

# ホローシャフト形 モータ水平付

## Horizontal Motor Shaft Position

<b>0.1 kW</b>	周波数 Hz	50	60
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ouput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size				寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability				
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio	EHYM		ギヤ部 Gear	サイクロ部 Cylo	補助形式 Suffix				
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF									AV	ES			
8.12	108	4.03	9.80	89.8	4.03	19.6 (120 Hz)	01	—	Z6095	—	◇	—	179	40,44	PB	LG	●	—
7.02	125	3.36	8.47	104	3.48	16.9 (120 Hz)	01	—	Z6095	—	◇	—	207	40,44	PB	LG	●	—
5.84	151	2.78	7.04	125	2.90	14.1 (120 Hz)	01	—	Z6095	—	◇	—	249	40,44	PB	LG	●	—
4.76	185	2.36	5.75	153	2.36	11.5 (120 Hz)	01	—	Z6095	—	◇	—	305	40,44	PB	LG	●	—
3.98	210	2.08	4.81	174	2.08	9.62 (120 Hz)	01	—	Z609DA	—	◇	—	364	42	PB	LG	●	—
3.48	253	1.25	4.20	210	1.25	8.40 (120 Hz)	01	—	Z6090	—	◇	—	417	40,44	PB	LG	●	—
		1.45			1.51	8.40 (120 Hz)	01	—	Z6095	—	◇	—	417	40,44	PB	LG	●	—
3.42	244	1.79	4.13	202	1.79	8.26 (120 Hz)	01	—	Z609DA	—	◇	—	424	42	PB	LG	●	—
2.90	288	1.52	3.50	239	1.52	6.99 (120 Hz)	01	—	Z609DA	—	◇	—	501	42	PB	LG	●	—
		3.06			3.06	6.99 (120 Hz)	01	—	A610DA	—	◇	—	501	42	PB	LG	●	—
2.51	333	1.31	3.03	276	1.31	6.06 (120 Hz)	01	—	Z609DA	—	◇	—	578	42	PB	LG	●	—
		2.66			2.66	6.06 (120 Hz)	01	—	A610DA	—	◇	—	578	42	PB	LG	●	—
2.12	393	1.11	2.56	326	1.11	5.13 (120 Hz)	01	—	Z609DA	—	◇	—	683	42	PB	LG	●	—
		2.25			2.25	5.13 (120 Hz)	01	—	A610DA	—	◇	—	683	42	PB	LG	●	—
1.79	466	0.94	2.16	386	0.94	4.33 (120 Hz)	01	—	Z609DA	—	◇	—	809	42	PB	LG	—	—
		1.90			1.90	4.33 (120 Hz)	01	—	A610DA	—	◇	—	809	42	PB	LG	●	—
1.52	551	1.61	1.83	456	1.61	3.66 (120 Hz)	01	—	A610DA	—	◇	—	956	42	PB	LG	●	—
		3.21			3.21	3.66 (120 Hz)	01	—	B612DA	—	◇	—	956	42	PB	LG	—	—
1.30	643	1.37	1.57	533	1.37	3.13 (120 Hz)	01	—	A610DA	—	◇	—	1117	42	PB	LG	●	—
		2.75			2.75	3.13 (120 Hz)	01	—	B612DA	—	◇	—	1117	42	PB	LG	●	—
1.10	760	1.16	1.33	630	1.16	2.65 (120 Hz)	01	—	A610DA	—	◇	—	1320	42	PB	LG	●	—
		2.33			2.33	2.65 (120 Hz)	01	—	B612DA	—	◇	—	1320	42	PB	LG	●	—
0.876	954	0.93	1.06	791	0.93	2.11 (120 Hz)	01	—	A610DA	—	◇	—	1656	42	PB	LG	—	—
		1.86			1.86	2.11 (120 Hz)	01	—	B612DA	—	◇	—	1656	42	PB	LG	●	—
0.741	1130	1.57	0.894	934	1.57	1.79 (120 Hz)	01	—	B612DA	—	◇	—	1957	42	PB	LG	●	—
0.638	1310	1.35	0.770	1080	1.35	1.54 (120 Hz)	01	—	B612DA	—	◇	—	2272	42	PB	LG	●	—
0.567	1470	1.20	0.684	1220	1.20	1.37 (120 Hz)	01	—	B612DA	—	◇	—	2559	42	PB	LG	●	—
0.493	1700	1.04	0.595	1410	1.04	1.19 (120 Hz)	01	—	B612DA	—	◇	—	2944	42	PB	LG	●	—
0.413	2020	0.87	0.499	1680	0.87	1.00 (120 Hz)	01	—	B612DA	—	◇	—	3511	42	PB	LG	—	—

<b>0.2 kW</b>	周波数 Hz	50	60
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ouput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size				寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability				
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio	EHYM		ギヤ部 Gear	サイクロ部 Cylo	補助形式 Suffix				
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF									AV	ES			
19.7	89.3	3.79	23.8	74.0	3.79	47.6 (120 Hz)	02	—	Z6090	—	◇	—	74	40,44	PB	LG	—	—
16.6	106	4.11	20.0	88.1	4.11	40.0 (120 Hz)	02	—	Z6095	—	◇	—	88	40,44	PB	LG	●	●
14.3	123	3.55	17.2	102	3.55	34.5 (120 Hz)	02	—	Z6095	—	◇	—	102	40,44	PB	LG	●	●
11.8	149	2.94	14.3	123	2.94	28.6 (120 Hz)	02	—	Z6095	—	◇	—	123	40,44	PB	LG	●	●
9.63	183	2.39	11.6	151	2.39	23.3 (120 Hz)	02	—	Z6095	—	◇	—	151	40,44	PB	LG	●	●
8.12	217	1.66	9.80	180	1.66	19.6 (120 Hz)	02	—	Z6090	—	◇	—	179	40,44	PB	LG	●	●
		2.02			2.02	19.6 (120 Hz)	02	—	Z6095	—	◇	—	179	40,44	PB	LG	●	●

以下次頁へ To be continued.

- 出力回転数 n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / 減速比
- Y5, F5, Y6, F6 および両軸形については本選定表は適応できませんので、別途ご照会下さい。
- 潤滑方式の記号 LG：長寿命グリース潤滑 G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑
- 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値です。詳細は技術資料をご参照下さい。
- ☆の機種ではモータの取付が台板付（低速軸水平方向）または連結台付（低速軸方向垂直下向き）となりますのでご照会下さい。
- 形式欄の"◇"には、補助形式と取付位置記号が入ります。詳細は「形式記号」のページをご参照下さい。
- 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability					
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix				
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	EHYM				Gear				Cyclo	AV	ES		
7.02	251	1.55	8.47	208	1.55	16.9 (120 Hz)	02	—	Z6090	—	◇	—	207	40,44	PB	LG	●	●
		1.68			1.74	16.9 (120 Hz)	02	—	Z6095	—	◇	—	207	40,44	PB	LG	●	●
		3.41			3.52	16.9 (120 Hz)	02	—	A6105	—	◇	—	207	40,44	PB	LG	●	●
5.84	302	1.26	7.04	250	1.26	14.1 (120 Hz)	02	—	Z6090	—	◇	—	249	40,44	PB	LG	●	●
		1.39			1.45	14.1 (120 Hz)	02	—	Z6095	—	◇	—	249	40,44	PB	LG	●	●
		2.53			2.81	14.1 (120 Hz)	02	—	A6105	—	◇	—	249	40,44	PB	LG	●	●
4.76	370	1.18	5.75	306	1.18	11.5 (120 Hz)	02	—	Z6095	—	◇	—	305	40,44	PB	LG	●	●
		2.39			2.39	11.5 (120 Hz)	02	—	A6105	—	◇	—	305	40,44	PB	LG	●	●
3.98	420	1.04	4.81	348	1.04	9.62 (120 Hz)	02	—	Z609DA	—	◇	—	364	42	PB	LG	●	●
		2.11			2.11	9.62 (120 Hz)	02	—	A610DA	—	◇	—	364	42	PB	LG	●	●
3.48	506	1.05	4.20	419	1.05	8.40 (120 Hz)	02	—	A6100	—	◇	—	417	40,44	PB	LG	●	●
		1.43			1.43	8.40 (120 Hz)	02	—	A6105	—	◇	—	417	40,44	PB	LG	●	●
3.42	488	0.90	4.13	404	0.90	8.26 (120 Hz)	02	—	Z609DA	—	◇	—	424	42	PB	LG	—	—
		1.81			1.81	8.26 (120 Hz)	02	—	A610DA	—	◇	—	424	42	PB	LG	●	●
2.90	577	1.53	3.50	478	1.53	6.99 (120 Hz)	02	—	A610DA	—	◇	—	501	42	PB	LG	●	●
		2.15			2.15	6.99 (120 Hz)	02	—	B612DA	—	◇	—	501	42	PB	LG	●	●
2.51	666	1.33	3.03	552	1.33	6.06 (120 Hz)	02	—	A610DA	—	◇	—	578	42	PB	LG	●	●
		2.15			2.15	6.06 (120 Hz)	02	—	B612DA	—	◇	—	578	42	PB	LG	●	●
2.12	787	1.12	2.56	652	1.12	5.13 (120 Hz)	02	—	A610DA	—	◇	—	683	42	PB	LG	●	●
		2.15			2.15	5.13 (120 Hz)	02	—	B612DA	—	◇	—	683	42	PB	LG	●	●
1.79	932	0.95	2.16	772	0.95	4.33 (120 Hz)	02	—	A610DA	—	◇	—	809	42	PB	LG	—	—
		1.90			1.90	4.33 (120 Hz)	02	—	B612DA	—	◇	—	809	42	PB	LG	●	●
1.52	1100	0.80	1.83	913	0.80	3.66 (120 Hz)	02	—	A610DA	—	◇	—	956	42	PB	LG	—	—
		1.61			1.61	3.66 (120 Hz)	02	—	B612DA	—	◇	—	956	42	PB	LG	●	●
		2.15			2.15	3.66 (120 Hz)	02	—	C614DA	—	◇	—	956	42	PB	G	—	—
1.30	1290	1.38	1.57	1070	1.38	3.13 (120 Hz)	02	—	B612DA	—	◇	—	1117	42	PB	LG	●	●
		2.15			2.15	3.13 (120 Hz)	02	—	C614DA	—	◇	—	1117	42	PB	G	—	—
1.10	1520	1.16	1.33	1260	1.16	2.65 (120 Hz)	02	—	B612DA	—	◇	—	1320	42	PB	LG	●	●
		2.15			2.15	2.65 (120 Hz)	02	—	C614DA	—	◇	—	1320	42	PB	G	●	●
0.876	1910	0.93	1.06	1580	0.93	2.11 (120 Hz)	02	—	B612DA	—	◇	—	1656	42	PB	LG	—	—
		1.86			1.86	2.11 (120 Hz)	02	—	C614DA	—	◇	—	1656	42	PB	G	●	●
0.741	2260	1.57	0.894	1870	1.57	1.79 (120 Hz)	02	—	C614DA	—	◇	—	1957	42	PB	G	●	●
0.638	2620	1.35	0.770	2170	1.35	1.54 (120 Hz)	02	—	C614DA	—	◇	—	2272	42	PB	G	●	●
0.567	2950	1.20	0.684	2440	1.20	1.37 (120 Hz)	02	—	C614DA	—	◇	—	2559	42	PB	G	●	●
0.493	3390	1.04	0.595	2810	1.04	1.19 (120 Hz)	02	—	C614DA	—	◇	—	2944	42	PB	G	●	●
0.413	4050	0.875	0.499	3350	0.875	1.00 (120 Hz)	02	—	C614DA	—	◇	—	3511	42	PB	G	—	—

<b>0.25 kW</b>	周波数	Hz	50	60
	モータ極数	P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub>	r/min	1450	1750

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability					
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix				
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	EHYM				Gear				Cyclo	AV	ES		
19.7	112	3.92	23.8	92.5	3.92	47.6 (120 Hz)	03	—	Z6095	—	◇	—	74	40,44	PB	LG	—	—
16.6	133	3.29	20.0	110	3.29	40.0 (120 Hz)	03	—	Z6095	—	◇	—	88	40,44	PB	LG	—	—
14.3	154	2.84	17.2	128	2.84	34.5 (120 Hz)	03	—	Z6095	—	◇	—	102	40,44	PB	LG	—	—
11.8	186	2.35	14.3	154	2.35	28.6 (120 Hz)	03	—	Z6095	—	◇	—	123	40,44	PB	LG	—	—
9.63	228	1.74	11.6	189	1.74	23.3 (120 Hz)	03	—	Z6090	—	◇	—	151	40,44	PB	LG	—	—
		1.91			1.91	23.3 (120 Hz)	03	—	Z6095	—	◇	—	151	40,44	PB	LG	—	—
8.12	271	1.33	9.80	225	1.33	19.6 (120 Hz)	03	—	Z6090	—	◇	—	179	40,44	PB	LG	—	—
		1.61			1.61	19.6 (120 Hz)	03	—	Z6095	—	◇	—	179	40,44	PB	LG	—	—
		3.10			3.10	19.6 (120 Hz)	03	—	A6105	—	◇	—	179	40,44	PB	LG	—	—

以下次頁へ To be continued.

