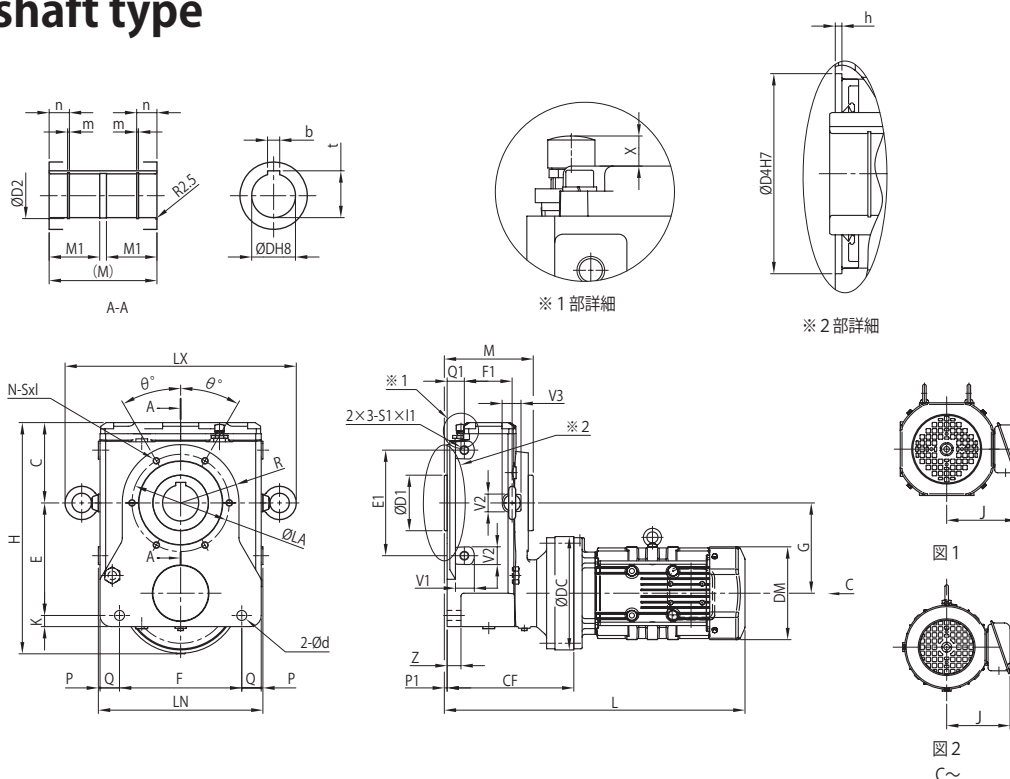


寸法図 Dimension Table

ホローシャフト形 EHYM □ - Z6090 ~ E6175 - Y1 ~ Y6

Hollow shaft type



(例 Example EHYM8-D6165-Y3-151)

枠番 size	CF	DC	C	E	Q	Q1	H	M	V1	LN	P	D	D1	M1	LA	D4	N	S1
			Z	G	F	F1	X	P1	b			D2	m	θ	h	S	ℓ 1	
Z6090	166	150	107.5	157	15.5	27	301.5	120	26	217	3	40	65	57	120	—	4	M10
Z6095			20	119	180	56	12	5	26			300	43.3	42.5	1.95	0	—	M10
A6100	195	150	117	163.5	21.5	29	322.5	134	28	239	3	55	85	63	155	—	6	M12
A6105			20	130.5	190	66	8	5	28			341	16	59.3	2.2	30	—	M10
B6120	228	204	144.5	202.5	35	31	409	160	34	296	3	65	100	75	175	—	6	M16
B6125			25	162.5	220	86	—	5	32			416	18	69.4	2.7	30	—	M12
C6140	292	230	171	242	35	41	478.5	192	101	346	3	75	110	90	212	180	6	M20
C6145			30	192.5	270	97	—	5	52			488	20	79.9	2.7	30	6	M16
D6160	342	300	214	293	51	45	608	218	92	436	5	85	130	100	255	210	6	M24
D6165			35	244	324	114	—	7	61			616	22	90.4	3.2	30	6	M20
E6170	376	340	240	332	60	50	682	238	97	490	5	100	150	109	280	240	8	M24
E6175			45	272	360	127	—	62	62			670	28	103.5	3.2	22.5	6	M20

