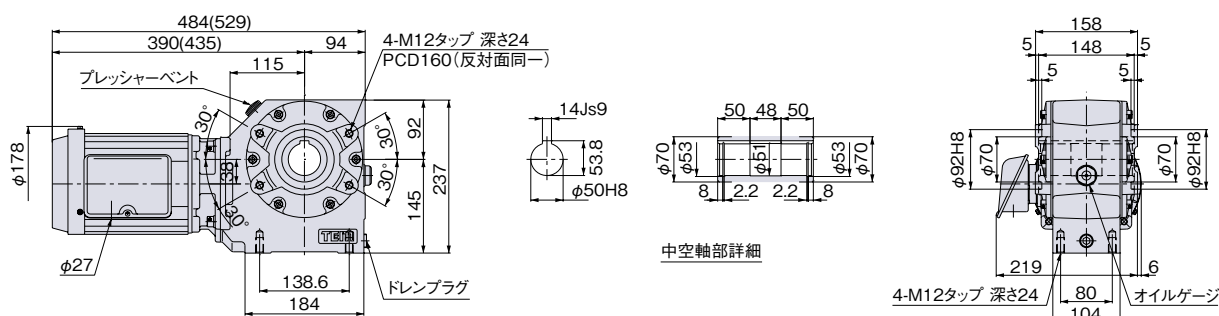


HCME075-321H90~150 (B)

4

減速比 : 90, 100, 120, 150

概略質量 : 40 (43) kg



注) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

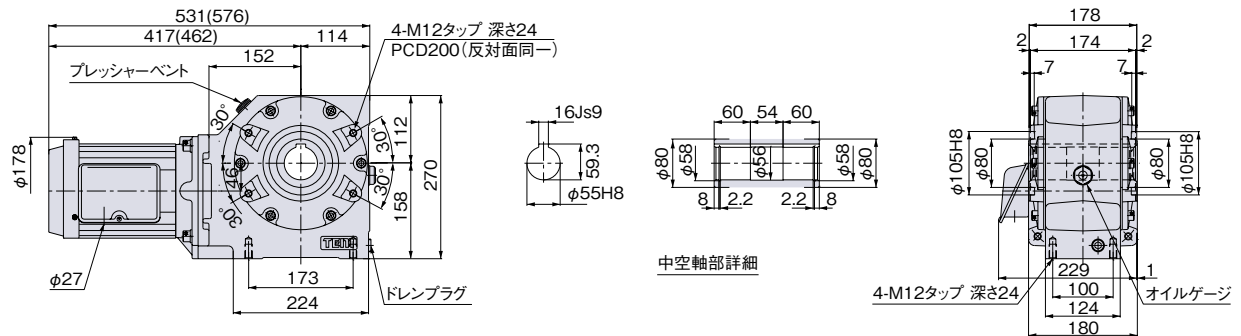
外形寸法図

HCME075-401H180~200 (B)

5

減速比：180, 200

概略質量：60 (63) kg

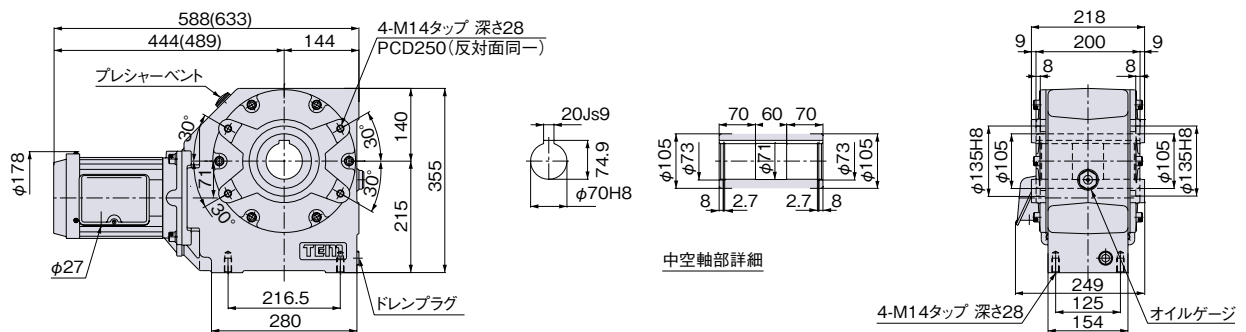


HCME075-501H240~300 (B)

6

減速比：240, 300

概略質量：97 (100) kg



注) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

中空軸形 三相1.5kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
1.5kW	三相	4	50/60/60 (50/50/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	6.8/6.4/6.0 (3.5/3.4/3.2/3.0)	1445/1740/1750 (1440/1445/1740/1750)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	S1 (連続)	155(F)	無励磁作動	150%以上	B種

注1) 定格電流値、定格回転速度の()内は400V級の値です。

注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。

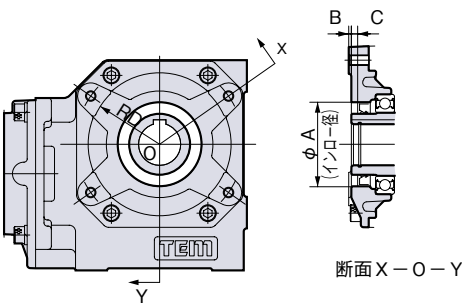
形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減 速 段 数	減 速 機 枠 番	出力軸 回 転 速 度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図	
								N・m		{kgf・m}					N・m
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N			{kgf}
CSME150	10	1.5	1/10	1	28	150	180	86.8	{ 8.8 }	72.4	{ 7.4 }	3610	{ 368 }	1	
	15		1/15			100	120	125	{ 12.7 }	105	{ 10.7 }	3610	{ 368 }		
	20		1/20			75	90	162	{ 16.5 }	136	{ 13.9 }	4350	{ 444 }		
	25		1/25			60	72	196	{ 20.0 }	165	{ 16.8 }	4350	{ 444 }		
	30		1/30			50	60	223	{ 22.7 }	189	{ 19.3 }	4800	{ 490 }		
	40		1/40			32	37.5	45	289	{ 29.4 }	246	{ 25.0 }	7240	{ 739 }	2
	50		1/50				30	36	321	{ 32.8 }	292	{ 29.8 }	7680	{ 784 }	
	60		1/60				25	30	321	{ 32.8 }	292	{ 29.8 }	8280	{ 845 }	
HCME150	40		2	32	37.5		45	317	{ 32.4 }	267	{ 27.2 }	7240	{ 739 }	3	
	50				1/50	30	36	392	{ 40.0 }	330	{ 33.7 }	7680	{ 784 }		
	60				40	25	30	460	{ 46.9 }	388	{ 39.5 }	10620	{ 1084 }	4	
	75					1/75	20	24	567	{ 57.8 }	478	{ 48.7 }	11660		{ 1190 }
	90			1/90		16.7	20	652	{ 66.5 }	551	{ 56.2 }	11810	{ 1205 }		
	100			1/100		15	18	719	{ 73.3 }	607	{ 62.0 }	11810	{ 1205 }		
	120			1/120	12.5	15	744	{ 75.9 }	674	{ 68.8 }	11810	{ 1205 }	5		
	150			50	10	12	988	{101 }	840	{ 85.7 }	16680	{ 1702 }			
	180	8.3			10	1126	{115 }	959	{ 97.8 }	16680	{ 1702 }				
	200	7.5			9	1236	{126 }	1052	{107 }	16680	{ 1702 }				
	240	5.95			7.14	1607	{164 }	1362	{139 }	16680	{ 1702 }				
	300	4.76			5.71	1980	{202 }	1676	{171 }	16680	{ 1702 }				

注1) 減速比は実減速比です。

注2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。

実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。

■出力ハウジング詳細寸法

	減速機 枠 番	インロー φA (H8)	B	C	RD
	28	80	2.5	5	67
	32	92	5.0	5	66
	40	105	2.0	7	86
	50	135	9.0	8	107

中空軸形 三相2.2kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
2.2kW	三相	4	50/60/60 (50/60/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	10.6/9.4/9.2 (5.3/5.3/4.7/4.6)	1460/1755/1765 (1460/1460/1740/1750)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	S1 (連続)	155(F)	無励磁作動	150%以上	B種

注1) 定格電流値、定格回転速度の()内は400V級の値です。

注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減 速 段 数	減 速 機 種 番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図
								N・m		{kgf・m}				
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}	
CSME220	10	2.2	1/10	1	32	150	180	128	{ 13.1 }	108	{ 11.0 }	4670	{ 476 }	1
	15		1/15			100	120	185	{ 18.9 }	160	{ 16.3 }	4670	{ 476 }	
	20		1/20			75	90	240	{ 24.5 }	203	{ 20.7 }	5640	{ 575 }	
	25		1/25			60	72	301	{ 30.7 }	253	{ 25.8 }	5640	{ 575 }	
	30		1/30			50	60	335	{ 34.1 }	284	{ 28.9 }	6250	{ 637 }	
	40		1/40			40	37.5	45	436	{ 44.4 }	370	{ 37.7 }	9370	
	50		1/50	30	36		524	{ 53.5 }	446	{ 45.5 }	9940	{ 1010 }		
	60		1/60	25	30		532	{ 54.3 }	474	{ 48.3 }	10600	{ 1010 }		
HCME220	40		1/40	40	40	37.5	45	473	{ 48.3 }	398	{ 40.6 }	9360	{ 955 }	3
	50		1/50			30	36	585	{ 59.7 }	492	{ 50.2 }	9940	{ 1014 }	
	60		1/60			25	30	674	{ 68.8 }	568	{ 58.0 }	10590	{ 1081 }	
	75		1/75			20	24	751	{ 76.6 }	701	{ 71.5 }	10590	{ 1081 }	
	90	1/90	2	50	16.7	20	980	{ 100 }	827	{ 84.4 }	16680	{ 1702 }	4	
	100	1/100			15	18	1081	{ 110 }	912	{ 93.1 }	16680	{ 1702 }		
	120	1/120			12.5	15	1187	{ 121 }	1008	{ 103 }	16680	{ 1702 }		
	150	1/150			10	12	1400	{ 143 }	1231	{ 126 }	16680	{ 1702 }		
	180	1/180			8.3	10	1980	{ 202 }	1666	{ 170 }	16680	{ 1702 }		
	200	1/200			7.5	9	2195	{ 224 }	1842	{ 188 }	16680	{ 1702 }		
	240	1/252			5.95	7.14	2489	{ 254 }	2097	{ 214 }	16680	{ 1702 }		
	300	1/315			4.76	5.71	*2607	*{266 }	2587	{ 264 }	16680	{ 1702 }		