- Notes :
- Output Speed n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / Reduction Ratio.
  - Consult us for Y5, F5, Y6, F6 or reducer (without motor) type. Above table is not available for these types.
  - Lubrication Method LG: Long-life grease lubrication  
G: Grease lubrication PB: Oil bath lubrication
  - Motor slippage may affect n<sub>1</sub> and n<sub>2</sub>. Refer to technical page for details.
  - Consult us for marked ☆ model. This mark means that reducer and motor are separately mounted on a common base plate (horizontal shaft direction) or with adaptor (vertical shaft direction).
  - "◇" indicates code of "suffix" and "mounting position". Refer to "NOMENCLATURE & MOUNTING POSITIONS" page for details.
  - Values Table are subject to change without notice.

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability		
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix	
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF									AV	ES
7.02	313	1.24	8.47	260	1.24	16.9 (120 Hz)	03	Z6090	◇	207	40,44	PB	LG	—	—
		1.34			1.39	16.9 (120 Hz)	03	Z6095	◇	207	40,44	PB	LG	—	—
		2.72			2.82	16.9 (120 Hz)	03	A6105	◇	207	40,44	PB	LG	—	—
5.84	377	1.11	7.04	313	1.16	14.1 (120 Hz)	03	Z6095	◇	249	40,44	PB	LG	—	—
		1.74			1.74	14.1 (120 Hz)	03	A6100	◇	249	40,44	PB	LG	—	—
		2.02			2.24	14.1 (120 Hz)	03	A6105	◇	249	40,44	PB	LG	—	—
4.76	462	0.95	5.75	383	0.95	11.5 (120 Hz)	03	Z6095	◇	305	40,44	PB	LG	—	—
		1.73			1.73	11.5 (120 Hz)	03	A6100	◇	305	40,44	PB	LG	—	—
		1.91			1.91	11.5 (120 Hz)	03	A6105	◇	305	40,44	PB	LG	—	—
3.98	524	0.83	4.81	435	0.83	9.62 (120 Hz)	03	Z609DA	◇	364	42	PB	LG	—	—
		1.69			1.69	9.62 (120 Hz)	03	A610DA	◇	364	42	PB	LG	—	—
		3.38			3.38	9.62 (120 Hz)	03	B612DB	◇	364	42	PB	LG	—	—
3.48	632	1.14	4.20	524	1.15	8.40 (120 Hz)	03	A6105	◇	417	40,44	PB	LG	—	—
		1.45			1.45	8.26 (120 Hz)	03	A610DA	◇	424	42	PB	LG	—	—
		1.72			1.72	8.26 (120 Hz)	03	B612DA	◇	424	42	PB	LG	—	—
2.90	721	1.23	3.50	598	1.23	6.99 (120 Hz)	03	A610DA	◇	501	42	PB	LG	—	—
		1.72			1.72	6.99 (120 Hz)	03	B612DA	◇	501	42	PB	LG	—	—
		2.45			2.45	6.99 (120 Hz)	03	B612DB	◇	501	42	PB	LG	—	—
2.51	832	1.06	3.03	689	1.06	6.06 (120 Hz)	03	A610DA	◇	578	42	PB	LG	—	—
		1.72			1.72	6.06 (120 Hz)	03	B612DA	◇	578	42	PB	LG	—	—
		2.13			2.13	6.06 (120 Hz)	03	B612DB	◇	578	42	PB	LG	—	—
2.12	983	0.90	2.56	815	0.90	5.13 (120 Hz)	03	A610DA	◇	683	42	PB	LG	—	—
		1.72			1.72	5.13 (120 Hz)	03	B612DA	◇	683	42	PB	LG	—	—
		1.80			1.80	5.13 (120 Hz)	03	B612DB	◇	683	42	PB	LG	—	—
1.79	1160	1.52	2.16	965	1.52	4.33 (120 Hz)	03	B612DA	◇	809	42	PB	LG	—	—
		1.72			1.72	4.33 (120 Hz)	03	C614DA	◇	809	42	PB	G	—	—
		3.04			3.04	4.33 (120 Hz)	03	C614DB	◇	809	42	PB	G	—	—
1.52	1380	1.29	1.83	1140	1.29	3.66 (120 Hz)	03	B612DA	◇	956	42	PB	LG	—	—
		1.72			1.72	3.66 (120 Hz)	03	C614DA	◇	956	42	PB	G	—	—
		2.57			2.57	3.66 (120 Hz)	03	C614DB	◇	956	42	PB	G	—	—
1.30	1610	1.10	1.57	1330	1.10	3.13 (120 Hz)	03	B612DA	◇	1117	42	PB	LG	—	—
		1.72			1.72	3.13 (120 Hz)	03	C614DA	◇	1117	42	PB	G	—	—
		2.20			2.20	3.13 (120 Hz)	03	C614DB	◇	1117	42	PB	G	—	—
1.10	1900	0.93	1.33	1580	0.93	2.65 (120 Hz)	03	B612DA	◇	1320	42	PB	LG	—	—
		1.72			1.72	2.65 (120 Hz)	03	C614DA	◇	1320	42	PB	G	—	—
		1.86			1.86	2.65 (120 Hz)	03	C614DB	◇	1320	42	PB	G	—	—
0.876	2390	1.48	1.06	1980	1.48	2.11 (120 Hz)	03	C614DA	◇	1656	42	PB	G	—	—
0.741	2820	1.26	0.894	2340	1.26	1.79 (120 Hz)	03	C614DA	◇	1957	42	PB	G	—	—
0.638	3270	1.08	0.770	2710	1.08	1.54 (120 Hz)	03	C614DA	◇	2272	42	PB	G	—	—
0.567	3690	0.96	0.684	3050	0.96	1.37 (120 Hz)	03	C614DA	◇	2559	42	PB	G	—	—
0.493	4240	0.83	0.595	3510	0.83	1.19 (120 Hz)	03	C614DA	◇	2944	42	PB	G	—	—

<b>0.4 kW</b>	周波数 Hz	50	60
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability		
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix	
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF									AV	ES
69.0	51.0	3.80	83.3	42.3	3.80	167 (120 Hz)	05	Z6095	◇	21	40,44	PB	LG	●	●
51.8	68.0	3.80	62.5	56.4	3.80	125 (120 Hz)	05	Z6095	◇	28	40,44	PB	LG	●	●
37.7	93.5	3.80	45.5	77.5	3.80	90.9 (120 Hz)	05	Z6095	◇	39	40,44	PB	LG	●	●
31.9	111	3.80	38.5	91.6	3.80	76.9 (120 Hz)	05	Z6095	◇	46	40,44	PB	LG	●	●
27.6	128	3.43	33.3	106	3.43	66.7 (120 Hz)	05	Z6095	◇	53	40,44	PB	LG	●	●

以下次頁へ To be continued.

- 注) 1. 出力回転数 n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / 減速比  
2. Y5, F5, Y6, F6 および両軸形については本選定表は適応できませんので、別途ご照会下さい。  
3. 潤滑方式の記号 LG：長寿命グリース潤滑  
G：グリース潤滑 PB：油浴式潤滑  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値です。詳細は技術資料をご参照下さい。  
5. ☆の機種ではモータの取付が台板付(低速軸水平方向)または連結台付(低速軸方向垂直下向き)となりますのでご照会下さい。  
6. 形式欄の"◇"には、補助形式と取付位置記号が入ります。詳細は「形式記号」のページをご参照下さい。  
7. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability			
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix		
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF					ギヤ部 Gear				サイクロ部 Cyclo	AV	ES
24.4	145	3.02	29.4	120	3.02	58.8 (120 Hz)	05	—	Z6095	—◇—	60	40,44	PB	LG	●	●
19.7	179	2.45	23.8	148	2.45	47.6 (120 Hz)	05	—	Z6095	—◇—	74	40,44	PB	LG	●	●
16.6	213	1.68	20.0	176	1.68	40.0 (120 Hz)	05	—	Z6090	—◇—	88	40,44	PB	LG	●	●
		2.06			2.06											
14.3	247	1.56	17.2	204	1.56	34.5 (120 Hz)	05	—	Z6090	—◇—	102	40,44	PB	LG	●	●
		1.77			1.77											
11.8	298	1.47	14.3	247	1.47	28.6 (120 Hz)	05	—	Z6095	—◇—	123	40,44	PB	LG	●	●
		2.97			2.97											
9.63	366	1.20	11.6	303	1.20	23.3 (120 Hz)	05	—	Z6095	—◇—	151	40,44	PB	LG	●	●
		2.42			2.42											
8.12	434	0.83	9.80	359	0.83	19.6 (120 Hz)	05	—	Z6090	—◇—	179	40,44	PB	LG	—	—
		1.01			1.01											
		1.40			1.40											
		1.94			1.94											
7.02	502	0.84	8.47	416	0.87	16.9 (120 Hz)	05	—	Z6095	—◇—	207	40,44	PB	LG	—	—
		1.29			1.29											
		1.70			1.76											
		3.53			3.53											
5.84	604	1.27	7.04	500	1.40	14.1 (120 Hz)	05	—	A6105	—◇—	249	40,44	PB	LG	●	●
		2.85			2.93											
4.76	740	1.20	5.75	613	1.20	11.5 (120 Hz)	05	—	A6105	—◇—	305	40,44	PB	LG	●	●
		2.39			2.39											
3.98	839	1.05	4.81	695	1.05	9.62 (120 Hz)	05	—	A610DA	—◇—	364	42	PB	LG	●	●
		2.11			2.11											
3.42	976	0.91	4.13	809	0.91	8.26 (120 Hz)	05	—	A610DA	—◇—	424	42	PB	LG	—	—
		1.07			1.07											
		1.81			1.81											
2.90	1150	1.07	3.50	956	1.07	6.99 (120 Hz)	05	—	B612DA	—◇—	501	42	PB	LG	●	●
		1.53			1.53											
		3.07			3.07											
2.51	1330	1.07	3.03	1100	1.07	6.06 (120 Hz)	05	—	B612DA	—◇—	578	42	PB	LG	●	●
		1.33			1.33											
		2.66			2.66											
2.12	1570	1.07	2.56	1300	1.07	5.13 (120 Hz)	05	—	B612DA	—◇—	683	42	PB	LG	●	●
		2.25			2.25											
1.79	1860	0.95	2.16	1540	0.95	4.33 (120 Hz)	05	—	B612DA	—◇—	809	42	PB	LG	—	—
		1.07			1.07											
		1.90			1.90											
1.52	2200	0.80	1.83	1830	0.80	3.66 (120 Hz)	05	—	B612DA	—◇—	956	42	PB	LG	—	—
		1.07			1.07											
		1.61			1.61											
		2.79			2.79											
1.30	2570	1.07	1.57	2130	1.07	3.13 (120 Hz)	05	—	C614DA	—◇—	1117	42	PB	G	—	—
		1.38			1.38											
		2.39			2.39											
1.10	3040	1.07	1.33	2520	1.07	2.65 (120 Hz)	05	—	C614DA	—◇—	1320	42	PB	G	●	●
		2.02			2.02											
0.876	3820	0.93	1.06	3160	0.93	2.11 (120 Hz)	05	—	C614DA	—◇—	1656	42	PB	G	—	—
		1.61			1.61											
		2.25			2.25											
0.741	4510	1.36	0.894	3740	1.36	1.79 (120 Hz)	05	—	D616DA	—◇—	1957	42	PB	G	●	●
		1.90			1.90											
0.638	5240	1.17	0.770	4340	1.17	1.54 (120 Hz)	05	—	D616DA	—◇—	2272	42	PB	G	●	●
		1.64			1.64											
0.567	5900	1.04	0.684	4890	1.04	1.37 (120 Hz)	05	—	D616DA	—◇—	2559	42	PB	G	●	●
		1.45			1.45											
0.493	6790	0.90	0.595	5620	0.90	1.19 (120 Hz)	05	—	D616DA	—◇—	2944	42	PB	G	—	—
		1.26			1.26											
0.413	8090	1.06	0.499	6710	1.06	1.00 (120 Hz)	05	—	E617DA	—◇—	3511	42	PB	G	●	●
0.332	10100	0.85	0.401	8340	0.85	0.802 (120 Hz)	05	—	E617DA	—◇—	4365	42	PB	G	—	—

- Notes : 1. Output Speed n2 = n1 / Reduction Ratio.  
2. Consult us for Y5, F5, Y6, F6 or reducer (without motor) type. Above table is not available for these types.  
3. Lubrication Method LG: Long-life grease lubrication  
G: Grease lubrication PB: Oil bath lubrication  
4. Motor slippage may affect n1 and n2. Refer to technical page for details.