注) 1. □にはモータ容量記号が入ります。

- 出力軸穴径寸法：寸法公差は JIS B 0401-1998 "H8" です。
- 軸端キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝平行キー (普通形)」に準拠。
- 本寸法図の寸法及び質量は予告なしに変更することがあります。
- Z6090 ~ B6125 はインロー ØD4 を設けておりません。必要時は技術資料詳細寸法のページを参照下さい。

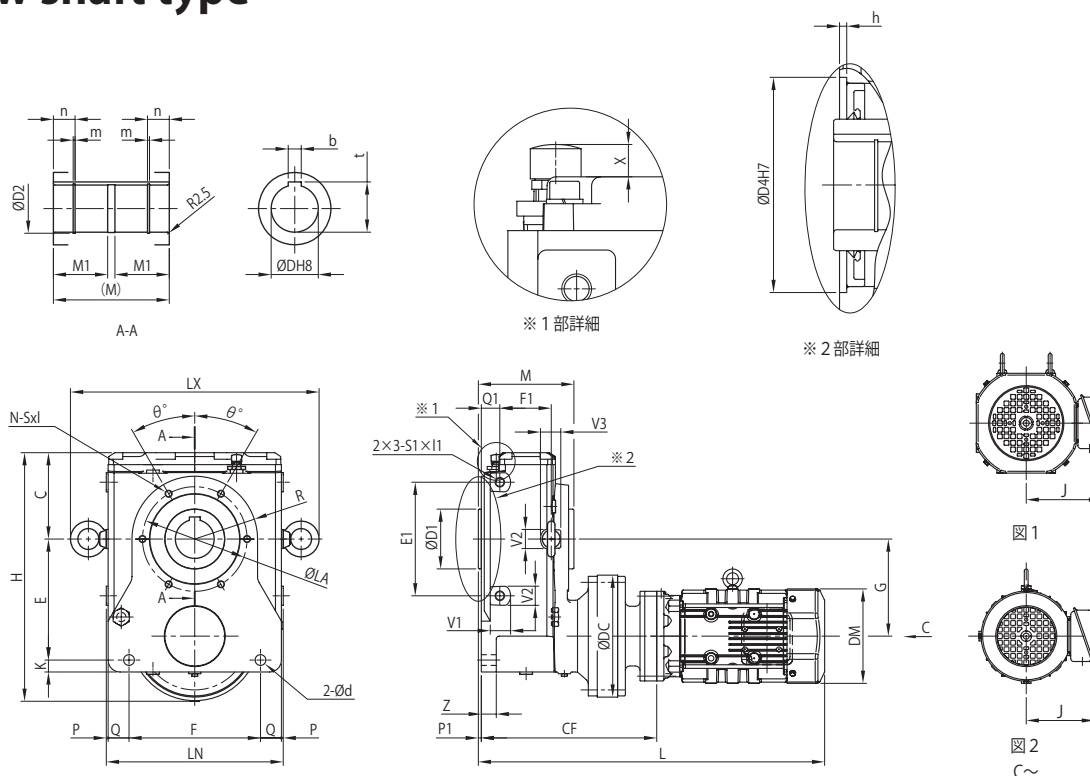
Notes: 1. Motor capacity symbol is inserted in □.

- Dimension of output shaft hole : Dimension tolerance in accordance with JIS B0401 - 1998 "H8".
- Dimension of key way : In accordance with JIS B1301 - 1996 (ISO) "Sunk keys and keyways parallel keys (regular class)".
- The dimensions in these drawings are subject change without notice.
- ØD4 is not available for Z6090 - B6125. Refer to Technical Data if necessary.