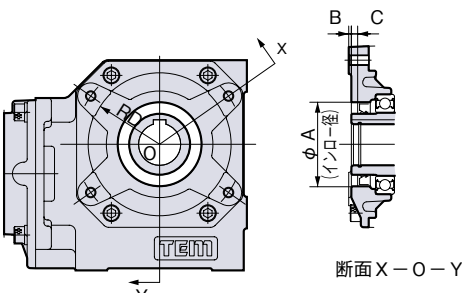
注1) 減速比は実減速比です。

注2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。

実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。

注3) ※印の機種は、トルク制限機種です。

■出力ハウジング詳細寸法

	減速機 種 番	インロー φA (H8)	B	C	RD
	32	92	5.0	5	66
	40	105	2.0	7	86
	50	135	9.0	8	107

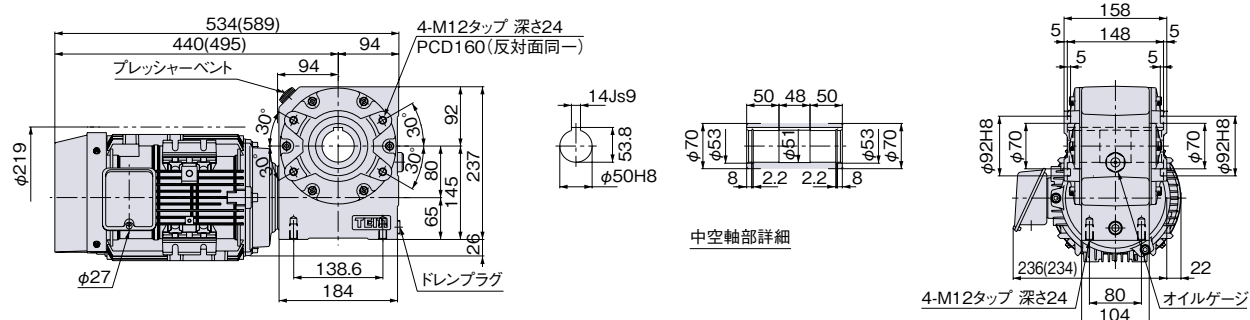
外形寸法図

CSME220-321H10~30 (B)

1

減速比 : 10, 15, 20, 25, 30

概略質量 : 48(53)kg

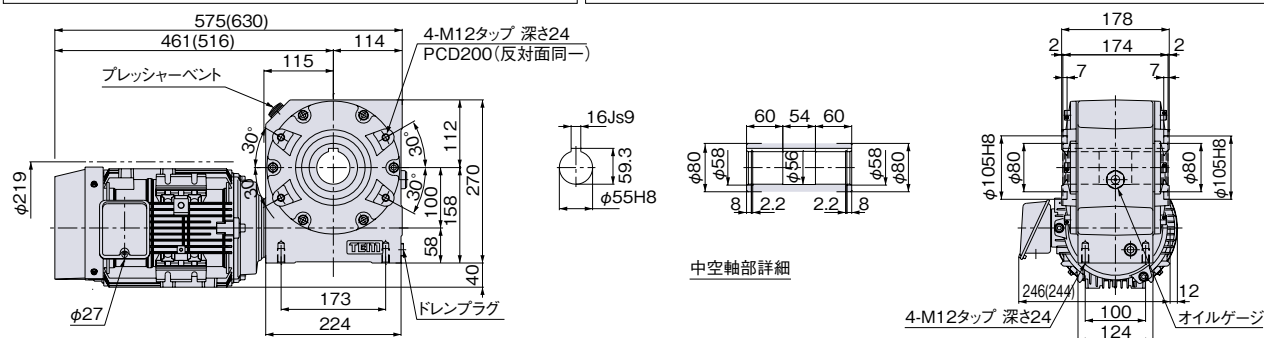


CSME220-401H40~60 (B)

2

減速比 : 40, 50, 60

概略質量 : 60(65)kg

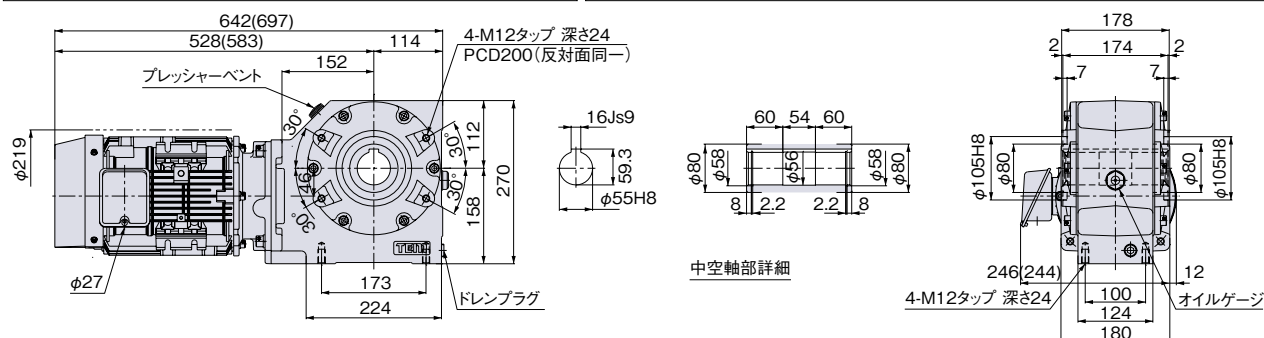


HCME220-401H40~75 (B)

3

減速比 : 40, 50, 60, 75

概略質量 : 72(77)kg

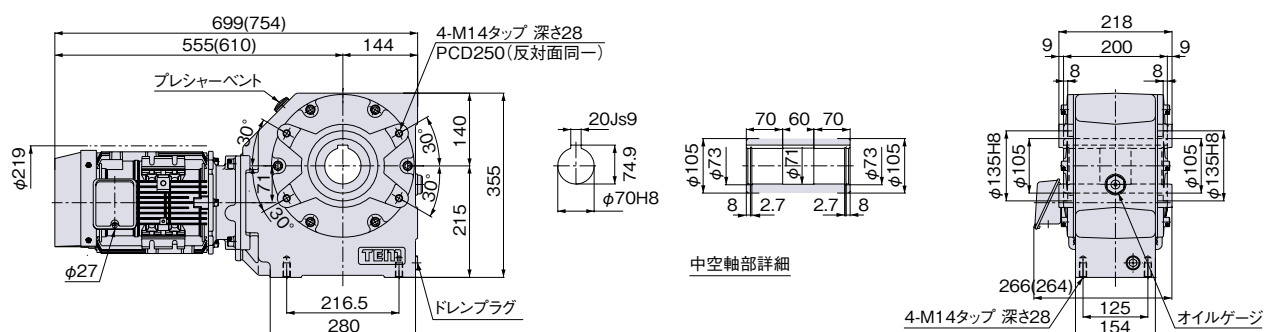


HCME220-501H90~300 (B)

4

減速比 : 90, 100, 120, 150, 180, 200, 252, 315

概略質量 : 112(117)kg



注) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

中空軸形 三相3.7kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

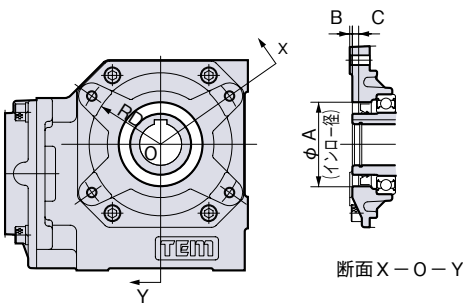
容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
3.7kW	三相	4	50/60/60/60 ※(50/60/60/60)	200/200/220/230 ※(400/400/440/460)	15.6/14.6/13.8/13.8 (7.8/7.3/6.9/6.9)	1460/1755/1765/1770 (1460/1755/1765/1770)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	S1 (連続)	155(F)	無励磁作動	150%以上	E種

注1) 定格電流値、定格回転速度の（ ）内は400V級の値です。
注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。
注3) ※印 ブレーキ付の400V級は50/60/60Hz 400/400/440Vの3定格となります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減速 段数	減速機 枠番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図
								N・m		{kgf・m}				
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}	
CSME370	10	3.7	1/10	1	40	150	180	218	{ 22.3 }	183	{ 18.6 }	5890	{ 601 }	1
	15		1/15			100	120	317	{ 32.3 }	266	{ 27.1 }	5890	{ 601 }	
	20		1/20			75	90	411	{ 41.9 }	346	{ 35.3 }	7120	{ 726 }	
	25		1/25			60	72	503	{ 51.3 }	424	{ 43.2 }	7120	{ 726 }	
	30		1/30		50	50	60	579	{ 59.1 }	491	{ 50.0 }	7860	{ 801 }	2
	40		1/40			37.5	45	755	{ 77.0 }	640	{ 65.3 }	15900	{ 1620 }	
	50		1/50			30	36	857	{ 87.4 }	767	{ 78.3 }	16700	{ 1700 }	
	60		1/60			25	30	857	{ 87.4 }	795	{ 81.1 }	16700	{ 1700 }	

注 1) 減速比は実減速比です。
注 2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。
実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。