5. Consult us for marked ☆ model. This mark means that reducer and motor are separately mounted on a common base plate (horizontal shaft direction) or with adaptor (vertical shaft direction).  
6. "◇" indicates code of "suffix" and "mounting position". Refer to "NOMENCLATURE & MOUNTING POSITIONS" page for details.  
7. Values Table are subject to change without notice.



周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability		
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix	
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	EHYM				ギヤ部 Gear				サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix
0.567	8110	1.06	0.684	6720	1.06	1.37 (120 Hz)	08	— E617DA	— ◇ —	2559	42	PB	G	—	—
0.493	9330	0.92	0.595	7730	0.92	1.19 (120 Hz)	08	— E617DA	— ◇ —	2944	42	PB	G	—	—

<b>0.75 kW</b>	周波数 Hz	50	60
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability	
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	EHYM				ギヤ部 Gear				サイクロ部 Cyclo
138	47.8	3.13	167	39.6	3.13	167 (60 Hz)	1	— A6100	— ◇ —	11	40,44	PB	LG	—
82.9	79.7	3.13	100	66.0	3.13	100 (60 Hz)	1	— A6100	— ◇ —	18	40,44	PB	LG	—
69.0	95.6	1.53	83.3	79.2	1.53	167 (120 Hz)	1	— Z6090	— ◇ —	21	40,44	PB	LG	●
		2.03			2.03	167 (120 Hz)	1	— Z6095	— ◇ —	21	40,44	PB	LG	●
51.8	128	1.53	62.5	106	1.53	125 (120 Hz)	1	— Z6090	— ◇ —	28	40,44	PB	LG	●
		2.03			2.03	125 (120 Hz)	1	— Z6095	— ◇ —	28	40,44	PB	LG	●
37.7	175	1.53	45.5	145	1.53	90.9 (120 Hz)	1	— Z6090	— ◇ —	39	40,44	PB	LG	●
		2.03			2.03	90.9 (120 Hz)	1	— Z6095	— ◇ —	39	40,44	PB	LG	●
31.9	207	1.53	38.5	172	1.53	76.9 (120 Hz)	1	— Z6090	— ◇ —	46	40,44	PB	LG	●
		2.03			2.03	76.9 (120 Hz)	1	— Z6095	— ◇ —	46	40,44	PB	LG	●
27.6	239	1.53	33.3	198	1.53	66.7 (120 Hz)	1	— Z6090	— ◇ —	53	40,44	PB	LG	●
		1.83			1.83	66.7 (120 Hz)	1	— Z6095	— ◇ —	53	40,44	PB	LG	●
24.4	271	1.53	29.4	225	1.53	58.8 (120 Hz)	1	— Z6090	— ◇ —	60	40,44	PB	LG	●
		1.61			1.61	58.8 (120 Hz)	1	— Z6095	— ◇ —	60	40,44	PB	LG	●
		3.26			3.26	58.8 (120 Hz)	1	— A6105	— ◇ —	60	40,44	PB	LG	●
19.7	335	1.01	23.8	277	1.01	47.6 (120 Hz)	1	— Z6090	— ◇ —	74	40,44	PB	LG	●
		1.31			1.31	47.6 (120 Hz)	1	— Z6095	— ◇ —	74	40,44	PB	LG	●
		2.64			2.64	47.6 (120 Hz)	1	— A6105	— ◇ —	74	40,44	PB	LG	●
16.6	399	0.89	20.0	330	0.89	40.0 (120 Hz)	1	— Z6090	— ◇ —	88	40,44	PB	LG	—
		1.10			1.10	40.0 (120 Hz)	1	— Z6095	— ◇ —	88	40,44	PB	LG	●
		1.69			1.69	40.0 (120 Hz)	1	— A6100	— ◇ —	88	40,44	PB	LG	●
		2.22			2.22	40.0 (120 Hz)	1	— A6105	— ◇ —	88	40,44	PB	LG	●
14.3	462	0.95	17.2	383	0.95	34.5 (120 Hz)	1	— Z6095	— ◇ —	102	40,44	PB	LG	—
		1.61			1.61	34.5 (120 Hz)	1	— A6100	— ◇ —	102	40,44	PB	LG	●
		1.91			1.91	34.5 (120 Hz)	1	— A6105	— ◇ —	102	40,44	PB	LG	●
11.8	558	1.58	14.3	462	1.58	28.6 (120 Hz)	1	— A6105	— ◇ —	123	40,44	PB	LG	●
		3.17			3.17	28.6 (120 Hz)	1	— B6125	— ◇ —	123	40,44	PB	LG	—
9.63	685	1.29	11.6	568	1.29	23.3 (120 Hz)	1	— A6105	— ◇ —	151	40,44	PB	LG	●
		2.58			2.58	23.3 (120 Hz)	1	— B6125	— ◇ —	151	40,44	PB	LG	●
8.12	813	1.03	9.80	674	1.03	19.6 (120 Hz)	1	— A6105	— ◇ —	179	40,44	PB	LG	●
		2.18			2.18	19.6 (120 Hz)	1	— B6125	— ◇ —	179	40,44	PB	LG	●
7.02	940	0.91	8.47	779	0.94	16.9 (120 Hz)	1	— A6105	— ◇ —	207	40,44	PB	LG	—
		1.73			1.73	16.9 (120 Hz)	1	— B6120	— ◇ —	207	40,44	PB	LG	●
		1.88			1.88	16.9 (120 Hz)	1	— B6125	— ◇ —	207	40,44	PB	LG	●
5.84	1130	1.28	7.04	938	1.28	14.1 (120 Hz)	1	— B6120	— ◇ —	249	40,44	PB	LG	●
		1.52			1.52	14.1 (120 Hz)	1	— B6125	— ◇ —	249	40,44	PB	LG	●
		3.13			3.13	14.1 (120 Hz)	1	— C6145	— ◇ —	249	40,44	PB	PB	—
4.76	1390	1.28	5.75	1150	1.28	11.5 (120 Hz)	1	— B6125	— ◇ —	305	40,44	PB	LG	●
		2.55			2.55	11.5 (120 Hz)	1	— C6145	— ◇ —	305	40,44	PB	PB	●
3.98	1570	1.13	4.81	1300	1.13	9.62 (120 Hz)	1	— B612DB	— ◇ —	364	42	PB	LG	●
		2.13			2.13	9.62 (120 Hz)	1	— C614DB	— ◇ —	364	42	PB	G	●
3.42	1830	0.97	4.13	1520	0.97	8.26 (120 Hz)	1	— B612DB	— ◇ —	424	42	PB	LG	—
		1.93			1.93	8.26 (120 Hz)	1	— C614DB	— ◇ —	424	42	PB	G	●

以下次頁へ To be continued.

- Notes : 1. Output Speed n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / Reduction Ratio.  
2. Consult us for Y5, F5, Y6, F6 or reducer (without motor) type. Above table is not available for these types.  
3. Lubrication Method LG: Long-life grease lubrication  
G: Grease lubrication PB: Oil bath lubrication  
4. Motor slippage may affect n<sub>1</sub> and n<sub>2</sub>. Refer to technical page for details.  
5. Consult us for marked ☆ model. This mark means that reducer and motor are separately mounted on a common base plate (horizontal shaft direction) or with adaptor (vertical shaft direction).  
6. "◇" indicates code of "suffix" and "mounting position". Refer to "NOMENCLATURE & MOUNTING POSITIONS" page for details.  
7. Values Table are subject to change without notice.

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF								
2.90	2160	0.82	3.50	1790	0.82	6.99 (120 Hz)	1	— B612DB — ◇ —	501	42	PB	LG	—
		1.64			1.64	6.99 (120 Hz)	1	— C614DB — ◇ —	501	42	PB	G	●
		2.13			2.13	6.99 (120 Hz)	1	— D616DA — ◇ —	501	42	PB	G	—
2.51	2500	1.42	3.03	2070	1.42	6.06 (120 Hz)	1	— C614DB — ◇ —	578	42	PB	G	●
		2.13			2.13	6.06 (120 Hz)	1	— D616DA — ◇ —	578	42	PB	G	—
2.12	2950	1.20	2.56	2440	1.20	5.13 (120 Hz)	1	— C614DB — ◇ —	683	42	PB	G	●
		2.08			2.08	5.13 (120 Hz)	1	— D616DA — ◇ —	683	42	PB	G	●
1.79	3490	1.01	2.16	2900	1.01	4.33 (120 Hz)	1	— C614DB — ◇ —	809	42	PB	G	●
		1.76			1.76	4.33 (120 Hz)	1	— D616DA — ◇ —	809	42	PB	G	●
1.52	4130	0.86	1.83	3420	0.86	3.66 (120 Hz)	1	— C614DB — ◇ —	956	42	PB	G	—
		1.49			1.49	3.66 (120 Hz)	1	— D616DA — ◇ —	956	42	PB	G	●
		2.08			2.08	3.66 (120 Hz)	1	— E617DA — ◇ —	956	42	PB	G	●
1.30	4830	1.27	1.57	4000	1.27	3.13 (120 Hz)	1	— D616DA — ◇ —	1117	42	PB	G	●
		1.78			1.78	3.13 (120 Hz)	1	— E617DA — ◇ —	1117	42	PB	G	●
1.10	5700	1.08	1.33	4730	1.08	2.65 (120 Hz)	1	— D616DA — ◇ —	1320	42	PB	G	●
		1.50			1.50	2.65 (120 Hz)	1	— E617DA — ◇ —	1320	42	PB	G	●
0.876	7160	0.86	1.06	5930	0.86	2.11 (120 Hz)	1	— D616DA — ◇ —	1656	42	PB	G	—
		1.20			1.20	2.11 (120 Hz)	1	— E617DA — ◇ —	1656	42	PB	G	●
0.741	8460	1.01	0.894	7010	1.01	1.79 (120 Hz)	1	— E617DA — ◇ —	1957	42	PB	G	●
0.638	9820	0.87	0.770	8130	0.87	1.54 (120 Hz)	1	— E617DA — ◇ —	2272	42	PB	G	—