枠番 Size	モータ容量 Motor size		三相モータ (0.1kW ~ 0.55kW) / プレミアム効率三相モータ (0.75kW 以上) 3-Phase motor (0.1kW ~ 0.55kW) / Premium efficiency 3-Phase motor (0.75kW ~)								インバータ用三相モータ (0.1kW ~ 0.4kW) / インバータ用プレミアム効率三相モータ (0.75kW 以上) Motor for inverter drive 3-Phase motor (0.1kW ~ 0.4kW) / Premium efficiency 3-Phase motor (0.75kW ~)							
			ブレーキ無 Standard motor				ブレーキ付 Motor with brake				ブレーキ無 Standard motor				ブレーキ付 Motor with brake			
	kW	P	L	J	DM	W (kg)	L	J	DM	W (kg)	L	J	DM	W (kg)	L	J	DM	W (kg)
Z6090 Z6095	0.1	4	305	85	∅119	30	340	85	∅124	32	347	85	∅124	31	379	85	∅124	33
	0.2	4	347	85	∅124	31	379	85	∅124	33	367	85	∅124	33	399	85	∅124	34
	0.25	4	347	85	∅124	31	379	85	∅124	33								
	0.4	4	367	85	∅124	33	399	85	∅124	34	408	114	∅160	37	451	114	∅160	40
	0.55	4	408	114	∅160	37	451	114	∅160	40								
	0.75	4	452	122	□158	43	516	122	□158	47	452	122	□158	43	516	122	□158	47
	1.1	4	479	126	□167	46	549	126	□167	51								
1.5	4	479	126	□167	47	549	126	□167	52	479	126	□167	47	549	126	□167	52	
A6100 A6105	0.2	4	376	85	∅124	42	408	85	∅124	43	396	85	∅124	43	428	85	∅124	44
	0.25	4	376	85	∅124	42	408	85	∅124	43								
	0.4	4	396	85	∅124	43	428	85	∅124	44	437	114	∅160	47	480	114	∅160	50
	0.55	4	437	114	∅160	47	480	114	∅160	50								
	0.75	4	481	122	□158	53	545	122	□158	58	481	122	□158	53	545	122	□158	58
	1.1	4	508	126	□167	56	578	126	□167	61								
	1.5	4	508	126	□167	57	578	126	□167	62	508	126	□167	57	578	126	□167	62
2.2	4	529	150	□184	65	607	150	□184	73	529	150	□184	65	607	150	□184	73	
B6120 B6125	0.4	4	434	85	∅124	74	466	85	∅124	75	470	114	∅160	76	513	114	∅160	79
	0.55	4	470	114	∅160	76	513	114	∅160	79								
	0.75	4	514	122	□158	82	578	122	□158	87	514	122	□158	82	578	122	□158	87
	1.1	4	541	126	□167	85	611	126	□167	91								
	1.5	4	541	126	□167	87	611	126	□167	93	541	126	□167	87	611	126	□167	93
	2.2	4	526	150	□184	93	604	150	□184	101	526	150	□184	93	604	150	□184	101
	3.0	4	540	150	□184	96	618	150	□184	104								
	3.7	4	563	166	□222	104	654	166	□222	115	563	166	□222	104	654	166	□222	115
5.5	4	606	166	□222	120	697	166	□222	131	606	166	□222	120	697	166	□222	131	
C6140 C6145	0.55	4	534	114	∅160	122	577	114	∅160	125								
	0.75	4	578	122	□158	128	642	122	□158	133	578	122	□158	128	642	122	□158	133
	1.1	4	605	126	□167	131	675	126	□167	137								
	1.5	4	605	126	□167	133	675	126	□167	139	605	126	□167	133	675	126	□167	139
	2.2	4	590	150	□184	138	668	150	□184	146	590	150	□184	138	668	150	□184	146
	3.0	4	604	150	□184	141	682	150	□184	149								
	3.7	4	622	166	□222	149	713	166	□222	160	622	166	□222	149	713	166	□222	160
	5.5	4	665	166	□222	164	756	166	□222	175	665	166	□222	164	756	166	□222	175
	7.5	4	703	203	□260	176	808	203	□260	196	703	203	□260	176	808	203	□260	196
	11	4	765	203	□260	181	870	203	□260	201	765	203	□260	181	870	203	□260	201
15	4	827	234	□317	218	962	258	□320	256	827	234	□317	218	962	258	□320	256	
D6160 D6165	1.1	4	657	126	□167	224	727	126	□167	230								
	1.5	4	657	126	□167	225	727	126	□167	231	657	126	□167	225	727	126	□167	231
	2.2	4	642	150	□184	230	720	150	□184	238	642	150	□184	230	720	150	□184	238
	3.0	4	656	150	□184	233	734	150	□184	241								
	3.7	4	679	166	□222	241	770	166	□222	252	679	166	□222	241	770	166	□222	252
	5.5	4	722	166	□222	257	813	166	□222	268	722	166	□222	257	813	166	□222	268
	7.5	4	759	203	□260	268	864	203	□260	289	759	203	□260	268	864	203	□260	289
	11	4	821	203	□260	274	926	203	□260	295	821	203	□260	274	926	203	□260	295
	15	4	879	234	□317	312	1014	258	□320	350	879	234	□317	312	1014	258	□320	350
	18.5	4	985	297	□398	431	1159	297	□398	474	985	297	□398	431	1159	297	□398	474
22	4	985	297	□398	431	1159	297	□398	474	985	297	□398	431	1159	297	□398	474	
E6170 E6175	3.0	4	705	150	□184	311	783	150	□184	318								
	3.7	4	718	166	□222	319	809	166	□222	330	718	166	□222	319	809	166	□222	330
	5.5	4	761	166	□222	335	852	166	□222	346	761	166	□222	335	852	166	□222	346
	7.5	4	782	203	□260	347	887	203	□260	367	782	203	□260	347	887	203	□260	367
	11	4	844	203	□260	353	949	203	□260	373	844	203	□260	353	949	203	□260	373
	15	4	913	234	□317	389	1048	258	□320	427	913	234	□317	389	1048	258	□320	427
	18.5	4	1019	297	□398	509	1193	297	□398	552	1019	297	□398	509	1193	297	□398	552
	22	4	1019	297	□398	509	1193	297	□398	552	1019	297	□398	509	1193	297	□398	552
30	4	1143	297	□398	561	1317	297	□398	603	1153	297	∅394	526	1405	297	∅394	585	