■出力ハウジング詳細寸法

	減速機 枠 番	インロー φA (H8)	B	C	RD
	32	92	5.0	5	66
	40	105	2.0	7	86
	50	135	9.0	8	107

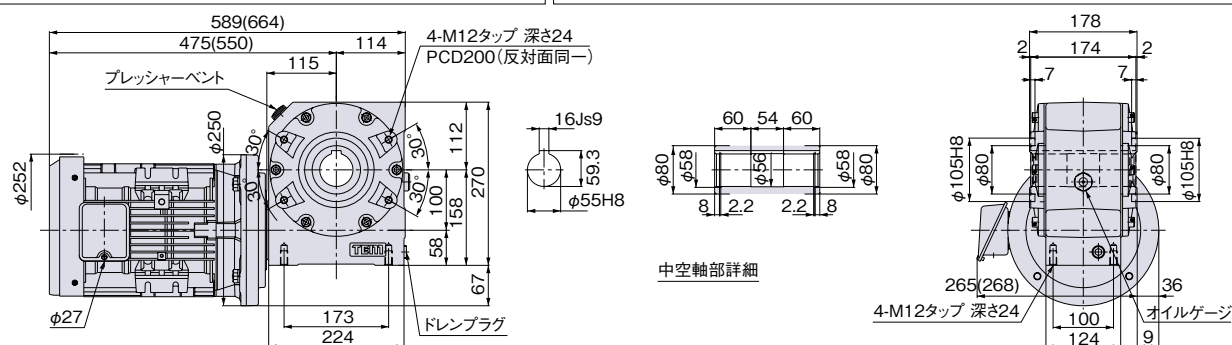
外形寸法図

CSME370-401H10~30(B)FI

1

減速比：10, 15, 20, 25, 30

概略質量：78(86)kg

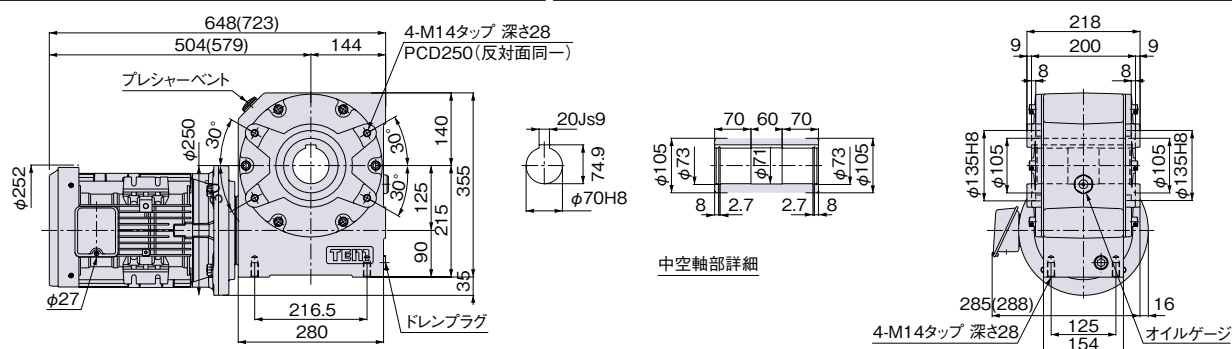


CSME370-501H40~60(B)FI

2

減速比：40, 50, 60

概略質量：114(122)kg



注 1) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

注 2) 400V 級のブレーキ付は DC モジュール (HD-120MH1) が別置となります。寸法は 266 頁を参照ください。

フェイスマウント形 三相0.75kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
0.75kW	三相	4	50/60/60 (50/50/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	4.0/3.5/3.4 (2.0/2.0/1.75/1.7)	1440/1730/1740 (1430/1440/1730/1740)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	S1 (連続)	155 (F)	無励磁作動	150%以上	B種

注1) 定格電流値、定格回転速度の()内は400V級の値です。

注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減 速 段 数	減 速 機 枠 番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図
								N・m		{kgf・m}				
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}	
CSME075	10	0.75	1/10	1	22	150	180	42.8	{ 4.4 }	35.9	{ 3.7 }	3660	{ 373 }	1
	15		1/15			100	120	60.8	{ 6.2 }	51.5	{ 5.3 }	3660	{ 373 }	
	20		1/20			75	90	78.8	{ 8.0 }	66.7	{ 6.8 }	3740	{ 381 }	
	25		1/25			60	72	94.1	{ 9.6 }	79.4	{ 8.1 }	3740	{ 381 }	
	30		1/30			50	60	108	{ 11.0 }	91.5	{ 9.3 }	3740	{ 381 }	
	40		1/40		28	37.5	45	141	{ 14.3 }	120	{ 12.2 }	5160	{ 526 }	2
	50		1/50			30	36	168	{ 17.1 }	143	{ 14.6 }	5160	{ 526 }	
	60		1/60			25	30	192	{ 19.6 }	165	{ 16.8 }	5160	{ 526 }	
HCME075	40	0.75	1/40	2	28	37.5	45	156	{ 16.0 }	132	{ 13.4 }	5150	{ 526 }	3
	50		1/50			30	36	193	{ 19.7 }	163	{ 16.6 }	5150	{ 526 }	
	60		1/60			25	30	220	{ 22.5 }	186	{ 19.0 }	5150	{ 526 }	
	75		1/75			20	24	271	{ 27.7 }	229	{ 23.3 }	5150	{ 526 }	
	90		1/90		32	16.7	20	319	{ 32.6 }	270	{ 27.5 }	9630	{ 983 }	4
	100		1/100			15	18	352	{ 35.9 }	298	{ 30.4 }	9760	{ 996 }	
	120		1/120			12.5	15	382	{ 39.0 }	324	{ 33.1 }	9760	{ 996 }	
	150		1/150			10	12	435	{ 44.4 }	396	{ 40.4 }	9760	{ 996 }	
	180		1/180		40	8.3	10	540	{ 55.2 }	460	{ 47.0 }	12210	{ 1246 }	5
	200		1/200			7.5	9	593	{ 60.5 }	505	{ 51.5 }	12210	{ 1246 }	
	240		1/240		50	6.3	7.5	673	{ 68.7 }	576	{ 58.8 }	16980	{ 1733 }	6
	300		1/300			5	6	815	{ 83.2 }	697	{ 71.1 }	16980	{ 1733 }	

注1) 減速比は実減速比です。

注2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。

注3) 出力軸配置< T >で、両軸にトルクが作用するときには、トルクの和が上表の値以内としてください。

許容 O.H.L では片軸で上表の 1/2 以下としてください。

■出力ハウジング詳細寸法

減速機 枠 番	インロー φA (H8)	B	C	RD
13	49	7.5	10	34
16	59.5	10	13	40.5
22	79	6.5	10	54
28	91	7	10	67
32	—	— 5	0	66
40	—	— 2	— 1	86
50	—	— 9	— 4	107

注) φAの寸法がハウジングの取付面よりC寸法出ているので、取付面と据付面の間はC寸法プラス1mm以上のクリアランスを設けてください。

1

R

190
70 120
63.5
60
50
60
287
79
200
73.4
88
25

4-M8タップ 深さ16

Technical drawing of the rear view of the R model car seat, showing dimensions in millimeters. The drawing includes a side profile and a top-down view. Key dimensions include: overall width 230mm, seat width 150mm, seat height 80mm, backrest height 73mm, seat depth 70mm, seat base height 55mm, seat base diameter $\phi 35h7$, seat base thickness 10mm, seat base width 215mm, seat base depth 91.8mm, seat base width at base 110mm, and seat base height at base 10mm. The drawing is labeled 'R' and '4-M10タップ 深さ20'.

[illegible]

Technical drawing of the R series oil seal. The drawing shows a cross-section of the seal with various dimensions. The outer diameter is 233. The inner diameter is 158. The width of the seal is 75. The height of the outer lip is 60. The height of the inner lip is 79. The total height of the seal is 129. The seal is mounted on a shaft with a diameter of 104. The shaft has a 4-M12 tap hole with a depth of 24. The seal is labeled 'R' and 'オイルゲージ' (Oil Gauge).

注2) 出力軸配置《T》の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致しません。

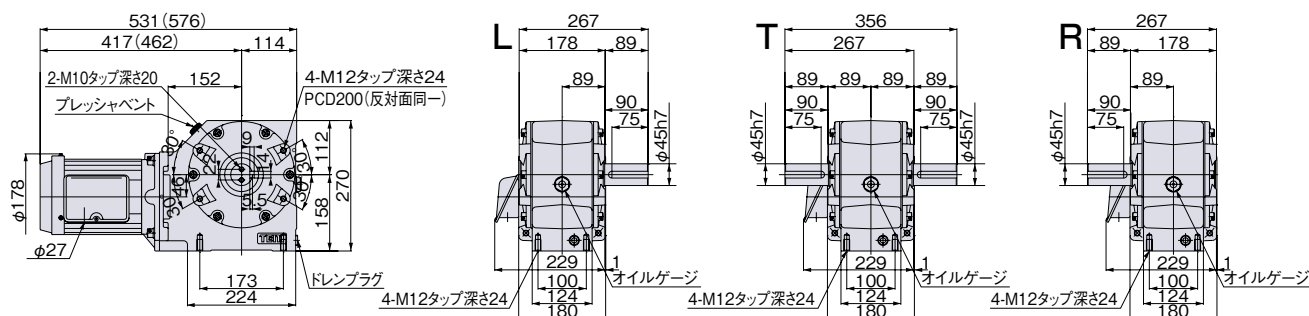
外形寸法図

HCME075-401U180~200 $\frac{L}{R}$ (B)

5

減速比：180, 200

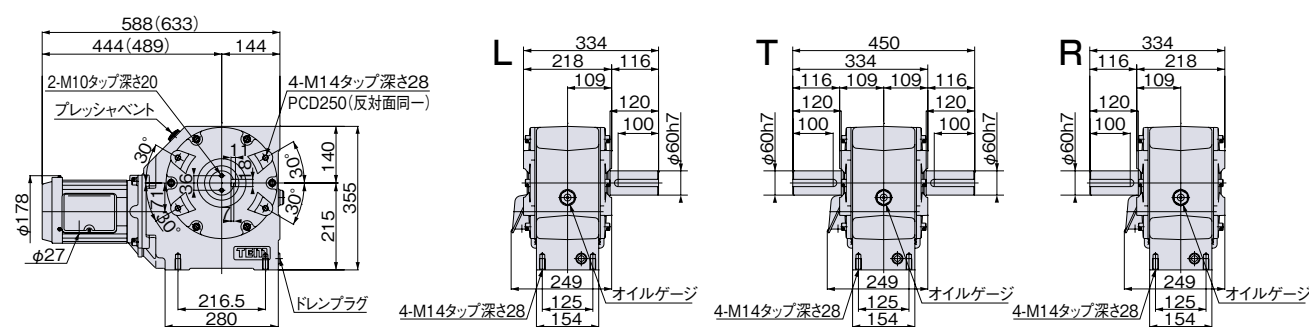
概略質量：62 (65) kg

HCME075-501U240~300 $\frac{L}{R}$ (B)

6

減速比：240, 300

概略質量：100 (103) kg



注 1) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

注 2) 出力軸配置「T」の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致しません。

フェイスマウント形 三相1.5kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
1.5kW	三相	4	50/60/60 (50/50/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	6.8/6.4/6.0 (3.5/3.4/3.2/3.0)	1445/1740/1750 (1440/1445/1740/1750)	全閉形 (IP44)	自冷形 (JC411)	S1 (連続)	155(F)	無励磁作動	150%以上	B種