<b>1.1 kW</b>	周波数 Hz	50	60
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF								
138	70.1	2.89	167	58.1	2.89	167 (60 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	11	40,44	PB	LG	—
82.9	117	2.89	100	96.9	2.89	100 (60 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	18	40,44	PB	LG	—
69.0	140	1.05	83.3	116	1.05	167 (120 Hz)	1H	— Z6090 — ◇ —	21	40,44	PB	LG	—
		1.38			1.38	167 (120 Hz)	1H	— Z6095 — ◇ —	21	40,44	PB	LG	—
		2.89			2.89	167 (120 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	21	40,44	PB	LG	—
51.8	187	1.05	62.5	155	1.05	125 (120 Hz)	1H	— Z6090 — ◇ —	28	40,44	PB	LG	—
		1.38			1.38	125 (120 Hz)	1H	— Z6095 — ◇ —	28	40,44	PB	LG	—
		2.89			2.89	125 (120 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	28	40,44	PB	LG	—
37.7	257	1.05	45.5	213	1.05	90.9 (120 Hz)	1H	— Z6090 — ◇ —	39	40,44	PB	LG	—
		1.38			1.38	90.9 (120 Hz)	1H	— Z6095 — ◇ —	39	40,44	PB	LG	—
		2.89			2.89	90.9 (120 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	39	40,44	PB	LG	—
31.9	304	1.05	38.5	252	1.05	76.9 (120 Hz)	1H	— Z6090 — ◇ —	46	40,44	PB	LG	—
		1.38			1.38	76.9 (120 Hz)	1H	— Z6095 — ◇ —	46	40,44	PB	LG	—
		2.89			2.89	76.9 (120 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	46	40,44	PB	LG	—
27.6	351	1.17	33.3	291	1.25	66.7 (120 Hz)	1H	— Z6095 — ◇ —	53	40,44	PB	LG	—
		2.38			2.52	66.7 (120 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	53	40,44	PB	LG	—
24.4	397	1.10	29.4	329	1.10	58.8 (120 Hz)	1H	— Z6095 — ◇ —	60	40,44	PB	LG	—
		2.22			2.22	58.8 (120 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	60	40,44	PB	LG	—
19.7	491	0.89	23.8	407	0.89	47.6 (120 Hz)	1H	— Z6095 — ◇ —	74	40,44	PB	LG	—
		1.73			1.75	47.6 (120 Hz)	1H	— A6100 — ◇ —	74	40,44	PB	LG	—
		1.80			1.80	47.6 (120 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	74	40,44	PB	LG	—
		3.61			3.61	47.6 (120 Hz)	1H	— B6125 — ◇ —	74	40,44	PB	LG	—
16.6	584	1.15	20.0	484	1.15	40.0 (120 Hz)	1H	— A6100 — ◇ —	88	40,44	PB	LG	—
		1.51			1.51	40.0 (120 Hz)	1H	— A6105 — ◇ —	88	40,44	PB	LG	—
		3.03			3.03	40.0 (120 Hz)	1H	— B6125 — ◇ —	88	40,44	PB	LG	—

以下次頁へ To be continued.

- 注) 1. 出力回転数 n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / 減速比  
2. Y5, F5, Y6, F6 および両軸形については本選定表は適応できませんので、別途ご照会下さい。  
3. 潤滑方式の記号 LG: 長寿命グリース潤滑  
G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値です。詳細は技術資料をご参照下さい。  
5. ☆の機種ではモータの取付が台板付(低速軸水平方向)または連結台付(低速軸方向垂直下向き)となりますのでご照会下さい。  
6. 形式欄の"◇"には、補助形式と取付位置記号が入ります。詳細は「形式記号」のページをご参照下さい。  
7. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

周波数 Hz ・ モーター回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability		
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix AP
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF										
14.3	678	1.10	17.2	562	1.10	34.5 (120 Hz)	1H	—	A6100	— ◇ —	102	40,44	PB	LG	—
		1.30			34.5 (120 Hz)	102									
		2.61			34.5 (120 Hz)	102									
11.8	818	0.89	14.3	678	0.89	28.6 (120 Hz)	1H	—	A6100	— ◇ —	123	40,44	PB	LG	—
		1.08			28.6 (120 Hz)	123									
		2.16			28.6 (120 Hz)	123									
9.63	1010	0.88	11.6	833	0.83	23.3 (120 Hz)	1H	—	A6105	— ◇ —	151	40,44	PB	LG	—
		1.74			23.3 (120 Hz)	151									
		1.76			23.3 (120 Hz)	151									
8.12	1190	1.48	9.80	988	1.48	19.6 (120 Hz)	1H	—	B6125	— ◇ —	179	40,44	PB	LG	—
		2.97			19.6 (120 Hz)	179									
		1.28			8.47	1140									
2.57	16.9 (120 Hz)	207													
5.84	1660	0.87	7.04	1380	0.87	14.1 (120 Hz)	1H	—	B6120	— ◇ —	249	40,44	PB	LG	—
		1.04			14.1 (120 Hz)	249									
		2.13			14.1 (120 Hz)	249									
4.76	2030	0.87	5.75	1690	0.87	11.5 (120 Hz)	1H	—	B6125	— ◇ —	305	40,44	PB	LG	—
		1.74			11.5 (120 Hz)	305									
		3.02			8.0 (83 Hz)	305									
3.98	2310	1.45	4.81	1910	1.45	9.62 (120 Hz)	1H	—	C614DB	— ◇ —	364	42	PB	G	—
		2.66			9.62 (120 Hz)	364									
		1.32			4.13	2220									
2.29	8.26 (120 Hz)	424													
2.90	3170	1.12	3.50	2630	1.12	6.99 (120 Hz)	1H	—	C614DB	— ◇ —	501	42	PB	G	—
		1.45			6.99 (120 Hz)	501									
		1.94			6.99 (120 Hz)	501									
2.51	3660	0.97	3.03	3030	0.97	6.06 (120 Hz)	1H	—	C614DB	— ◇ —	578	42	PB	G	—
		1.45			6.06 (120 Hz)	578									
		1.68			6.06 (120 Hz)	578									
2.12	4330	0.82	2.56	3580	0.82	5.13 (120 Hz)	1H	—	C614DB	— ◇ —	683	42	PB	G	—
		1.42			5.13 (120 Hz)	683									
		1.98			5.13 (120 Hz)	683									
1.79	5130	1.20	2.16	4250	1.20	4.33 (120 Hz)	1H	—	D616DA	— ◇ —	809	42	PB	G	—
		1.45			4.33 (120 Hz)	809									
		1.67			4.33 (120 Hz)	809									
1.52	6060	1.01	1.83	5020	1.01	3.66 (120 Hz)	1H	—	D616DA	— ◇ —	956	42	PB	G	—
		1.41			3.66 (120 Hz)	956									
		0.87			1.57	5860									
1.21	3.13 (120 Hz)	1117													
1.10	8360	1.02	1.33	6930	1.02	2.65 (120 Hz)	1H	—	E617DA	— ◇ —	1320	42	PB	G	—
		0.876			10500	0.82									

<b>1.5 kW</b>	周波数 Hz	50	60
	モーター極数 P	4	
	モーター回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モーター回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability		
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix AP
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF										
138	95.6	1.57	167	79.2	1.57	167 (60 Hz)	2	—	A6100	— ◇ —	11	40,44	PB	LG	●
		2.12			167 (60 Hz)	11									●
82.9	159	1.57	100	132	1.57	100 (60 Hz)	2	—	A6100	— ◇ —	18	40,44	PB	LG	●
		2.12			100 (60 Hz)	18									●

以下次頁へ To be continued.

- Notes : 1. Output Speed n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / Reduction Ratio.  
2. Consult us for Y5, F5, Y6, F6 or reducer (without motor) type. Above table is not available for these types.  
3. Lubrication Method LG: Long-life grease lubrication  
G: Grease lubrication PB: Oil bath lubrication  
4. Motor slippage may affect n<sub>1</sub> and n<sub>2</sub>. Refer to technical page for details.  
5. Consult us for marked ☆ model. This mark means that reducer and motor are separately mounted on a common base plate (horizontal shaft direction) or with adaptor (vertical shaft direction).  
6. "◇" indicates code of "suffix" and "mounting position". Refer to "NOMENCLATURE & MOUNTING POSITIONS" page for details.  
7. Values Table are subject to change without notice.



周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability	
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cyclo
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF									
69.0	191	1.01	83.3	158	1.01	167 (120 Hz)	2	Z6095	◇	21	40,44	PB	LG	●
		1.57			1.57	167 (120 Hz)	2	A6100	◇	21	40,44	PB	LG	●
		2.12			2.12	167 (120 Hz)	2	A6105	◇	21	40,44	PB	LG	●
51.8	255	1.01	62.5	211	1.01	125 (120 Hz)	2	Z6095	◇	28	40,44	PB	LG	●
		1.57			1.57	125 (120 Hz)	2	A6100	◇	28	40,44	PB	LG	●
		2.12			2.12	125 (120 Hz)	2	A6105	◇	28	40,44	PB	LG	●
37.7	351	1.01	45.5	291	1.01	90.9 (120 Hz)	2	Z6095	◇	39	40,44	PB	LG	●
		1.57			1.57	90.9 (120 Hz)	2	A6100	◇	39	40,44	PB	LG	●
		2.12			2.12	90.9 (120 Hz)	2	A6105	◇	39	40,44	PB	LG	●
31.9	414	1.01	38.5	343	1.01	76.9 (120 Hz)	2	Z6095	◇	46	40,44	PB	LG	●
		1.57			1.57	76.9 (120 Hz)	2	A6100	◇	46	40,44	PB	LG	●
		2.12			2.12	76.9 (120 Hz)	2	A6105	◇	46	40,44	PB	LG	●
27.6	478	0.91	33.3	396	0.91	66.7 (120 Hz)	2	Z6095	◇	53	40,44	PB	LG	—
		1.57			1.57	66.7 (120 Hz)	2	A6100	◇	53	40,44	PB	LG	●
		1.85			1.85	66.7 (120 Hz)	2	A6105	◇	53	40,44	PB	LG	●
24.4	542	1.33	29.4	449	1.33	58.8 (120 Hz)	2	A6100	◇	60	40,44	PB	LG	●
		1.63			1.63	58.8 (120 Hz)	2	A6105	◇	60	40,44	PB	LG	●
		3.27			3.27	58.8 (120 Hz)	2	B6125	◇	60	40,44	PB	LG	—
19.7	669	1.27	23.8	555	1.29	47.6 (120 Hz)	2	A6100	◇	74	40,44	PB	LG	●
		1.32			1.32	47.6 (120 Hz)	2	A6105	◇	74	40,44	PB	LG	●
		2.64			2.64	47.6 (120 Hz)	2	B6125	◇	74	40,44	PB	LG	●
16.6	797	0.85	20.0	660	0.85	40.0 (120 Hz)	2	A6100	◇	88	40,44	PB	LG	—
		1.11			1.11	40.0 (120 Hz)	2	A6105	◇	88	40,44	PB	LG	●
		2.22			2.22	40.0 (120 Hz)	2	B6125	◇	88	40,44	PB	LG	●
14.3	925	0.96	17.2	766	0.96	34.5 (120 Hz)	2	A6105	◇	102	40,44	PB	LG	—
		1.91			1.91	34.5 (120 Hz)	2	B6125	◇	102	40,44	PB	LG	●
11.8	1120	1.59	14.3	925	1.59	28.6 (120 Hz)	2	B6125	◇	123	40,44	PB	LG	●
		3.17			3.17	28.6 (120 Hz)	2	C6145	◇	123	40,44	PB	PB	●
9.63	1370	1.29	11.6	1140	1.29	23.3 (120 Hz)	2	B6125	◇	151	40,44	PB	LG	●
		2.58			2.58	23.3 (120 Hz)	2	C6145	◇	151	40,44	PB	PB	●
8.12	1630	1.09	9.80	1350	1.09	19.6 (120 Hz)	2	B6125	◇	179	40,44	PB	LG	●
		2.18			2.18	19.6 (120 Hz)	2	C6145	◇	179	40,44	PB	PB	●
7.02	1880	0.94	8.47	1560	0.94	16.9 (120 Hz)	2	B6125	◇	207	40,44	PB	LG	—
		1.88			1.88	16.9 (120 Hz)	2	C6145	◇	207	40,44	PB	PB	●
5.84	2260	1.56	7.04	1880	1.56	14.1 (120 Hz)	2	C6145	◇	249	40,44	PB	PB	●
		2.71			2.71	9.74 (83 Hz)	2	D6165	◇	249	40,44	PB	PB	●
4.76	2770	1.28	5.75	2300	1.28	11.5 (120 Hz)	2	C6145	◇	305	40,44	PB	PB	●
		2.21			2.21	7.95 (83 Hz)	2	D6165	◇	305	40,44	PB	PB	●
3.98	3150	1.07	4.81	2610	1.07	9.62 (120 Hz)	2	C614DB	◇	364	42	PB	G	●
		1.95			1.95	9.62 (120 Hz)	2	D616DB	◇	364	42	PB	G	●
3.42	3660	0.97	4.13	3030	0.97	8.26 (120 Hz)	2	C614DB	◇	424	42	PB	G	—
		1.07			1.07	8.26 (120 Hz)	2	D616DA	◇	424	42	PB	G	—
		1.68			1.68	8.26 (120 Hz)	2	D616DB	◇	424	42	PB	G	●
		2.24			2.24	8.26 (120 Hz)	2	E617DB	◇	424	42	PB	G	●
		0.82			0.82	6.99 (120 Hz)	2	C614DB	◇	501	42	PB	G	—
2.90	4330	1.07	3.50	3580	1.07	6.99 (120 Hz)	2	D616DA	◇	501	42	PB	G	—
		1.42			1.42	6.99 (120 Hz)	2	D616DB	◇	501	42	PB	G	●
		1.98			1.98	6.99 (120 Hz)	2	E617DB	◇	501	42	PB	G	●
2.51	4990	1.07	3.03	4140	1.07	6.06 (120 Hz)	2	D616DA	◇	578	42	PB	G	●
		1.72			1.72	6.06 (120 Hz)	2	E617DB	◇	578	42	PB	G	●
2.12	5900	1.04	2.56	4890	1.04	5.13 (120 Hz)	2	D616DA	◇	683	42	PB	G	●
		1.45			1.45	5.13 (120 Hz)	2	E617DB	◇	683	42	PB	G	●
1.79	6990	0.88	2.16	5790	0.88	4.33 (120 Hz)	2	D616DA	◇	809	42	PB	G	—
		1.07			1.07	4.33 (120 Hz)	2	E617DA	◇	809	42	PB	G	—
1.52	8260	1.04	1.83	6840	1.04	3.66 (120 Hz)	2	E617DA	◇	956	42	PB	G	●
1.30	9650	0.89	1.57	8000	0.89	3.13 (120 Hz)	2	E617DA	◇	1117	42	PB	G	—