寸法図 Dimension Table

ホローシャフト形 EHYM □ - Z609DA ~ E617DC - Y1 ~ Y6 Hollow shaft type



(例 Example EHYM3-D616DB-Y3-424)

枠番 size	CF	DC	C	E	Q	Q1	H	M	V1	LN	P	D	D1	M1	LA	D4	N	S1
			Z	G	F	X	P1	V2	b			D2	m	θ	h	S	ℓ 1	
Z609DA	215	150	107.5	157	15.5	27	301.5	120	26	217	3	40	65	57	120	—	4	M10
			20	119	180	12	5	26	12			1.95	0	M10	20	20		
A610DA	244	150	117	163.5	21.5	29	322.5	134	28	239	3	55	85	63	155	—	6	M12
			20	130.5	190	8	5	28	16			2.2	30	M10	20	22		
B612DA	282	204	144.5	202.5	35	31	409	160	34	296	3	65	100	75	175	—	6	M16
			25	162.5	220	—	32	18	2.7			30	M12	22	26			
C614DA	347	230	171	242	35	41	478.5	192	101	346	3	75	110	90	212	180	6	M20
			30	192.5	270	—	52	20	2.7			30	M16	30	35			
D616DA	408	300	214	293	51	45	608	218	92	436	5	85	130	100	255	210	6	M24
			35	244	324	—	61	22	3.2			30	M20	35	40			
			422	32	26	114	250	7	92			616	90.4	88.5	37	150	6	35
E617DA	442	340	240	332	60	50	682	238	97	490	5	100	150	109	280	240	8	M24
			456	272	360	—	62	28	3.2			22.5	M20	35	40			
			460	45	38	127	300	7	100			670	106.4	103.5	37	165	6	35

注) 1. □にはモータ容量記号が入ります。

- 出力軸穴径寸法：寸法公差はJIS B 0401-1998 "H8" です。
- 軸端キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝平行キー (普通形)」に準拠。
- 本寸法図の寸法及び質量は予告なしに変更することがあります。
- Z6090 ~ B6125 はインローØD4 を設けておりません。必要時は技術資料詳細寸法のページを参照下さい。