注1) 定格電流値、定格回転速度の()内は400V級の値です。

注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減 速 段 数	減 速 機 枠 番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図	
								N・m		{kgf・m}					
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}		
CSME150	10	1.5	1/10	1	28	150	180	86.8	{ 8.8 }	72.4	{ 7.4 }	4290	{ 437 }	1	
	15		1/15			100	120	125	{ 12.7 }	105	{ 10.7 }	4290	{ 437 }		
	20		1/20			75	90	162	{ 16.5 }	136	{ 13.9 }	5160	{ 526 }		
	25		1/25			60	72	196	{ 20.0 }	165	{ 16.8 }	5160	{ 526 }		
	30		1/30			50	60	223	{ 22.7 }	189	{ 19.3 }	5160	{ 526 }		
	40		1/40		32	37.5	45	289	{ 29.4 }	246	{ 25.0 }	9770	{ 996 }	2	
	50		1/50			30	36	321	{ 32.8 }	292	{ 29.8 }	9770	{ 996 }		
	60		1/60			25	30	321	{ 32.8 }	292	{ 29.8 }	9770	{ 996 }		
HCME150	40		1.5	1/40	2	32	37.5	45	317	{ 32.4 }	267	{ 27.2 }	9760	{ 996 }	3
	50			1/50			30	36	392	{ 40.0 }	330	{ 33.7 }	9760	{ 996 }	
	60			1/60		40	25	30	460	{ 46.9 }	388	{ 39.5 }	12210	{ 1246 }	4
	75			1/75			20	24	567	{ 57.8 }	478	{ 48.7 }	12210	{ 1246 }	
	90	1/90		16.7			20	652	{ 66.5 }	551	{ 56.2 }	12210	{ 1246 }		
	100	1/100		15			18	719	{ 73.3 }	607	{ 62.0 }	12210	{ 1246 }		
	120	1/120		50		12.5	15	744	{ 75.9 }	674	{ 68.8 }	12210	{ 1246 }	5	
	150	1/150				10	12	988	{ 101 }	840	{ 85.7 }	16980	{ 1733 }		
	180	1/180				8.3	10	1126	{ 115 }	959	{ 97.8 }	16980	{ 1733 }		
	200	1/200				7.5	9	1236	{ 126 }	1052	{ 107 }	16980	{ 1733 }		
	240	1/252				5.95	7.14	1607	{ 164 }	1362	{ 139 }	16983	{ 1733 }		
	300	1/315		4.76		5.71	1980	{ 202 }	1676	{ 171 }	16983	{ 1733 }			

注1) 減速比は実減速比です。

注2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。

注3) 出力軸配置< T >で、両軸にトルクが作用するときには、トルクの和が上表の値以内としてください。

許容 O.H.L では片軸で上表の 1/2 以下としてください。

■出力ハウジング詳細寸法

減速機 枠番	インロー φA (H8)	B	C	RD
13	49	7.5	10	34
16	59.5	10	13	40.5
22	79	6.5	10	54
28	91	7	10	67
32	—	— 5	0	66
40	—	— 2	— 1	86
50	—	— 9	— 4	107

注) φAの寸法がハウジングの取付面よりC寸法出ているので、取付面と据付面の間はC寸法プラス1mm以上のクリアランスを設けてください。

フェイスマウント形 三相2.2kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
2.2kW	三相	4	50/60/60 (50/50/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	10.6/9.4/9.2 (5.3/5.3/4.7/4.6)	1460/1755/1765 (1460/1460/1740/1750)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	S1 (連続)	155(F)	無励磁作動	150%以上	B種

注1) 定格電流値、定格回転速度の()内は400V級の値です。

注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減 速 段 数	減 速 機 種 番	出力軸 回 転 速 度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図	
								N・m		{kgf・m}					
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}		
CSME220	10	2.2	1/10	1	32	150	180	128	{ 13.1 }	108	{ 11.0 }	9770	{ 996 }	1	
	15		100			120	185	{ 18.9 }	160	{ 16.3 }	9770	{ 996 }			
	20		75			90	240	{ 24.5 }	203	{ 20.7 }	9770	{ 996 }			
	25		60			72	301	{ 30.7 }	253	{ 25.8 }	9770	{ 996 }			
	30		50			60	335	{ 34.1 }	284	{ 28.9 }	9770	{ 996 }			
	40		37.5			45	436	{ 44.4 }	370	{ 37.7 }	12200	{ 1240 }			
	50		40		30	36	524	{ 53.5 }	446	{ 45.5 }	12200	{ 1240 }	2		
	60				25	30	532	{ 54.3 }	474	{ 48.3 }	12200	{ 1240 }			
HCME220	40		2.2	1/40	40	40	37.5	45	473	{ 48.3 }	398	{ 40.6 }	12210	{ 1246 }	3
	50			30			36	585	{ 59.7 }	492	{ 50.2 }	12210	{ 1246 }		
	60			25			30	674	{ 68.8 }	568	{ 58.0 }	12210	{ 1246 }		
	75			20			24	751	{ 76.6 }	701	{ 71.5 }	12210	{ 1246 }		
	90	2		50	16.7	20	980	{100 }	827	{ 84.4 }	16980	{ 1733 }	4		
	100				15	18	1081	{110 }	912	{ 93.1 }	16980	{ 1733 }			
	120				12.5	15	1187	{121 }	1008	{103 }	16980	{ 1733 }			
	150				10	12	1400	{143 }	1231	{126 }	16980	{ 1733 }			
	180				8.3	10	1980	{202 }	1666	{170 }	16983	{ 1733 }			
	200				7.5	9	2195	{224 }	1842	{188 }	16983	{ 1733 }			
	240				5.95	7.14	2489	{254 }	2097	{214 }	16983	{ 1733 }			
	300				4.76	5.71	*2607	*{266 }	2587	{264 }	16983	{ 1733 }			

注1) 減速比は実減速比です。

注2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。

注3) 出力軸配置< T >で、両軸にトルクが作用するときには、トルクの和が上表の値以内としてください。

許容 O.H.L では片軸で上表の 1/2 以下としてください。

注4) ※印の機種は、トルク制限機種です。

■出力ハウジング詳細寸法

減速機 種 番	インロー φA (H8)	B	C	RD
13	49	7.5	10	34
16	59.5	10	13	40.5
22	79	6.5	10	54
28	91	7	10	67
32	—	— 5	0	66
40	—	— 2	— 1	86
50	—	— 9	— 4	107

注) φAの寸法がハウジングの取付面よりC寸法出していますので、取付面と据付面の間はC寸法プラス1mm以上のクリアランスを設けてください。

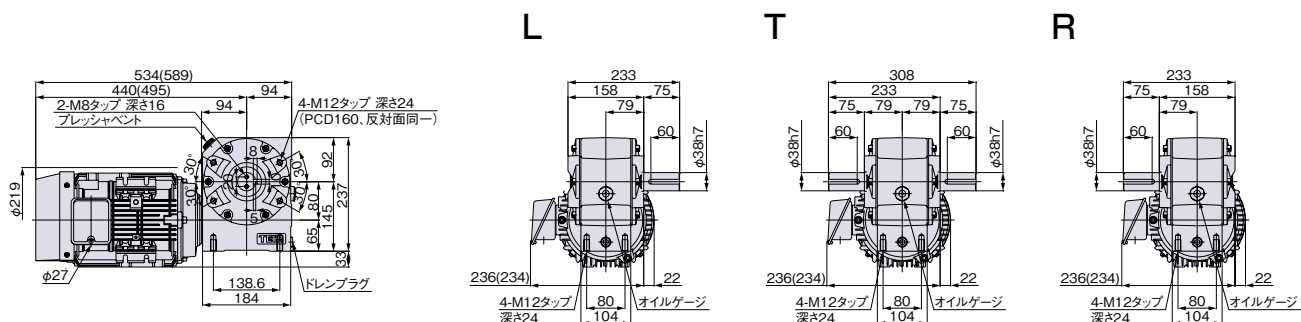
外形寸法図

CSME220-321U10~30 $\frac{1}{R}$ (B)

1

減速比 : 10, 15, 20, 25, 30

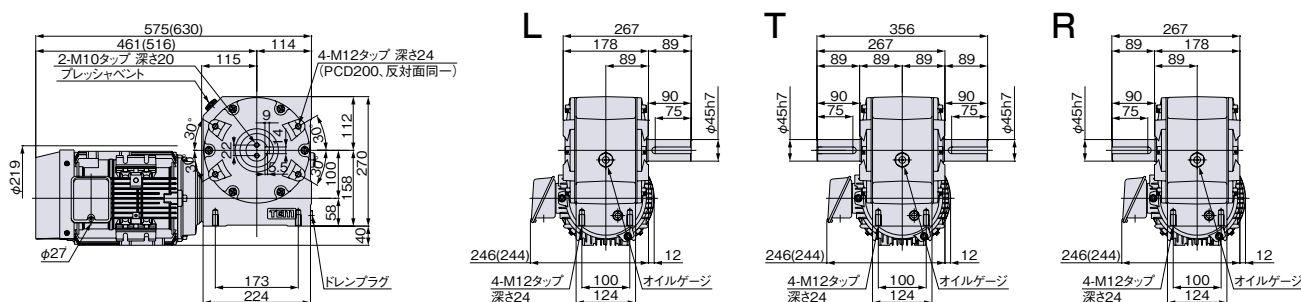
概略質量 : 48(53)kg

CSME220-401U40~60 $\frac{1}{R}$ (B)

2

減速比 : 40, 50, 60

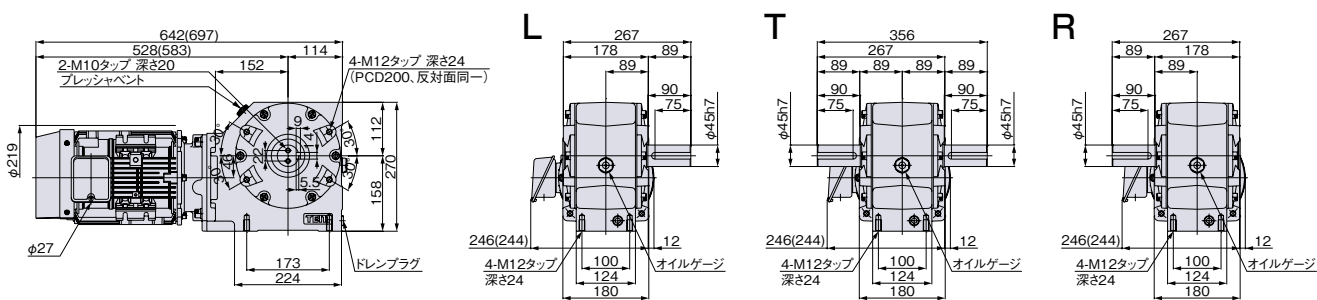
概略質量 : 58(63)kg

HCME220-401U40~75 $\frac{1}{R}$ (B)