注) 1. 出力回転数 n2 = n1 / 減速比

2. Y5, F5, Y6, F6 および両軸形については本選定表は適応できませんので、別途ご照会下さい。

3. 潤滑方式の記号 LG: 長寿命グリース潤滑  
G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑

4. 上記のモータ回転数 n1 は、代表値です。詳細は技術資料をご参照下さい。

5. ☆の機種ではモータの取付が台板付(低速軸水平方向)または連結台付(低速軸方向垂直下向き)となりますのでご照会下さい。

6. 形式欄の"◇"には、補助形式と取付位置記号が入ります。詳細は「形式記号」のページをご参照下さい。

7. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

# 2.2 kW

周波数 Hz	50	60
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max output speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability	
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cycho
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF									
138	140	1.07	167	116	1.07	167 (60 Hz)	3	A6100	◇	11	40,44	PB	LG	●
		1.45			1.45	167 (60 Hz)	3	A6105	◇	11	40,44	PB	LG	●
		2.82			2.64	167 (60 Hz)	3	B6125	◇	11	40,44	PB	LG	●
82.9	234	1.07	100	194	1.07	100 (60 Hz)	3	A6100	◇	18	40,44	PB	LG	●
		1.45			1.45	100 (60 Hz)	3	A6105	◇	18	40,44	PB	LG	●
		2.82			2.64	100 (60 Hz)	3	B6125	◇	18	40,44	PB	LG	●
69.0	281	1.07	83.3	232	1.07	167 (120 Hz)	3	A6100	◇	21	40,44	PB	LG	●
		1.45			1.45	167 (120 Hz)	3	A6105	◇	21	40,44	PB	LG	●
		3.16			2.64	111 (80 Hz)	3	B6125	◇	21	40,44	PB	LG	●
51.8	374	1.07	62.5	310	1.07	125 (120 Hz)	3	A6100	◇	28	40,44	PB	LG	●
		1.45			1.45	125 (120 Hz)	3	A6105	◇	28	40,44	PB	LG	●
		3.16			3.16	125 (120 Hz)	3	B6125	◇	28	40,44	PB	LG	●
37.7	514	1.07	45.5	426	1.07	90.9 (120 Hz)	3	A6100	◇	39	40,44	PB	LG	●
		1.45			1.45	90.9 (120 Hz)	3	A6105	◇	39	40,44	PB	LG	●
		2.69			2.69	90.9 (120 Hz)	3	B6125	◇	39	40,44	PB	LG	●
31.9	608	1.07	38.5	504	1.07	76.9 (120 Hz)	3	A6100	◇	46	40,44	PB	LG	●
		1.45			1.45	76.9 (120 Hz)	3	A6105	◇	46	40,44	PB	LG	●
		2.69			2.69	76.9 (120 Hz)	3	B6125	◇	46	40,44	PB	LG	●
27.6	701	1.07	33.3	581	1.07	66.7 (120 Hz)	3	A6100	◇	53	40,44	PB	LG	●
		1.26			1.26	66.7 (120 Hz)	3	A6105	◇	53	40,44	PB	LG	●
		2.52			2.52	66.7 (120 Hz)	3	B6125	◇	53	40,44	PB	LG	●
24.4	795	0.90	29.4	659	0.90	58.8 (120 Hz)	3	A6100	◇	60	40,44	PB	LG	—
		1.11			1.11	58.8 (120 Hz)	3	A6105	◇	60	40,44	PB	LG	●
		2.23			2.23	58.8 (120 Hz)	3	B6125	◇	60	40,44	PB	LG	●
19.7	982	0.90	23.8	814	0.85	47.6 (120 Hz)	3	A6105	◇	74	40,44	PB	LG	—
		1.80			1.80	47.6 (120 Hz)	3	B6125	◇	74	40,44	PB	LG	●
		1.51			1.51	40.0 (120 Hz)	3	B6125	◇	88	40,44	PB	LG	●
16.6	1170	3.03	20.0	969	3.03	40.0 (120 Hz)	3	C6145	◇	88	40,44	PB	PB	●
		1.31			1.31	34.5 (120 Hz)	3	B6125	◇	102	40,44	PB	LG	●
		2.61			2.61	34.5 (120 Hz)	3	C6145	◇	102	40,44	PB	PB	●
11.8	1640	1.08	14.3	1360	1.08	28.6 (120 Hz)	3	B6125	◇	123	40,44	PB	LG	●
		2.16			2.16	28.6 (120 Hz)	3	C6145	◇	123	40,44	PB	PB	●
		0.88			0.88	23.3 (120 Hz)	3	B6125	◇	151	40,44	PB	LG	—
9.63	2010	1.76	11.6	1670	1.76	23.3 (120 Hz)	3	C6145	◇	151	40,44	PB	PB	●
		1.48			1.48	19.6 (120 Hz)	3	C6145	◇	179	40,44	PB	PB	●
		2.57			2.57	13.6 (83 Hz)	3	D6165	◇	179	40,44	PB	PB	●
8.12	2380	1.28	9.80	1980	1.28	16.9 (120 Hz)	3	C6145	◇	207	40,44	PB	PB	●
		2.23			2.23	11.7 (83 Hz)	3	D6165	◇	207	40,44	PB	PB	●
		1.07			1.07	14.1 (120 Hz)	3	C6145	◇	249	40,44	PB	PB	●
7.02	2760	1.58	8.47	2290	1.58	9.74 (83 Hz)	3	D6160	◇	249	40,44	PB	PB	●
		1.85			1.85	9.74 (83 Hz)	3	D6165	◇	249	40,44	PB	PB	●
		0.87			0.87	11.5 (120 Hz)	3	C6145	◇	305	40,44	PB	PB	—
5.84	3320	1.51	7.04	2750	1.51	7.95 (83 Hz)	3	D6165	◇	305	40,44	PB	PB	●
		2.11			2.11	7.95 (83 Hz)	☆3	E6175	◇	305	—	PB	PB	—
		1.33			1.33	9.62 (120 Hz)	3	D616DB	◇	364	42	PB	G	●
4.76	4070	1.86	5.75	3370	1.86	9.62 (120 Hz)	3	E617DC	◇	364	42	PB	G	●
		1.14			1.14	8.26 (120 Hz)	3	D616DB	◇	424	42	PB	G	●
		1.53			1.53	8.26 (120 Hz)	3	E617DB	◇	424	42	PB	G	—
3.42	5370	1.60	4.13	4450	1.60	8.26 (120 Hz)	3	E617DC	◇	424	42	PB	G	●
		0.97			0.97	6.99 (120 Hz)	3	D616DB	◇	501	42	PB	G	—
		1.35			1.35	6.99 (120 Hz)	3	E617DB	◇	501	42	PB	G	●
2.90	6350	0.84	3.50	5260	0.84	6.06 (120 Hz)	3	D616DB	◇	578	42	PB	G	—
		1.17			1.17	6.06 (120 Hz)	3	E617DB	◇	578	42	PB	G	●
		2.12			2.12	5.13 (120 Hz)	3	E617DB	◇	683	42	PB	G	—
1.79	1.79	4.33 (120 Hz)	3	E617DB	◇	809	42	PB	G	—				

- Notes : 1. Output Speed n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / Reduction Ratio.  
 2. Consult us for Y5, F5, Y6, F6 or reducer (without motor) type. Above table is not available for these types.  
 3. Lubrication Method LG: Long-life grease lubrication  
 G: Grease lubrication PB: Oil bath lubrication  
 4. Motor slippage may affect n<sub>1</sub> and n<sub>2</sub>. Refer to technical page for details.

5. Consult us for marked ☆ model. This mark means that reducer and motor are separately mounted on a common base plate (horizontal shaft direction) or with adaptor (vertical shaft direction).  
 6. "◇" indicates code of "suffix" and "mounting position". Refer to "NOMENCLATURE & MOUNTING POSITIONS" page for details.  
 7. Values Table are subject to change without notice.