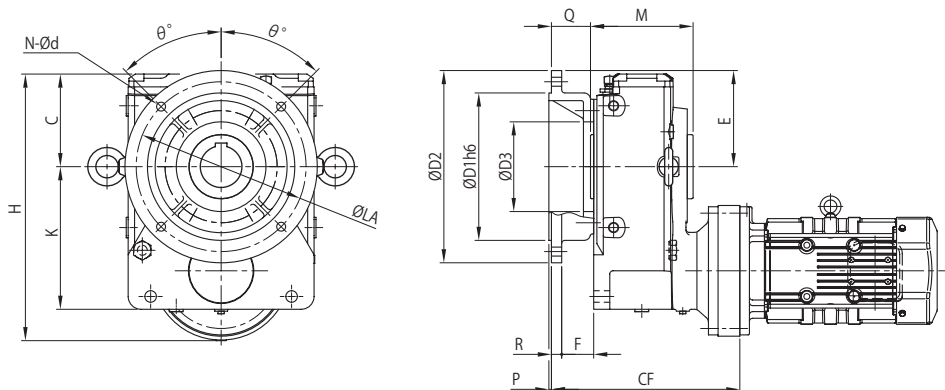
Notes: 1. Motor capacity symbol is inserted in □.

- Dimension of output shaft hole : Dimension tolerance in accordance with JIS B0401 - 1998 "H8".
- Dimension of key way : In accordance with JIS B1301 - 1996 (ISO) "Sunk keys and keyways parallel keys (regular class)".
- The dimensions in these drawings are subject change without notice.
- ØD4 is not available for Z6090 - B6125. Refer to Technical Data if necessary.

枠番 Size	モータ容量 Motor size		三相モータ (0.1kW ~ 0.55kW) / プレミアム効率三相モータ (0.75kW 以上) 3-Phase motor (0.1kW ~ 0.55kW) / Premium efficiency 3-Phase motor (0.75kW ~)								インバータ用三相モータ (0.1kW ~ 0.4kW) / インバータ用プレミアム効率三相モータ (0.75kW 以上) Motor for inverter drive 3-Phase motor (0.1kW ~ 0.4kW) / Premium efficiency 3-Phase motor (0.75kW ~)							
			ブレーキ無 Standard motor				ブレーキ付 Motor with brake				ブレーキ無 Standard motor				ブレーキ付 Motor with brake			
	kW	P	L	J	DM	W (kg)	L	J	DM	W (kg)	L	J	DM	W (kg)	L	J	DM	W (kg)
Z609DA	0.1	4	354	85	∅119	33	389	85	∅124	34	396	85	∅124	34	428	85	∅124	35
	0.2	4	396	85	∅124	34	428	85	∅124	35	416	85	∅124	35	448	85	∅124	36
	0.25	4	396	85	∅124	34	428	85	∅124	35								
A610DA	0.1	4	383	85	∅119	43	418	85	∅124	45	425	85	∅124	44	457	85	∅124	46
	0.2	4	425	85	∅124	44	457	85	∅124	46	445	85	∅124	46	477	85	∅124	47
	0.25	4	425	85	∅124	44	457	85	∅124	46								
	0.4	4	445	85	∅124	46	477	85	∅124	47	491	114	∅160	50	534	114	∅160	53
B612DA	0.1	4	421	85	∅119	74	456	85	∅124	75	463	85	∅124	75	495	85	∅124	76
	0.2	4	463	85	∅124	75	495	85	∅124	76	483	85	∅124	76	515	85	∅124	77
	0.25	4	463	85	∅124	75	495	85	∅124	76								
	0.4	4	483	85	∅124	76	515	85	∅124	77	529	114	∅160	80	572	114	∅160	83
B612DB	0.25	4	475	85	∅124	78	507	85	∅124	79								
	0.4	4	495	85	∅124	79	527	85	∅124	81	536	114	∅160	83	579	114	∅160	86
	0.55	4	536	114	∅160	83	579	114	∅160	86								
	0.75	4	580	122	□158	89	643	122	□158	94	580	122	□158	89	643	122	□158	94
C614DA	0.2	4	528	85	∅124	119	560	85	∅124	121	548	85	∅124	121	580	85	∅124	122
	0.25	4	528	85	∅124	119	560	85	∅124	121								
	0.4	4	548	85	∅124	121	580	85	∅124	122	594	114	∅160	125	637	114	∅160	128
C614DB	0.25	4	537	85	∅124	122	569	85	∅124	124								
	0.4	4	557	85	∅124	124	589	85	∅124	125	598	114	∅160	128	641	114	∅160	131
	0.55	4	598	114	∅160	128	641	114	∅160	131								
	0.75	4	642	122	□158	134	705	122	□158	138	642	122	□158	134	705	122	□158	138
	1.1	4	669	126	□167	137	738	126	□167	142								
	1.5	4	669	126	□167	138	738	126	□167	143	669	126	□167	138	738	126	□167	143
D616DA	0.4	4	611	85	∅124	217	643	85	∅124	219	652	114	∅160	221	695	114	∅160	224
	0.55	4	652	114	∅160	221	695	114	∅160	224								
	0.75	4	696	122	□158	227	759	122	□158	232	696	122	□158	227	759	122	□158	232
	1.1	4	723	126	□167	230	792	126	□167	236								
	1.5	4	723	126	□167	231	792	126	□167	237	723	126	□167	231	792	126	□167	237
D616DB	1.1	4	737	126	□167	232	806	126	□167	237								
	1.5	4	737	126	□167	233	806	126	□167	238	737	126	□167	233	806	126	□167	238
	2.2	4	758	150	□184	241	836	150	□184	248	758	150	□184	241	836	150	□184	248
D616DC	3.0	4	737	150	□184	250	815	150	□184	258								
E617DA	0.4	4	645	85	∅124	293	677	85	∅124	294	686	114	∅160	297	729	114	∅160	300
	0.55	4	686	114	∅160	297	729	114	∅160	300								
	0.75	4	730	122	□158	303	793	122	□158	307	730	122	□158	303	793	122	□158	307
	1.1	4	757	126	□167	306	826	126	□167	311								
	1.5	4	757	126	□167	307	826	126	□167	312	757	126	□167	307	826	126	□167	312
E617DB	1.1	4	771	126	□167	307	840	126	□167	313								
	1.5	4	771	126	□167	308	840	126	□167	314	771	126	□167	308	840	126	□167	314
	2.2	4	792	150	□184	316	870	150	□184	324	792	150	□184	316	870	150	□184	324
E617DC	2.2	4	760	150	□184	322	838	150	□184	330	760	150	□184	322	838	150	□184	330
	3.0	4	774	150	□184	325	852	150	□184	333								
	3.7	4	797	166	□222	333	888	166	□222	344	797	166	□222	333	888	166	□222	344