3

減速比 : 40, 50, 60, 75

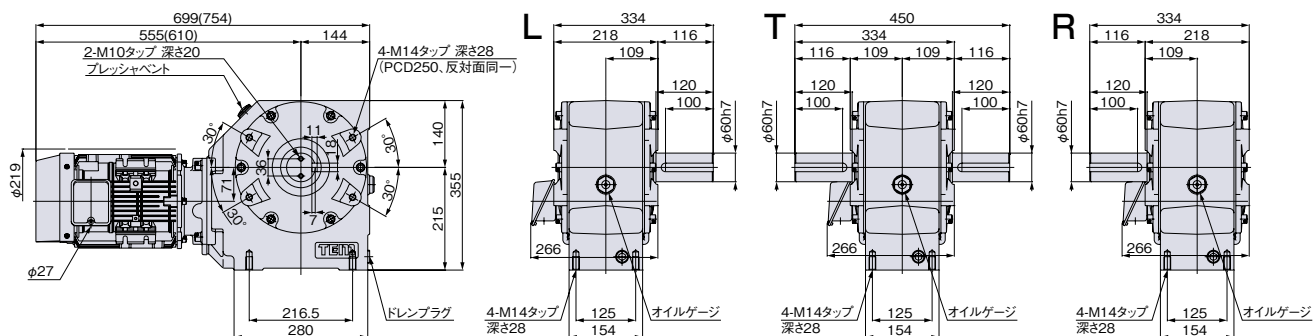
概略質量 : 74(79)kg

HCME220-501U90~300 $\frac{1}{R}$ (B)

4

減速比 : 90, 100, 120, 150, 180, 200, 252, 315

概略質量 : 113(118)kg



注 1) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

注 2) 出力軸配置 < T > の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致しません。

フェイスマウント形 三相3.7kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

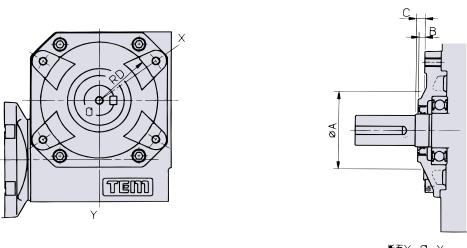
容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
3.7kW	三相	4	50/60/60/60 ※(50/60/60/60)	200/200/220/230 ※(400/400/440/460)	15.6/14.6/13.8/13.8 (7.8/7.3/6.9/6.9)	1460/1755/1765/1770 (1460/1755/1765/1770)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	S1 (連続)	155(F)	無励磁作動	150%以上	E種

注1) 定格電流値、定格回転速度の（ ）内は400V級の値です。
注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。
注3) ※印 ブレーキ付の400V級は50/50/60/60Hz 380/400/400/440Vの4定格となります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減速 段数	減速機 枠番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図
								N・m		{kgf・m}				
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}	
CSME370	10	3.7	1/10	1	40	150	180	218	{ 22.3 }	183	{ 18.6 }	12200	{ 1240 }	1
	15		1/15			100	120	317	{ 32.3 }	266	{ 27.1 }	12200	{ 1240 }	
	20		1/20			75	90	411	{ 41.9 }	346	{ 35.3 }	12200	{ 1240 }	
	25		1/25			60	72	503	{ 51.3 }	424	{ 43.2 }	12200	{ 1240 }	
	30		1/30			50	60	579	{ 59.1 }	491	{ 50.0 }	12200	{ 1240 }	
	40		1/40			50	37.5	45	755	{ 77.0 }	640	{ 65.3 }	16600	
	50		1/50		30		36	857	{ 87.4 }	767	{ 78.3 }	16600	{ 1690 }	
	60		1/60		25		30	857	{ 87.4 }	795	{ 81.1 }	16600	{ 1690 }	

注 1) 減速比は実減速比です。(いずれも整数比になっています)
注 2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を称呼減速比で割った値です。
実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。
注 3) 出力軸配置「T」で、両軸にトルクが作用するときには、トルクの和が上表の値以内としてください。
許容 O.H.L では片軸で上表の 1/2 以下としてください。

■出力ハウジング詳細寸法

	減速機 枠 番	インロー φA (H8)	B	C	RD
	13	49	7.5	10	34
16	59.5	10	13	40.5	
22	79	6.5	10	54	
28	91	7	10	67	
32	—	— 5	0	66	
40	—	— 2	— 1	86	
50	—	— 9	— 4	107	

注) φAの寸法がハウジングの取付面よりC寸法出ているので、取付面と据付面の間はC寸法プラス1mm以上のクリアランスを設けてください。

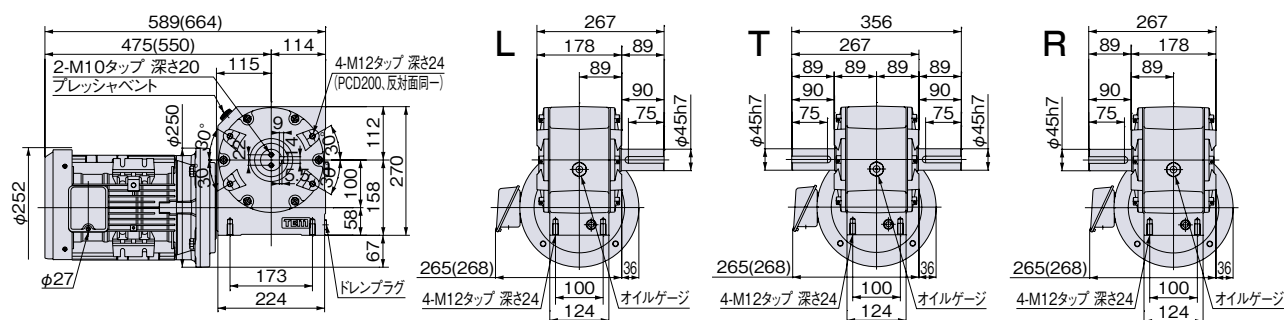
■外形寸法図

CSME370-401U10~30 $\frac{L}{R}$ (B)FI

1

減速比 : 10, 15, 20, 25, 30

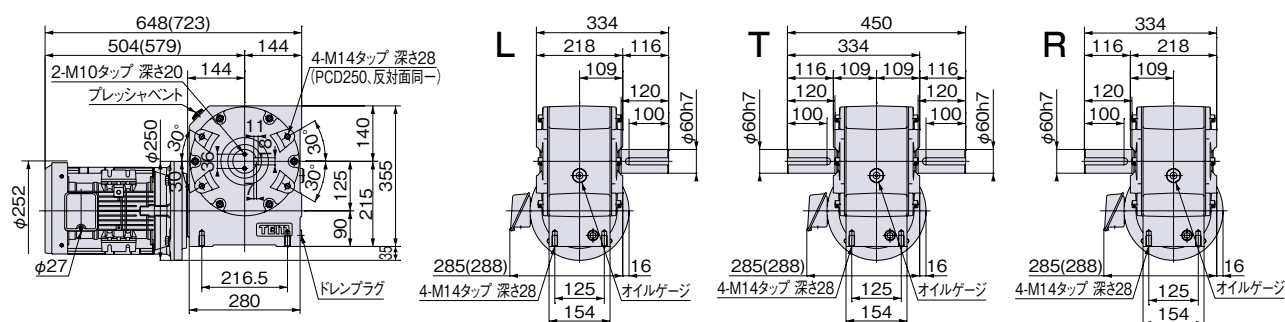
概略質量 : 76(84)kg

CSME370-501U40~60 $\frac{L}{R}$ (B)FI

2

減速比 : 40, 50, 60

概略質量 : 114(122)kg



注 1) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

注 2) 出力軸配置「T」の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致しません。

注 3) 400V 級のブレーキ付は DC モジュール (HD-120MH1) が別置となります。寸法は 266 頁を参照ください。

脚取付形 三相0.75kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
0.75kW	三相	4	50/60/60 (50/50/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	4.0/3.5/3.4 (2.0/2.0/1.75/1.7)	1440/1730/1740 (1430/1440/1730/1740)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	連続	155 (F)	無励磁作動	150%以上	B種

注1) 定格電流値、定格回転速度の（ ）内は400V級の値です。

注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減速 段数	減速機 種番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図		
								N・m		{kgf・m}					N・m	
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}			
CSME075	10	0.75	1/10	1	22	150	180	42.8	{ 4.4}	35.9	{ 3.7}	3660	{ 373 }	1		
	15		1/15			100	120	60.8	{ 6.2}	51.5	{ 5.3}	3660	{ 373 }			
	20		1/20			75	90	78.8	{ 8.0}	66.7	{ 6.8}	3740	{ 381 }			
	25		1/25			60	72	94.1	{ 9.6}	79.4	{ 8.1}	3740	{ 381 }			
	30		1/30			50	60	108	{ 11.0}	91.5	{ 9.3}	3740	{ 381 }			
	40		1/40			28	37.5	45	141	{ 14.3}	120	{ 12.2}	5160		{ 526 }	2
	50		1/50				30	36	168	{ 17.1}	143	{ 14.6}	5160		{ 526 }	
	60		1/60				25	30	192	{ 19.6}	165	{ 16.8}	5160		{ 526 }	
HCME075	40		1/40	28	37.5		45	156	{ 16.0}	132	{ 13.4}	5150	{ 526 }	3		
	50		1/50		30	36	193	{ 19.7}	163	{ 16.6}	5150	{ 526 }				
	60		1/60		25	30	220	{ 22.5}	186	{ 19.0}	5150	{ 526 }				
	75		1/75		20	24	271	{ 27.7}	229	{ 23.3}	5150	{ 526 }				
	90	1/90	32	16.7	20	319	{ 32.6}	270	{ 27.5}	9630	{ 983 }	4				
	100	1/100		15	18	352	{ 35.9}	298	{ 30.4}	9760	{ 996 }					
	120	1/120		12.5	15	382	{ 39.0}	324	{ 33.1}	9760	{ 996 }					
	150	1/150		10	12	435	{ 44.4}	396	{ 40.4}	9760	{ 996 }					
	180	1/180	40	8.3	10	540	{ 55.2}	460	{ 47.0}	12210	{ 1246 }	5				
	200	1/200		7.5	9	593	{ 60.5}	505	{ 51.5}	12210	{ 1246 }					
	240	1/240	50	6.3	7.5	673	{ 68.7}	576	{ 58.8}	16980	{ 1733 }	6				
	300	1/300		5	6	815	{ 83.2}	697	{ 71.1}	16980	{ 1733 }					