# 3.0 kW

周波数 Hz	50	60
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max output speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF					補助形式 Suffix AP			
138	191	1.69 2.07	167	158	1.69 1.94	167 (60 Hz) 167 (60 Hz)	4	— B6120 — ◇ — 11	40,44	PB	LG	—	
82.9	319	1.69 2.07	100	264	1.69 1.94	100 (60 Hz) 100 (60 Hz)	4	— B6120 — ◇ — 18	40,44	PB	LG	—	
69.0	383	1.69 2.32	83.3	317	1.69 1.94	111 (80 Hz) 111 (80 Hz)	4	— B6120 — ◇ — 21	40,44	PB	LG	—	
51.8	510	1.69 2.32	62.5	423	1.69 2.32	125 (120 Hz) 125 (120 Hz)	4	— B6120 — ◇ — 28	40,44	PB	LG	—	
37.7	701	1.69 1.97	45.5	581	1.69 1.97	90.9 (120 Hz) 90.9 (120 Hz)	4	— B6120 — ◇ — 39	40,44	PB	LG	—	
31.9	829	1.69 1.97	38.5	687	1.69 1.97	76.9 (120 Hz) 76.9 (120 Hz)	4	— B6120 — ◇ — 46	40,44	PB	LG	—	
27.6	956	1.69 1.85	33.3	792	1.69 1.85	66.7 (120 Hz) 66.7 (120 Hz)	4	— B6120 — ◇ — 53	40,44	PB	LG	—	
24.4	1080	1.63 3.27	29.4	898	1.63 3.27	58.8 (120 Hz) 58.8 (120 Hz)	4	— B6125 — ◇ — 60	40,44	PB	LG	—	
19.7	1340	1.32 2.64	23.8	1110	1.32 2.64	47.6 (120 Hz) 47.6 (120 Hz)	4	— B6125 — ◇ — 74	40,44	PB	LG	—	
16.6	1590	1.11 2.22	20.0	1320	1.11 2.22	40.0 (120 Hz) 40.0 (120 Hz)	4	— B6125 — ◇ — 88	40,44	PB	LG	—	
14.3	1850	0.96 1.91	17.2	1530	0.96 1.91	34.5 (120 Hz) 34.5 (120 Hz)	4	— B6125 — ◇ — 102	40,44	PB	LG	—	
11.8	2230	1.59 2.75	14.3	1850	1.59 2.75	28.6 (120 Hz) 28.6 (120 Hz)	4	— C6145 — ◇ — 123	40,44	PB	PB	—	
9.63	2740	1.29 2.24	11.6	2270	1.29 2.24	23.3 (120 Hz) 16.1 (83 Hz)	4	— B6145 — ◇ — 151	40,44	PB	PB	—	
8.12	3250	1.09 1.89	9.80	2690	1.09 1.89	19.6 (120 Hz) 13.6 (83 Hz)	4	— C6145 — ◇ — 179	40,44	PB	PB	—	
7.02	3760	0.94 1.47 1.63 2.28	8.47	3120	0.94 1.47 1.63 2.28	16.9 (120 Hz) 11.7 (83 Hz) 11.7 (83 Hz) 11.7 (83 Hz)	4	— C6145 — ◇ — 207	40,44	PB	PB	—	
5.84	4530	1.36 1.89	7.04	3750	1.36 1.89	9.74 (83 Hz) 9.74 (83 Hz)	4	— D6160 — ◇ — 207	40,44	PB	PB	—	
4.76	5550	1.11 1.54	5.75	4600	1.11 1.54	7.95 (83 Hz) 7.95 (83 Hz)	4	— D6165 — ◇ — 207	40,44	PB	PB	—	
3.98	6290	0.98 1.36	4.81	5210	0.98 1.36	9.62 (120 Hz) 9.62 (120 Hz)	4	— E6175 — ◇ — 305	40,44	PB	PB	—	
3.42	7320	0.84 1.17	4.13	6070	0.84 1.17	8.26 (120 Hz) 8.26 (120 Hz)	4	— D6165 — ◇ — 249	40,44	PB	PB	—	
2.90	8650	0.99	3.50	7170	0.99	6.99 (120 Hz)	4	— D616DC — ◇ — 364	42	PB	G	—	
2.51	9980	0.86	3.03	8270	0.86	6.06 (120 Hz)	4	— E617DC — ◇ — 364	42	PB	G	—	

- 注) 1. 出力回転数 n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / 減速比  
 2. Y5, F5, Y6, F6 および両軸形については本選定表は適応できませんので、別途ご照会下さい。  
 3. 潤滑方式の記号 LG: 長寿命グリース潤滑 G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑  
 4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値です。詳細は技術資料をご参照下さい。  
 5. ☆の機種ではモータの取付が台板付(低速軸水平方向)または連結台付(低速軸方向垂直下向き)となりますのでご照会下さい。  
 6. 形式欄の"◇"には、補助形式と取付位置記号が入ります。詳細は「形式記号」のページをご参照下さい。  
 7. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

# 3.7 kW

周波数 Hz	50	60
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max output speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF					補助形式 Suffix			
138	236	1.37	167	195	1.37	167 (60 Hz)	5	— B6120	— ◇ — 11	40,44	PB	LG	●
		1.68			1.57	167 (60 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 11	40,44	PB	LG	●
		3.51			3.51	167 (60 Hz)	5	— C6140	— ◇ — 11	40,44	PB	PB	—
82.9	393	1.37	100	326	1.37	100 (60 Hz)	5	— B6120	— ◇ — 18	40,44	PB	LG	●
		1.68			1.57	100 (60 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 18	40,44	PB	LG	●
		3.51			3.51	100 (60 Hz)	5	— C6140	— ◇ — 18	40,44	PB	PB	—
69.0	472	1.37	83.3	391	1.37	111 (80 Hz)	5	— B6120	— ◇ — 21	40,44	PB	LG	●
		1.88			1.57	111 (80 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 21	40,44	PB	LG	●
51.8	629	1.37	62.5	521	1.37	125 (120 Hz)	5	— B6120	— ◇ — 28	40,44	PB	LG	●
		1.88			1.88	125 (120 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 28	40,44	PB	LG	●
37.7	865	1.37	45.5	717	1.37	90.9 (120 Hz)	5	— B6120	— ◇ — 39	40,44	PB	LG	●
		1.60			1.60	90.9 (120 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 39	40,44	PB	LG	●
		3.51			3.51	90.9 (120 Hz)	5	— C6140	— ◇ — 39	40,44	PB	PB	●
31.9	1020	1.37	38.5	847	1.37	76.9 (120 Hz)	5	— B6120	— ◇ — 46	40,44	PB	LG	●
		1.60			1.60	76.9 (120 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 46	40,44	PB	LG	●
		3.46			3.46	76.9 (120 Hz)	5	— C6145	— ◇ — 46	40,44	PB	PB	●
27.6	1180	1.50	33.3	977	1.50	66.7 (120 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 53	40,44	PB	LG	●
		3.00			3.00	66.7 (120 Hz)	5	— C6145	— ◇ — 53	40,44	PB	PB	●
24.4	1340	1.32	29.4	1110	1.32	58.8 (120 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 60	40,44	PB	LG	●
		2.65			2.65	58.8 (120 Hz)	5	— C6145	— ◇ — 60	40,44	PB	PB	●
19.7	1650	1.07	23.8	1370	1.07	47.6 (120 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 74	40,44	PB	LG	●
		2.14			2.14	47.6 (120 Hz)	5	— C6145	— ◇ — 74	40,44	PB	PB	●
16.6	1970	0.90	20.0	1630	0.90	40.0 (120 Hz)	5	— B6125	— ◇ — 88	40,44	PB	LG	—
		1.80			1.80	40.0 (120 Hz)	5	— C6145	— ◇ — 88	40,44	PB	PB	●
14.3	2280	1.55	17.2	1890	1.55	34.5 (120 Hz)	5	— C6145	— ◇ — 102	40,44	PB	PB	●
		2.69			2.69	23.9 (83 Hz)	5	— D6165	— ◇ — 102	40,44	PB	PB	●
11.8	2750	1.29	14.3	2280	1.29	28.6 (120 Hz)	5	— C6145	— ◇ — 123	40,44	PB	PB	●
		2.23			2.23	28.6 (120 Hz)	5	— D6165	— ◇ — 123	40,44	PB	PB	●
9.63	3380	1.05	11.6	2800	1.05	23.3 (120 Hz)	5	— C6145	— ◇ — 151	40,44	PB	PB	●
		1.74			1.82	16.1 (83 Hz)	5	— D6160	— ◇ — 151	40,44	PB	PB	●
		1.82			1.82	16.1 (83 Hz)	5	— D6165	— ◇ — 151	40,44	PB	PB	●
8.12	4010	0.88	9.80	3320	0.88	19.6 (120 Hz)	5	— C6145	— ◇ — 179	40,44	PB	PB	—
		1.53			1.53	13.6 (83 Hz)	5	— D6165	— ◇ — 179	40,44	PB	PB	●
		2.14			2.14	13.6 (83 Hz)	5	— E6175	— ◇ — 179	40,44	PB	PB	●
7.02	4640	1.19	8.47	3840	1.19	11.7 (83 Hz)	5	— D6160	— ◇ — 207	40,44	PB	PB	●
		1.32			1.32	11.7 (83 Hz)	5	— D6165	— ◇ — 207	40,44	PB	PB	●
		1.85			1.85	11.7 (83 Hz)	5	— E6175	— ◇ — 207	40,44	PB	PB	●
5.84	5580	0.94	7.04	4630	0.94	9.74 (83 Hz)	5	— D6160	— ◇ — 249	40,44	PB	PB	—
		1.10			1.04	9.74 (83 Hz)	5	— D6165	— ◇ — 249	40,44	PB	PB	●
		1.53			1.53	9.74 (83 Hz)	5	— E6175	— ◇ — 249	40,44	PB	PB	●
4.76	6840	0.90	5.75	5670	0.90	7.95 (83 Hz)	5	— D6165	— ◇ — 305	40,44	PB	PB	—
		1.25			1.25	7.95 (83 Hz)	5	— E6175	— ◇ — 305	40,44	PB	PB	●
3.98	7760	1.10	4.81	6430	1.10	9.62 (120 Hz)	5	— E617DC	— ◇ — 364	42	PB	G	●
3.42	9030	0.95	4.13	7480	0.95	8.26 (120 Hz)	5	— E617DC	— ◇ — 424	42	PB	G	—
2.90	10700	0.80	3.50	8840	0.97	6.99 (120 Hz)	5	— E617DC	— ◇ — 501	42	PB	G	—

- Notes :
- Output Speed n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / Reduction Ratio.
  - Consult us for Y5, F5, Y6, F6 or reducer (without motor) type. Above table is not available for these types.
  - Lubrication Method LG: Long-life grease lubrication  
G: Grease lubrication PB: Oil bath lubrication
  - Motor slippage may affect n<sub>1</sub> and n<sub>2</sub>. Refer to technical page for details.

- Consult us for marked ☆ model. This mark means that reducer and motor are separately mounted on a common base plate (horizontal shaft direction) or with adaptor (vertical shaft direction).
- "◇" indicates code of "suffix" and "mounting position". Refer to "NOMENCLATURE & MOUNTING POSITIONS" page for details.
- Values Table are subject to change without notice.

# 5.5 kW

周波数 Hz	50	60
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz・モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max output speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability				
50Hz・1450r/min			60Hz・1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cycho			
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF					補助形式 Suffix AP							
138	351	0.92	167	291	0.92	167 (60 Hz)	8	—	B6120	—	◇	—	11	40,44	PB	LG	—
		1.13			1.06	167 (60 Hz)	8	—	B6125	—	◇	—	11	40,44	PB	LG	●
		2.75			2.75	167 (60 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	11	40,44	PB	PB	●
82.9	584	0.92	100	484	0.92	100 (60 Hz)	8	—	B6120	—	◇	—	18	40,44	PB	LG	—
		1.13			1.06	100 (60 Hz)	8	—	B6125	—	◇	—	18	40,44	PB	LG	●
		2.75			2.75	100 (60 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	18	40,44	PB	PB	●
69.0	701	0.92	83.3	581	0.92	111 (80 Hz)	8	—	B6120	—	◇	—	21	40,44	PB	LG	—
		1.27			1.06	111 (80 Hz)	8	—	B6125	—	◇	—	21	40,44	PB	LG	●
		2.75			2.75	167 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	21	40,44	PB	PB	●
51.8	935	0.92	62.5	775	0.92	125 (120 Hz)	8	—	B6120	—	◇	—	28	40,44	PB	LG	—
		1.26			1.26	125 (120 Hz)	8	—	B6125	—	◇	—	28	40,44	PB	LG	●
		2.75			2.75	125 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●
37.7	1290	0.92	45.5	1070	0.92	90.9 (120 Hz)	8	—	B6120	—	◇	—	39	40,44	PB	LG	—
		1.08			1.08	90.9 (120 Hz)	8	—	B6125	—	◇	—	39	40,44	PB	LG	●
		2.75			2.75	90.9 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
31.9	1520	0.92	38.5	1260	0.92	76.9 (120 Hz)	8	—	B6120	—	◇	—	46	40,44	PB	LG	—
		1.08			1.08	76.9 (120 Hz)	8	—	B6125	—	◇	—	46	40,44	PB	LG	●
		2.33			2.33	76.9 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	46	40,44	PB	PB	●
27.6	1750	0.92	33.3	1450	0.92	66.7 (120 Hz)	8	—	B6120	—	◇	—	53	40,44	PB	LG	—
		1.01			1.01	66.7 (120 Hz)	8	—	B6125	—	◇	—	53	40,44	PB	LG	●
		2.02			2.02	66.7 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	53	40,44	PB	PB	●
24.4	1990	0.89	29.4	1650	0.89	58.8 (120 Hz)	8	—	B6125	—	◇	—	60	40,44	PB	LG	—
		1.78			1.78	58.8 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	●
		1.44			1.44	47.6 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	74	40,44	PB	PB	●
19.7	2450	2.50	23.8	2030	2.50	32.9 (83 Hz)	8	—	D6165	—	◇	—	74	40,44	PB	PB	●
		1.21			1.21	40.0 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	88	40,44	PB	PB	●
		2.10			2.10	27.7 (83 Hz)	8	—	D6165	—	◇	—	88	40,44	PB	PB	●
16.6	2920	1.04	20.0	2420	1.04	34.5 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	102	40,44	PB	PB	●
		1.81			1.81	23.9 (83 Hz)	8	—	D6165	—	◇	—	102	40,44	PB	PB	●
		0.87			0.87	28.6 (120 Hz)	8	—	C6145	—	◇	—	123	40,44	PB	PB	—
11.8	4090	1.50	14.3	3390	1.50	28.6 (120 Hz)	8	—	D6165	—	◇	—	123	40,44	PB	PB	●
		2.09			2.09	19.8 (83 Hz)	8	—	E6175	—	◇	—	123	40,44	PB	PB	●
		1.22			1.22	16.1 (83 Hz)	8	—	D6165	—	◇	—	151	40,44	PB	PB	●
9.63	5030	1.70	11.6	4160	1.70	16.1 (83 Hz)	8	—	E6175	—	◇	—	151	40,44	PB	PB	●
		1.03			1.03	13.6 (83 Hz)	8	—	D6165	—	◇	—	179	40,44	PB	PB	●
		1.44			1.44	13.6 (83 Hz)	8	—	E6175	—	◇	—	179	40,44	PB	PB	●
8.12	5960	0.89	9.80	4940	0.89	11.7 (83 Hz)	8	—	D6165	—	◇	—	207	40,44	PB	PB	—
		1.24			1.24	11.7 (83 Hz)	8	—	E6175	—	◇	—	207	40,44	PB	PB	●
		0.89			0.89	11.7 (83 Hz)	8	—	D6165	—	◇	—	207	40,44	PB	PB	—
5.84	8300	1.03	7.04	6880	1.03	9.74 (83 Hz)	8	—	E6175	—	◇	—	249	40,44	PB	PB	●
		0.84			0.84	7.95 (83 Hz)	8	—	E6175	—	◇	—	305	40,44	PB	PB	—