寸法図 Dimension Table

ホローシャフト形フランジ取付 EHYM □ - Z6100 ~ E6175 - F1 ~ F6 Hollow shaft type



(例 Example EHYM10-D6165-F3-60)

枠番 size	CF	C	K	H	M	F	D1	N	θ	フランジ加算質量 Addition weight to STD model (kg)
		E				P	D2	d	LA	
Z6090 Z6095	218	107.5	172	301.5	120	40	130	4	45	4
		100				3.5	200			
A6100 A6105	260	117	183.5	322.5	134	50	180	4	45	7
		125				4	250			
B6120 B6125	294	144.5	222.5	409	160	50	230	4	45	9
		150				4	300			
C6140 C6145	370	171	267	478.5	192	60	250	4	45	16
		175				5	350			
D6160 D6165	429	214	325	608	218	65	350	8	22.5	27
		225				5	450			
E6170 E6175	463	240	370	682	238	65	350	8	22.5	28
		225				5	450			
						22	220	18	400	

注) 1. □にはモータ容量記号が入ります。

2. 出力軸穴径寸法：寸法公差は JIS B 0401-1998 "H8" です。

3. 軸端キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝平行キー (普通形)」に準拠。

4. 本寸法図の寸法及び質量は予告なしに変更することがあります。

Notes : 1. Motor capacity symbol is inserted in □.

2. Dimension of output shaft hole : Dimension tolerance in accordance with JIS B0401 - 1998 "H8".

3. Dimension of key way : In accordance with JIS B1301 - 1996 (ISO) "Sunk keys and keyways parallel keys (regular class)".

4. The dimensions in these drawings are subject change without notice.