注1) 減速比は実減速比です。

注2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。

実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。

注3) 出力軸配置≪T≫で、両軸にトルクが作用するときには、トルクの和が上表の値以内としてください。

許容 O.H.L では片軸で上表の 1/2 以下としてください。

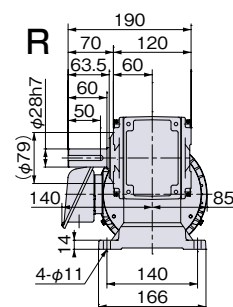
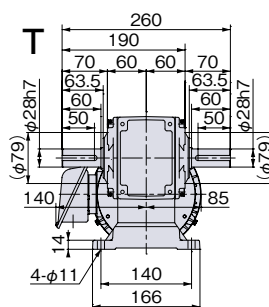
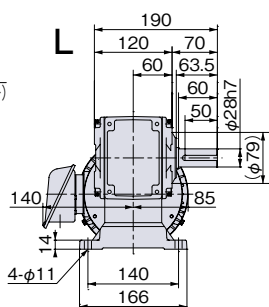
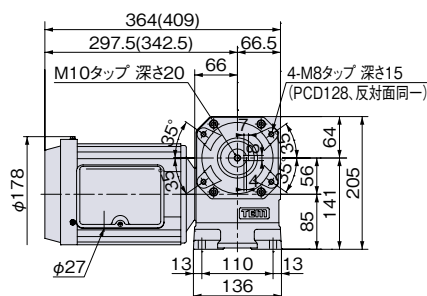
外形寸法図

CSME075-220L10~30 $\frac{1}{R}$ (B)

1

減速比: 10, 15, 20, 25, 30

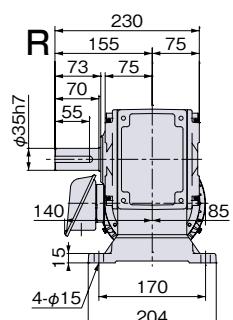
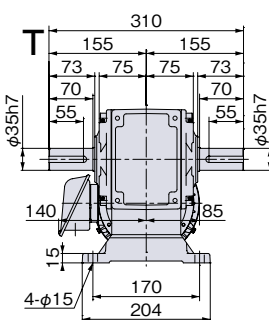
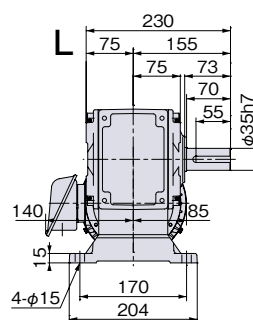
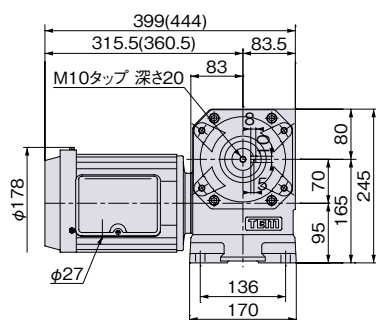
概略質量: 17 (20) kg

CSME075-280L40~60 $\frac{1}{R}$ (B)

2

減速比: 40, 50, 60

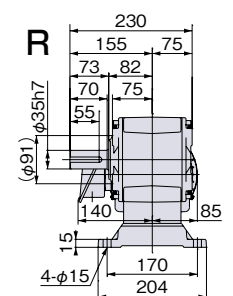
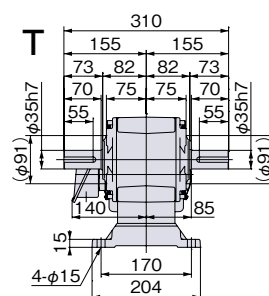
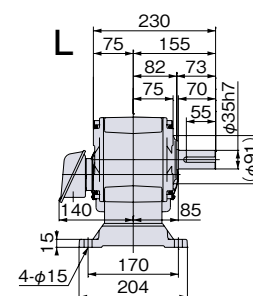
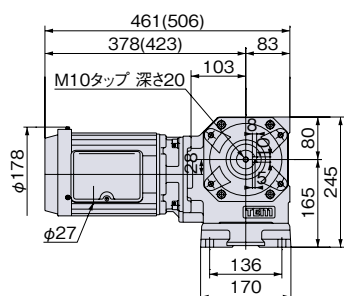
概略質量: 25 (28) kg

HCME075-280L40~75 $\frac{1}{R}$ (B)

3

減速比: 40, 50, 60, 75

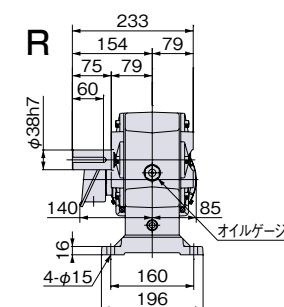
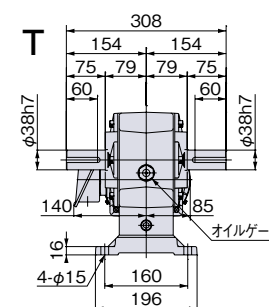
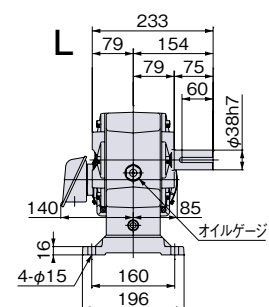
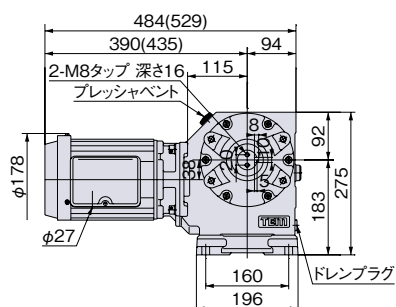
概略質量: 34 (37) kg

HCME075-321L90~150 $\frac{1}{R}$ (B)

4

減速比: 90, 100, 120, 150

概略質量: 43 (46) kg



注 1) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。 注 2) 出力軸配置「T」の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致しません。
 注 3) CSME075-220L10~30 で端子箱位置が標準以外の場合、取付面からモータが突出します。

脚取付形 三相1.5kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
1.5kW	三相	4	50/60/60 (50/50/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	6.8/6.4/6.0 (3.5/3.4/3.2/3.0)	1445/1740/1750 (1440/1445/1740/1750)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	連続	155(F)	無励磁作動	150%以上	B種

注1) 定格電流値、定格回転速度の（ ）内は400V級の値です。
注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減 速 段 数	減 速 機 枠 番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図
								N・m		{kgf・m}				
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}	
CSME150	10	1.5	1/10	1	28	150	180	86.8	{ 8.8 }	72.4	{ 7.4 }	4290	{ 437 }	1
	15		1/15			100	120	125	{ 12.7 }	105	{ 10.7 }	4290	{ 437 }	
	20		1/20			75	90	162	{ 16.5 }	136	{ 13.9 }	5160	{ 526 }	
	25		1/25			60	72	196	{ 20.0 }	165	{ 16.8 }	5160	{ 526 }	
	30		1/30			50	60	223	{ 22.7 }	189	{ 19.3 }	5160	{ 526 }	
	40		1/40			32	37.5	45	289	{ 29.4 }	246	{ 25.0 }	9770	{ 996 }
	50		1/50	30	36		321	{ 32.8 }	292	{ 29.8 }	9770	{ 996 }		
	60		1/60	25	30		321	{ 32.8 }	292	{ 29.8 }	9770	{ 996 }		
HCME150	40		1/40	2	32	37.5	45	317	{ 32.4 }	267	{ 27.2 }	9760	{ 996 }	3
	50		1/50			30	36	392	{ 40.0 }	330	{ 33.7 }	9760	{ 996 }	
	60		1/60		40	25	30	460	{ 46.9 }	388	{ 39.5 }	12210	{ 1246 }	4
	75		1/75			20	24	567	{ 57.8 }	478	{ 48.7 }	12210	{ 1246 }	
	90		1/90			16.7	20	652	{ 66.5 }	551	{ 56.2 }	12210	{ 1246 }	
	100		1/100			15	18	719	{ 73.3 }	607	{ 62.0 }	12210	{ 1246 }	
	120		1/120			12.5	15	744	{ 75.9 }	674	{ 68.8 }	12210	{ 1246 }	
	150		1/150		50	10	12	988	{101 }	840	{ 85.7 }	16980	{ 1733 }	5
	180		1/180			8.3	10	1126	{115 }	959	{ 97.8 }	16980	{ 1733 }	
	200		1/200			7.5	9	1236	{126 }	1052	{107 }	16980	{ 1733 }	
	240		1/252			5.95	7.14	1607	{164 }	1362	{139 }	16983	{ 1733 }	
	300		1/315			4.76	5.71	1980	{202 }	1676	{171 }	16983	{ 1733 }	

注 1) 減速比は実減速比です。
注 2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。
実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。
注 3) 出力軸配置 ≪ T ≫ で、両軸にトルクが作用するときには、トルクの和が上表の値以内としてください。
許容 O.H.L では片軸で上表の 1/2 以下としてください。

クローゼモータ

特性表・寸法図

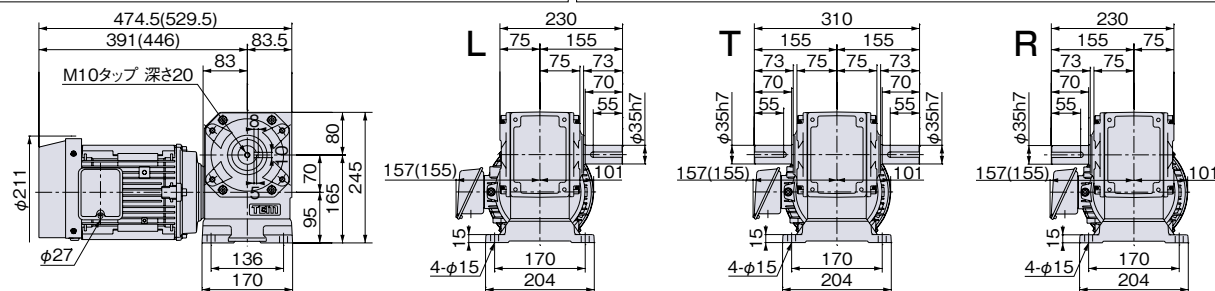
外形寸法図

CSME150-280L10~30 $\frac{1}{R}$ (B)