注) 1. 出力回転数 n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / 減速比

2. Y5, F5, Y6, F6 および両軸形については本選定表は適応できませんので、別途ご照会下さい。

3. 潤滑方式の記号 LG: 長寿命グリース潤滑  
G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値です。詳細は技術資料をご参照下さい。

5. ☆の機種ではモータの取付が台板付(低速軸水平方向)または連結台付(低速軸方向垂直下向き)となりますのでご照会下さい。

6. 形式欄の"◇"には、補助形式と取付位置記号が入ります。詳細は「形式記号」のページをご参照下さい。

7. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

# 7.5 kW

周波数 Hz	50	60
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max output speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability	
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cycho
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF									
138	478	1.73 2.01	167	396	1.73 2.01	167 (60 Hz)	10	—	C6140 — ◇ — 11	40,44	PB	PB	●	
						167 (60 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 11	40,44	PB	PB	●	
82.9	797	1.73 2.01	100	660	1.73 2.01	100 (60 Hz)	10	—	C6140 — ◇ — 18	40,44	PB	PB	●	
						100 (60 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 18	40,44	PB	PB	●	
69.0	956	1.73 2.01	83.3	792	1.73 2.01	167 (120 Hz)	10	—	C6140 — ◇ — 21	40,44	PB	PB	●	
						167 (120 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 21	40,44	PB	PB	●	
51.8	1280	1.73 2.01	62.5	1060	1.73 2.01	125 (120 Hz)	10	—	C6140 — ◇ — 28	40,44	PB	PB	●	
						125 (120 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 28	40,44	PB	PB	●	
37.7	1750	1.73 2.01	45.5	1450	1.73 2.01	90.9 (120 Hz)	10	—	C6140 — ◇ — 39	40,44	PB	PB	●	
						90.9 (120 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 39	40,44	PB	PB	●	
31.9	2070	1.71 2.96	38.5	1720	1.71 2.96	76.9 (120 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 46	40,44	PB	PB	●	
						70.5 (110 Hz)	10	—	D6165 — ◇ — 46	40,44	PB	PB	●	
27.6	2390	1.48 2.57	33.3	1980	1.48 2.57	66.7 (120 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 53	40,44	PB	PB	●	
						40.6 (73 Hz)	10	—	D6165 — ◇ — 53	40,44	PB	PB	●	
24.4	2710	1.31 2.27	29.4	2250	1.31 2.27	58.8 (120 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 60	40,44	PB	PB	●	
						40.7 (83 Hz)	10	—	D6165 — ◇ — 60	40,44	PB	PB	●	
19.7	3350	1.06 1.72 1.83	23.8	2770	1.06 1.72 1.83	47.6 (120 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 74	40,44	PB	PB	●	
						32.9 (83 Hz)	10	—	D6160 — ◇ — 74	40,44	PB	PB	●	
						32.9 (83 Hz)	10	—	D6165 — ◇ — 74	40,44	PB	PB	●	
16.6	3990	0.89 1.54 2.15	20.0	3300	0.89 1.54 2.15	40.0 (120 Hz)	10	—	C6145 — ◇ — 88	40,44	PB	PB	—	
						27.7 (83 Hz)	10	—	D6165 — ◇ — 88	40,44	PB	PB	●	
						24.3 (73 Hz)	10	—	E6175 — ◇ — 88	40,44	PB	PB	●	
14.3	4620	1.27 1.33 1.85	17.2	3830	1.33 1.85	23.9 (83 Hz)	10	—	D6160 — ◇ — 102	40,44	PB	PB	●	
						23.9 (83 Hz)	10	—	D6165 — ◇ — 102	40,44	PB	PB	●	
						21.0 (73 Hz)	10	—	E6175 — ◇ — 102	40,44	PB	PB	●	
11.8	5580	1.10 1.54	14.3	4620	1.10 1.54	28.6 (120 Hz)	10	—	D6165 — ◇ — 123	40,44	PB	PB	●	
						19.8 (83 Hz)	10	—	E6175 — ◇ — 123	40,44	PB	PB	●	
9.63	6850	0.90 1.25	11.6	5680	0.90 1.25	16.1 (83 Hz)	10	—	D6165 — ◇ — 151	40,44	PB	PB	—	
						16.1 (83 Hz)	10	—	E6175 — ◇ — 151	40,44	PB	PB	●	
8.12	8130	1.05	9.80	6740	1.05	13.6 (83 Hz)	10	—	E6175 — ◇ — 179	40,44	PB	PB	●	
7.02	9400	0.91	8.47	7790	0.91	11.7 (83 Hz)	10	—	E6175 — ◇ — 207	40,44	PB	PB	—	

# 11 kW

周波数 Hz	50	60
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max output speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability	
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cycho
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF									
138	701	1.18 1.37 2.13	167	581	1.18 1.37 2.19	167 (60 Hz)	15	—	C6140 — ◇ — 11	40,44	PB	PB	●	
						167 (60 Hz)	15	—	C6145 — ◇ — 11	40,44	PB	PB	●	
						167 (60 Hz)	15	—	D6165 — ◇ — 11	40,44	PB	PB	●	
82.9	1170	1.18 1.37 2.13	100	969	1.18 1.37 2.19	100 (60 Hz)	15	—	C6140 — ◇ — 18	40,44	PB	PB	●	
						100 (60 Hz)	15	—	C6145 — ◇ — 18	40,44	PB	PB	●	
						100 (60 Hz)	15	—	D6165 — ◇ — 18	40,44	PB	PB	●	
69.0	1400	1.18 1.37 2.19	83.3	1160	1.18 1.37 2.19	167 (120 Hz)	15	—	C6140 — ◇ — 21	40,44	PB	PB	●	
						167 (120 Hz)	15	—	C6145 — ◇ — 21	40,44	PB	PB	●	
						101 (73 Hz)	15	—	D6165 — ◇ — 21	40,44	PB	PB	●	

以下次頁へ To be continued.

- Notes :
- Output Speed n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / Reduction Ratio.
  - Consult us for Y5, F5, Y6, F6 or reducer (without motor) type. Above table is not available for these types.
  - Lubrication Method LG: Long-life grease lubrication  
G: Grease lubrication PB: Oil bath lubrication
  - Motor slippage may affect n<sub>1</sub> and n<sub>2</sub>. Refer to technical page for details.

- Consult us for marked ☆ model. This mark means that reducer and motor are separately mounted on a common base plate (horizontal shaft direction) or with adaptor (vertical shaft direction).
- "◇" indicates code of "suffix" and "mounting position". Refer to "NOMENCLATURE & MOUNTING POSITIONS" page for details.
- Values Table are subject to change without notice.

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability				
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cylo	補助形式 Suffix AP		
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF												
51.8	1870	1.18	62.5	1550	1.18	125 (120 Hz)	15	—	C6140	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●
		1.37			1.37	125 (120 Hz)	15	—	C6145	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●
		2.19			2.19	115 (110 Hz)	15	—	D6165	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●
37.7	2570	1.18	45.5	2130	1.18	90.9 (120 Hz)	15	—	C6140	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
		1.37			1.37	90.9 (120 Hz)	15	—	C6145	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
		2.19			2.19	83.3 (110 Hz)	15	—	D6165	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
31.9	3040	1.16	38.5	2520	1.16	76.9 (120 Hz)	15	—	C6145	—	◇	—	46	40,44	PB	PB	●
		2.02			2.02	70.5 (110 Hz)	15	—	D6165	—	◇	—	46	40,44	PB	PB	●
27.6	3510	1.01	33.3	2910	1.01	66.7 (120 Hz)	15	—	C6145	—	◇	—	53	40,44	PB	PB	●
		1.70			1.70	40.6 (73 Hz)	15	—	D6160	—	◇	—	53	40,44	PB	PB	●
		1.75			1.75	40.6 (73 Hz)	15	—	D6165	—	◇	—	53	40,44	PB	PB	●
24.4	3970	0.89	29.4	3290	0.89	58.8 (120 Hz)	15	—	C6145	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	—
		1.19			1.19	40.7 (83 Hz)	15	—	D6160	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	●
		1.54			1.54	40.7 (83 Hz)	15	—	D6165	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	●
		2.16			2.16	35.8 (73 Hz)	15	—	E6175	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	●
19.7	4910	1.25	23.8	4070	1.25	32.9 (83 Hz)	15	—	D6165	—	◇	—	74	40,44	PB	PB	●
		1.69			1.69	29.0 (73 Hz)	15	—	E6170	—	◇	—	74	40,44	PB	PB	●
		1.75			1.75	29.0 (73 Hz)	15	—	E6175	—	◇	—	74	40,44	PB	PB	●
16.6	5840	0.90	20.0	4840	0.90	27.7 (83 Hz)	15	—	D6160	—	◇	—	88	40,44	PB	PB	—
		1.05			1.05	27.7 (83 Hz)	15	—	D6165	—	◇	—	88	40,44	PB	PB	●
		1.47			1.47	24.3 (73 Hz)	15	—	E6175	—	◇	—	88	40,44	PB	PB	●
14.3	6780	0.91	17.2	5620	0.91	23.9 (83 Hz)	15	—	D6165	—	◇	—	102	40,44	PB	PB	—
		1.26			1.26	21.0 (73 Hz)	15	—	E6175	—	◇	—	102	40,44	PB	PB	●
11.8	8180	1.05	14.3	6780	1.05	19.8 (83 Hz)	15	—	E6175	—	◇	—	123	40,44	PB	PB	●
9.63	10100	0.85	11.6	8330	0.85	16.1 (83 Hz)	15	—	E6175	—	◇	—	151	40,44	PB	PB	—

<b>15 kW</b>	周波数 Hz	50	60
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability				
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cylo	補助形式 Suffix AP		
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N·m	SF												
138	956	0.87	167	792	0.87	167 (60 Hz)	20	—	C6140	—	◇	—	11	40,44	PB	PB	—
		1.01			1.01	167 (60 Hz)	20	—	C6145	—	◇	—	11	40,44	PB	PB	—
		1.56			1.61	167 (60 Hz)	20	—	D6165	—	◇	—	11	40,44	PB	PB	●
		2.01			2.01	167 (60 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	11	40,44	PB	PB	●
82.9	1590	0.87	100	1320	0.87	100 (60 Hz)	20	—	C6140	—	◇	—	18	40,44	PB	PB	—
		1.01			1.01	100 (60 Hz)	20	—	C6145	—	◇	—	18	40,44	PB	PB	—
		1.56			1.61	100 (60 Hz)	20	—	D6165	—	◇	—	18	40,44	PB	PB	●
		2.01			2.01	100 (60 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	18	40,44	PB	PB	●
69.0	1910	0.87	83.3	1590	0.87	167 (120 Hz)	20	—	C6140	—	◇	—	21	40,44	PB	PB	—
		1.01			1.01	167 (120 Hz)	20	—	C6145	—	◇	—	21	40,44	PB	PB	—
		1.35			1.35	101 (73 Hz)	20	—	D6160	—	◇	—	21	40,44	PB	PB	●
		1.61			1.61	101 (73 Hz)	20	—	D6165	—	◇	—	21	40,44	PB	PB	●
		2.01			2.01	83.3 (60 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	21	40,44	PB	PB	●
51.8	2550	0.87	62.5	2110	0.87	125 (120 Hz)	20	—	C6140	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	—
		1.01			1.01	125 (120 Hz)	20	—	C6145	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	—
		1.31			1.31	115 (110 Hz)	20	—	D6160	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●
		1.61			1.61	115 (110 Hz)	20	—	D6165	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●
		2.01			2.01	62.5 (60 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●

以下次頁へ To be continued.

- 注) 1. 出力回転数 n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / 減速比  
2. Y5, F5, Y6, F6 および両軸形については本選定表は適応できませんので、別途ご照会下さい。  
3. 潤滑方式の記号 LG: 長寿命グリース潤滑  
G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑  
4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値です。詳細は技術資料をご参照下さい。  
5. ☆の機種ではモータの取付が台板付(低速軸水平方向)または連結台付(低速軸方向垂直下向き)となりますのでご照会下さい。  
6. 形式欄の"◇"には、補助形式と取付位置記号が入ります。詳細は「形式記号」のページをご参照下さい。  
7. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability				
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix AP		
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N-m	SF												
37.7	3510	0.87	45.5	2910	0.87	90.9 (120 Hz)	20	—	C6140	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	—
		1.01			1.01	90.9 (120 Hz)	20	—	C6145	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	—
		1.31			1.31	83.3 (110 Hz)	20	—	D6160	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
		1.61			1.61	83.3 (110 Hz)	20	—	D6165	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
		2.01			2.01	55.3 (73 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
31.9	4140	0.85	38.5	3430	0.85	76.9 (120 Hz)	20	—	C6145	—	◇	—	46	40,44	PB	PB	—
		1.48			1.48	70.5 (110 Hz)	20	—	D6165	—	◇	—	46	40,44	PB	PB	●
		2.01			2.01	46.8 (73 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	46	40,44	PB	PB	●
27.6	4780	1.28	33.3	3960	1.28	40.6 (73 Hz)	20	—	D6165	—	◇	—	53	40,44	PB	PB	●
		1.79			1.79	40.6 (73 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	53	40,44	PB	PB	●
24.4	5420	0.87	29.4	4490	0.87	40.7 (83 Hz)	20	—	D6160	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	—
		1.13			1.13	40.7 (83 Hz)	20	—	D6165	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	●
		1.58			1.58	35.8 (73 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	●
19.7	6690	0.92	23.8	5550	0.92	32.9 (83 Hz)	20	—	D6165	—	◇	—	74	40,44	PB	PB	—
		1.28			1.28	29.0 (73 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	74	40,44	PB	PB	●
16.6	7970	1.08	20.0	6600	1.08	24.3 (73 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	88	40,44	PB	PB	●
14.3	9250	0.93	17.2	7660	0.93	21.0 (73 Hz)	20	—	E6175	—	◇	—	102	40,44	PB	PB	—

<b>18.5 kW</b>	周波数 Hz	50	60
	モータ極数 P	4	
	モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n1						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max ououtput speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability				
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear		サイクロ部 Cyclo	補助形式 Suffix AP		
出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n2 Output speed r/min	出力 トルク Tout Output Torque N-m	SF												
138	1180	1.26	167	977	1.30	167 (60 Hz)	25	—	D6165	—	◇	—	11	40,44	PB	PB	●
		1.49			1.49	167 (60 Hz)	25	—	E6170	—	◇	—	11	40,44	PB	PB	●
		1.63			1.63	167 (60 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	11	40,44	PB	PB	●
82.9	1970	1.26	100	1630	1.30	100 (60 Hz)	25	—	D6165	—	◇	—	18	40,44	PB	PB	●
		1.49			1.49	100 (60 Hz)	25	—	E6170	—	◇	—	18	40,44	PB	PB	●
		1.63			1.63	100 (60 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	18	40,44	PB	PB	●
69.0	2360	1.10	83.3	1950	1.10	101 (73 Hz)	25	—	D6160	—	◇	—	21	40,44	PB	PB	●
		1.30			1.30	101 (73 Hz)	25	—	D6165	—	◇	—	21	40,44	PB	PB	●
		1.63			1.63	83.3 (60 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	21	40,44	PB	PB	●
51.8	3150	1.06	62.5	2610	1.06	115 (110 Hz)	25	—	D6160	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●
		1.30			1.30	115 (110 Hz)	25	—	D6165	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●
		1.63			1.63	62.5 (60 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	28	40,44	PB	PB	●
37.7	4330	1.06	45.5	3580	1.06	83.3 (110 Hz)	25	—	D6160	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
		1.30			1.30	83.3 (110 Hz)	25	—	D6165	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
		1.63			1.63	55.3 (73 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	39	40,44	PB	PB	●
31.9	5110	1.20	38.5	4240	1.20	70.5 (110 Hz)	25	—	D6165	—	◇	—	46	40,44	PB	PB	●
		1.63			1.63	46.8 (73 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	46	40,44	PB	PB	●
27.6	5900	1.04	33.3	4890	1.04	40.6 (73 Hz)	25	—	D6165	—	◇	—	53	40,44	PB	PB	●
		1.45			1.45	40.6 (73 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	53	40,44	PB	PB	●
24.4	6680	0.92	29.4	5540	0.92	40.7 (83 Hz)	25	—	D6165	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	—
		1.28			1.28	35.8 (73 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	60	40,44	PB	PB	●
19.7	8260	1.04	23.8	6840	1.04	29.0 (73 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	74	40,44	PB	PB	●
16.6	9830	0.87	20.0	8140	0.87	24.3 (73 Hz)	25	—	E6175	—	◇	—	88	40,44	PB	PB	—

- Notes :
- Output Speed n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / Reduction Ratio.
  - Consult us for Y5, F5, Y6, F6 or reducer (without motor) type. Above table is not available for these types.
  - Lubrication Method LG: Long-life grease lubrication  
G: Grease lubrication PB: Oil bath lubrication
  - Motor slippage may affect n<sub>1</sub> and n<sub>2</sub>. Refer to technical page for details.

- Consult us for marked ☆ model. This mark means that reducer and motor are separately mounted on a common base plate (horizontal shaft direction) or with adaptor (vertical shaft direction).
- "◇" indicates code of "suffix" and "mounting position". Refer to "NOMENCLATURE & MOUNTING POSITIONS" page for details.
- Values Table are subject to change without notice.



# 22 kW

周波数 Hz	50Hz	60Hz
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max output speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF								
138	1400	1.06	167	1160	1.10	167 (60 Hz)	30	— D6165	— ◇ — 11	40,44	PB	PB	●
		1.37			1.37	167 (60 Hz)	30	— E6175	— ◇ — 11	40,44	PB	PB	●
82.9	2340	1.06	100	1940	1.10	100 (60 Hz)	30	— D6165	— ◇ — 18	40,44	PB	PB	●
		1.37			1.37	100 (60 Hz)	30	— E6175	— ◇ — 18	40,44	PB	PB	●
69.0	2810	1.10	83.3	2330	1.10	101 (73 Hz)	30	— D6165	— ◇ — 21	40,44	PB	PB	●
		1.37			1.37	83.3 (60 Hz)	30	— E6175	— ◇ — 21	40,44	PB	PB	●
51.8	3740	1.10	62.5	3100	1.10	115 (110 Hz)	30	— D6165	— ◇ — 28	40,44	PB	PB	●
		1.37			1.37	62.5 (60 Hz)	30	— E6175	— ◇ — 28	40,44	PB	PB	●
37.7	5140	1.10	45.5	4260	1.10	83.3 (110 Hz)	30	— D6165	— ◇ — 39	40,44	PB	PB	●
		1.37			1.37	55.3 (73 Hz)	30	— E6175	— ◇ — 39	40,44	PB	PB	●
31.9	6080	1.01	38.5	5040	1.01	70.5 (110 Hz)	30	— D6165	— ◇ — 46	40,44	PB	PB	●
		1.37			1.37	46.8 (73 Hz)	30	— E6175	— ◇ — 46	40,44	PB	PB	●
27.6	7010	0.88	33.3	5810	0.88	40.6 (73 Hz)	30	— D6165	— ◇ — 53	40,44	PB	PB	—
		1.22			1.22	40.6 (73 Hz)	30	— E6175	— ◇ — 53	40,44	PB	PB	●
24.4	7950	1.08	29.4	6590	1.08	35.8 (73 Hz)	30	— E6175	— ◇ — 60	40,44	PB	PB	●
19.7	9820	0.87	23.8	8140	0.87	29.0 (73 Hz)	30	— E6175	— ◇ — 74	40,44	PB	PB	—

# 30 kW

周波数 Hz	50	60
モータ極数 P	4	
モータ回転数 n <sub>1</sub> r/min	1450	1750

周波数 Hz ・ モータ回転数 Motor speed n <sub>1</sub>						許容最高出力回転数 (インバータ駆動時周波数) Allowable max output speed (Hz at inverter driving) ※横型のみ Horizontal r/min	形式 Size			寸法図 掲載頁 Page of Dimension	潤滑方式 Lubrication		製作可否 Availability
50Hz ・ 1450r/min			60Hz ・ 1750r/min				容量 記号 Capacity	枠番 Frame	減速比 Ratio		EHYM	ギヤ部 Gear	
出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF	出力 回転数 n <sub>2</sub> Output speed r/min	出力 トルク T <sub>out</sub> Output Torque N-m	SF								
138	1910	1.00	167	1580	1.00	167 (60 Hz)	40	— E6175	— ◇ — 11	40,44	PB	PB	●
82.9	3190	1.00	100	2640	1.00	100 (60 Hz)	40	— E6175	— ◇ — 18	40,44	PB	PB	●
69.0	3830	1.00	83.3	3170	1.00	83.3 (60 Hz)	40	— E6175	— ◇ — 21	40,44	PB	PB	●
51.8	5100	1.00	62.5	4230	1.00	62.5 (60 Hz)	40	— E6175	— ◇ — 28	40,44	PB	PB	●
37.7	7010	1.00	45.5	5810	1.00	55.3 (73 Hz)	40	— E6175	— ◇ — 39	40,44	PB	PB	●
31.9	8290	1.00	38.5	6870	1.00	46.8 (73 Hz)	40	— E6175	— ◇ — 46	40,44	PB	PB	●
27.6	9560	0.90	33.3	7920	0.90	40.6 (73 Hz)	40	— E6175	— ◇ — 53	40,44	PB	PB	●

注) 1. 出力回転数 n<sub>2</sub> = n<sub>1</sub> / 減速比

2. Y5, F5, Y6, F6 および両軸形については本選定表は適応できませんので、別途ご照会下さい。

3. 潤滑方式の記号 LG: 長寿命グリース潤滑  
G: グリース潤滑 PB: 油浴式潤滑

4. 上記のモータ回転数 n<sub>1</sub> は、代表値です。詳細は技術資料をご参照下さい。

5. ☆の機種ではモータの取付が台板付(低速軸水平方向)または連結台付(低速軸方向垂直下向き)となりますのでご照会下さい。

6. 形式欄の"◇"には、補助形式と取付位置記号が入ります。詳細は「形式記号」のページをご参照下さい。

7. 本表の値は、予告なしに変更することがあります。