1

減速比：10, 15, 20, 25, 30

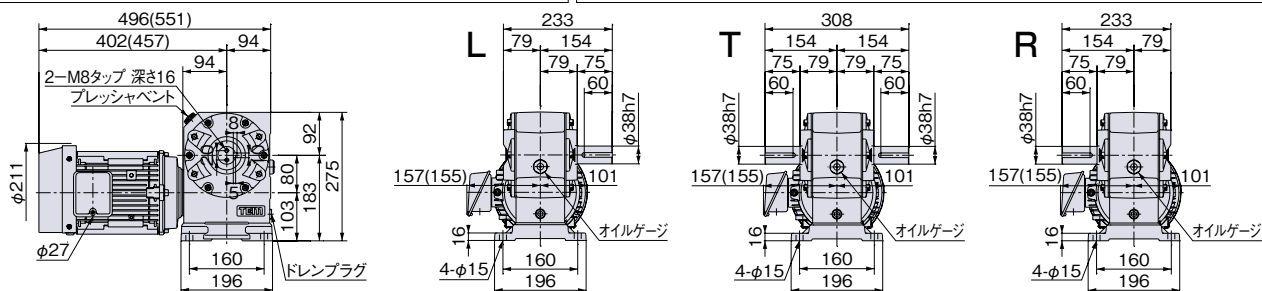
概略質量：32(37)kg

CSME150-321L40~60 $\frac{1}{R}$ (B)

2

減速比：40, 50, 60

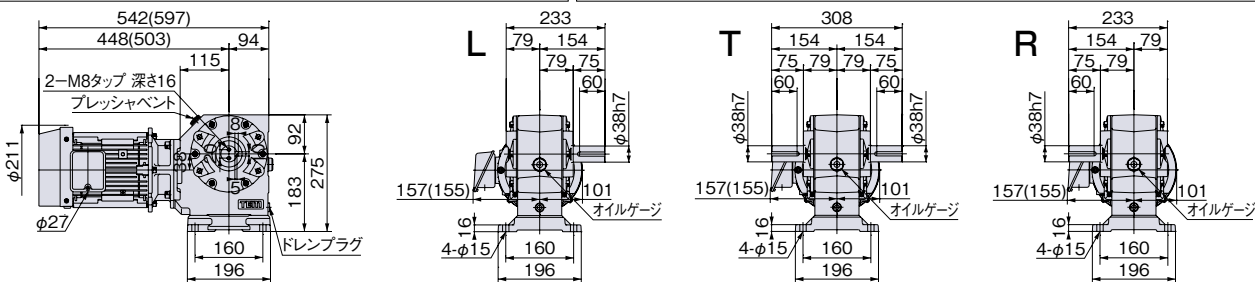
概略質量：43(48)kg

HCME150-321L40~50 $\frac{1}{R}$ (B)

3

減速比：40, 50

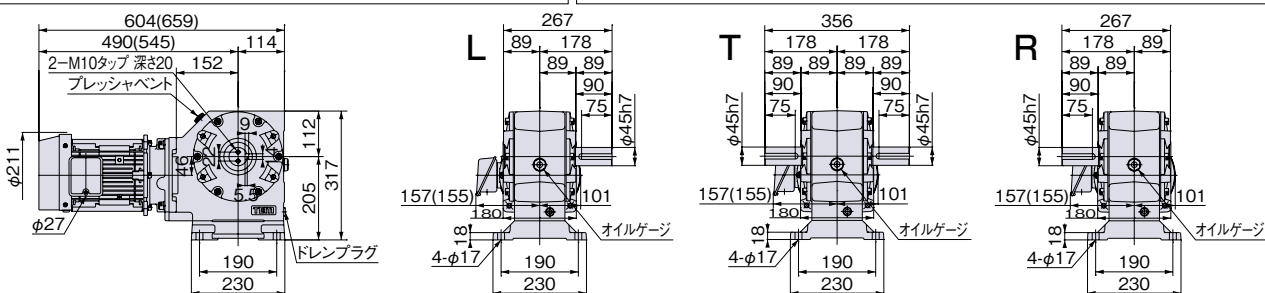
概略質量：51(55)kg

HCME150-401L60~120 $\frac{1}{R}$ (B)

4

減速比：60, 75, 90, 100, 120

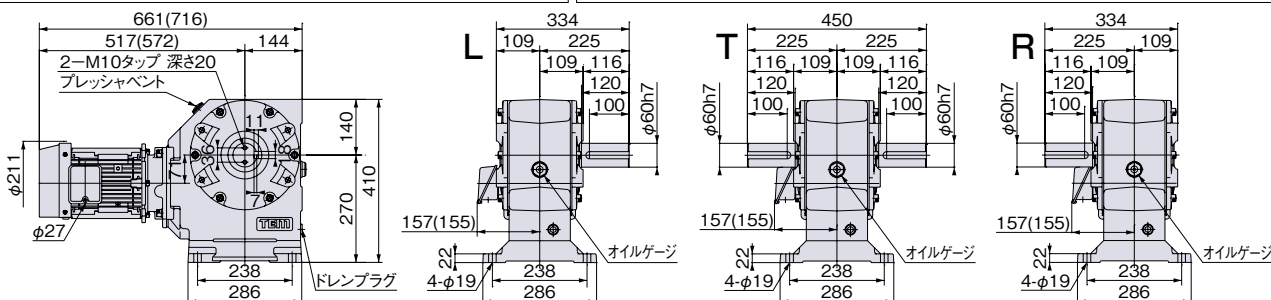
概略質量：73(77)kg

HCME150-501L150~300 $\frac{1}{R}$ (B)

5

減速比：150, 180, 200, 252, 315

概略質量：117(121)kg



注 1) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

注 2) 出力軸配置「T」の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致しません。

脚取付形 三相2.2kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
2.2kW	三相	4	50/60/60 (50/50/60/60)	200/200/220 (380/400/400/440)	10.6/9.4/9.2 (5.3/5.3/4.7/4.6)	1460/1755/1765 (1460/1460/1740/1750)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	連続	155(F)	無励磁作動	150%以上	B種

注1) 定格電流値、定格回転速度の（ ）内は400V級の値です。
注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減 速 段 数	減 速 機 種 番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図
								N・m		{kgf・m}				
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}	
CSME220	10	2.2	1/10	1	32	150	180	128	{ 13.1 }	108	{ 11.0 }	9770	{ 996 }	1
	15		1/15			100	120	185	{ 18.9 }	160	{ 16.3 }	9770	{ 996 }	
	20		1/20			75	90	240	{ 24.5 }	203	{ 20.7 }	9770	{ 996 }	
	25		1/25			60	72	301	{ 30.7 }	253	{ 25.8 }	9770	{ 996 }	
	30		1/30			50	60	335	{ 34.1 }	284	{ 28.9 }	9770	{ 996 }	
	40		1/40		40	37.5	45	436	{ 44.4 }	370	{ 37.7 }	12200	{ 1240 }	2
	50		1/50			30	36	524	{ 53.5 }	446	{ 45.5 }	12200	{ 1240 }	
	60		1/60			25	30	532	{ 54.3 }	474	{ 48.3 }	12200	{ 1240 }	
HCME220	40	2.2	1/40	2	40	37.5	45	473	{ 48.3 }	398	{ 40.6 }	12210	{ 1246 }	3
	50		1/50			30	36	585	{ 59.7 }	492	{ 50.2 }	12210	{ 1246 }	
	60		1/60			25	30	674	{ 68.8 }	568	{ 58.0 }	12210	{ 1246 }	
	75		1/75			20	24	751	{ 76.6 }	701	{ 71.5 }	12210	{ 1246 }	
	90		1/90		50	16.7	20	980	{100 }	827	{ 84.4 }	16980	{ 1733 }	4
	100		1/100			15	18	1081	{110 }	912	{ 93.1 }	16980	{ 1733 }	
	120		1/120			12.5	15	1187	{121 }	1008	{103 }	16980	{ 1733 }	
	150		1/150			10	12	1400	{143 }	1231	{126 }	16980	{ 1733 }	
	180		1/180			8.3	10	1980	{202 }	1666	{170 }	16983	{ 1733 }	
	200		1/200			7.5	9	2195	{224 }	1842	{188 }	16983	{ 1733 }	
	240		1/252			5.95	7.14	2489	{254 }	2097	{214 }	16983	{ 1733 }	
	300		1/315			4.76	5.71	*2607	*{266 }	2587	{264 }	16983	{ 1733 }	

注 1) 減速比は実減速比です。
注 2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。
実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。
注 3) 出力軸配置 ≪ T ≫ で、両軸にトルクが作用するときには、トルクの和が上表の値以内としてください。
許容 O.H.L では片軸で上表の 1/2 以下としてください。
注 4) ※ 印の機種は、トルク制限機種です。

クローゼモータ

特性表・寸法図

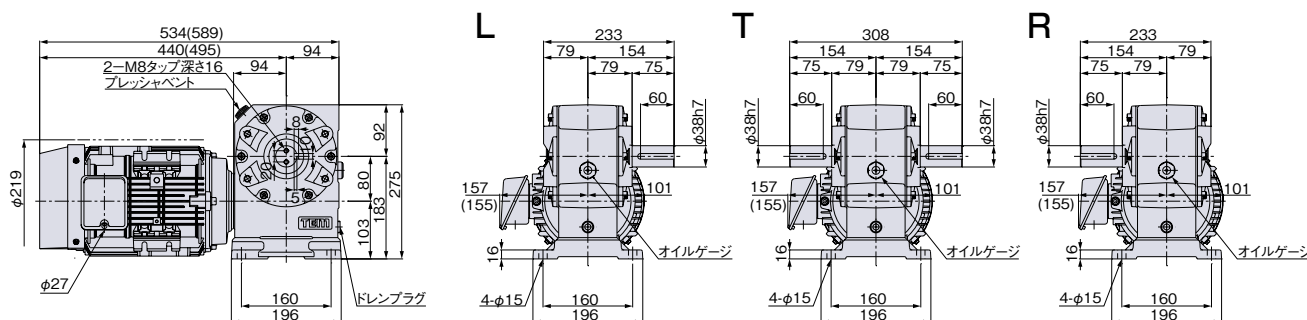
外形寸法図

CSME220-321L10~30 $\frac{L}{R}$ (B)

1

減速比：10, 15, 20, 25, 30

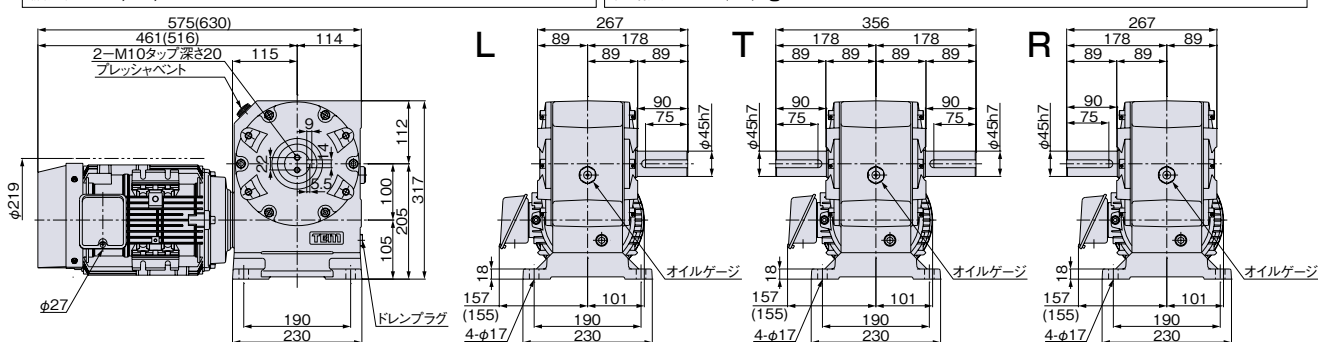
概略質量：50(55)kg

CSME220-401L40~60 $\frac{L}{R}$ (B)

2

減速比：40, 50, 60

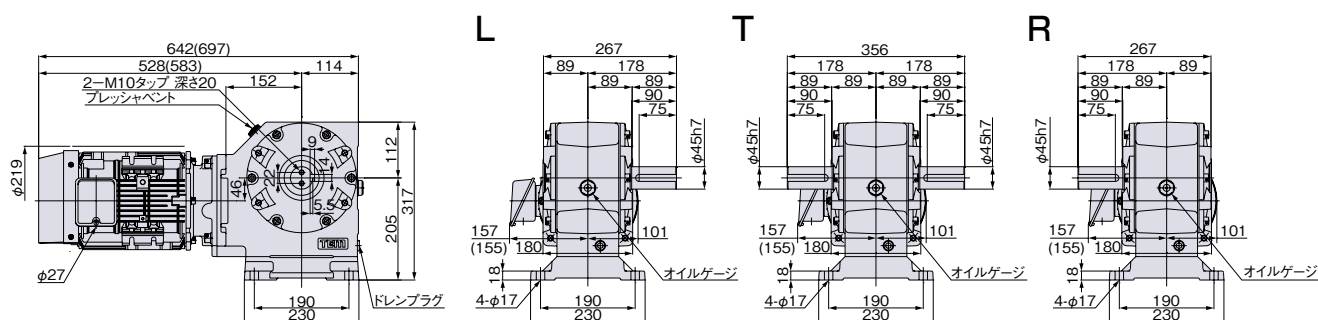
概略質量：62(67)kg

HCME220-401L40~75 $\frac{L}{R}$ (B)

3

減速比：40, 50, 60, 75

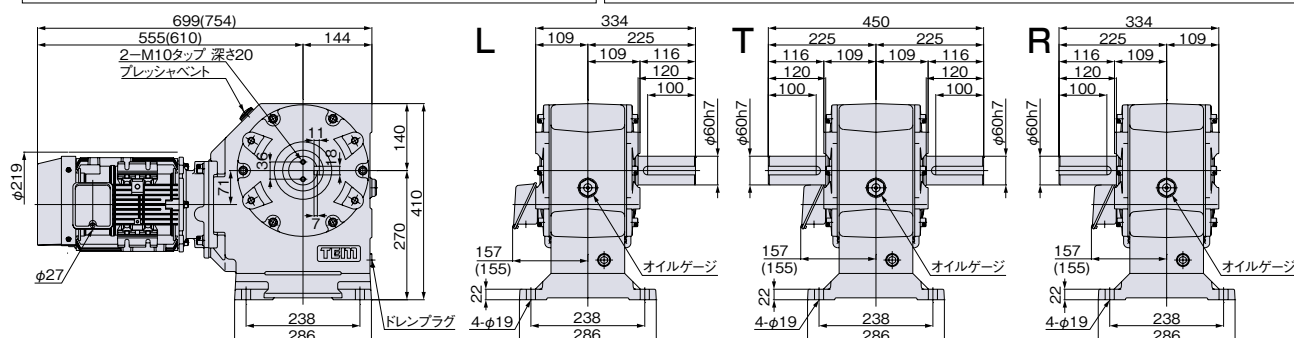
概略質量：77(82)kg

HCME220-501L90~300 $\frac{L}{R}$ (B)

4

減速比：90, 100, 120, 150, 180, 200, 252, 315

概略質量：121(126)kg



注 1) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

注 2) 出力軸配置「T」の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致しません。

脚取付形 三相3.7kW ブレーキ無・ブレーキ付

■特性表

容量	相数	極数	周波数 Hz	電圧 V	定格電流値 A	定格回転速度 r/min	保護方式	冷却方式	定格	耐熱 クラス	ブレーキ		
											作動方式	トルク (対モータ定格)	絶縁
3.7kW	三相	4	50/60/60/60 ※(50/60/60/60)	200/200/220/230 ※(400/400/440/460)	15.6/14.6/13.8/13.8 (7.8/7.3/6.9/6.9)	1460/1755/1765/1770 (1460/1755/1765/1770)	全閉形 (IP44)	自力形 (JC411)	連続	155(F)	無励磁作動	150%以上	E種

注1) 定格電流値、定格回転速度の（ ）内は400V級の値です。
注2) ブレーキ付の保護方式はIP20になります。
注3) ※印 ブレーキ付の400V級は50/60/60Hz 400/400/440Vの3定格となります。

形 番		モータ 出 力 kW	実 減速比	減速 段数	減速機 極番	出力軸 回転速度 r/min		出力軸許容トルク				出力軸許容 O.H.L		外形寸法図
								N・m		{kgf・m}				
						50Hz	60Hz	50Hz		60Hz		N	{kgf}	
CSME370	10	3.7	1/10	1	40	150	180	218	{ 22.3 }	183	{ 18.6 }	12200	{ 1240 }	1
	15		1/15			100	120	317	{ 32.3 }	266	{ 27.1 }	12200	{ 1240 }	
	20		1/20			75	90	411	{ 41.9 }	346	{ 35.3 }	12200	{ 1240 }	
	25		1/25			60	72	503	{ 51.3 }	424	{ 43.2 }	12200	{ 1240 }	
	30		1/30			50	60	579	{ 59.1 }	491	{ 50.0 }	12200	{ 1240 }	
	40		1/40			37.5	45	755	{ 77.0 }	640	{ 65.3 }	16600	{ 1690 }	
	50		1/50		50	30	36	857	{ 87.4 }	767	{ 78.3 }	16600	{ 1690 }	2
	60		1/60			25	30	857	{ 87.4 }	795	{ 81.1 }	16600	{ 1690 }	

注1) 減速比は実減速比です。
注2) 出力軸回転速度は、モータの同期回転速度を実減速比で割った値です。
実際の出力回転速度はモータ定格回転速度より算出ください。
注3) 出力軸配置≪T≫で、両軸にトルクが作用するときには、トルクの和が上表の値以内としてください。
許容 O.H.L では片軸で上表の 1/2 以下としてください。

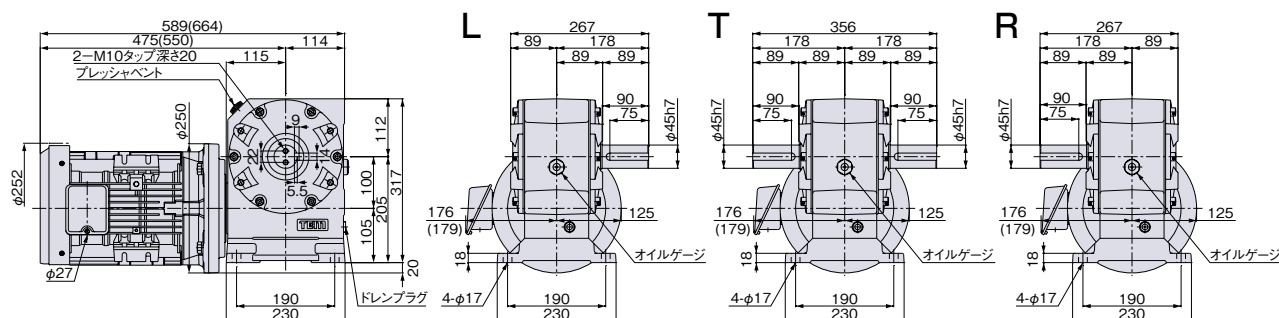
■外形寸法図

CSME370-401L10~30 $\frac{L}{R}$ (B)FI

1

減速比：10, 15, 20, 25, 30

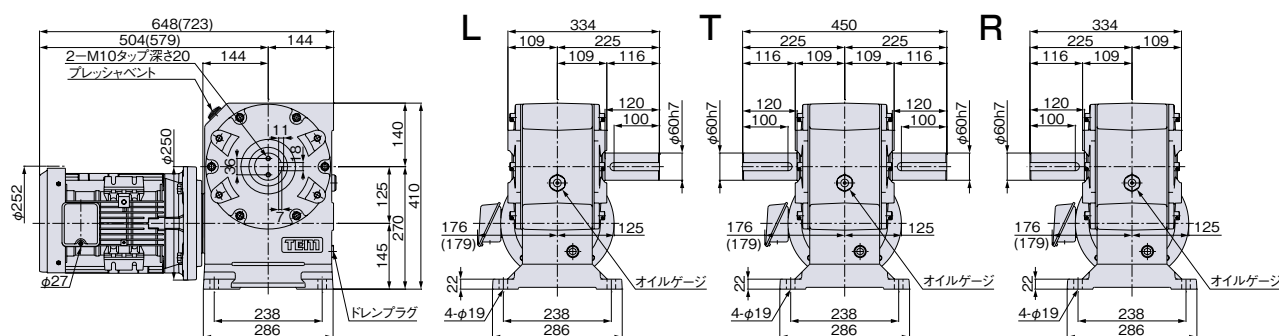
概略質量：80(88)kg

CSME370-501L40~60 $\frac{L}{R}$ (B)FI

2

減速比：40, 50, 60

概略質量：120(128)kg



注 1) () 内はブレーキ付の寸法・概略質量です。

注 2) 出力軸配置「T」の左右出力軸キー溝の位相は必ずしも正確に合致しません。