

5. 寸法図 CNHM、CHHM 形（横形、モータ直結形）1 段形

CNHM-610 □ -TL

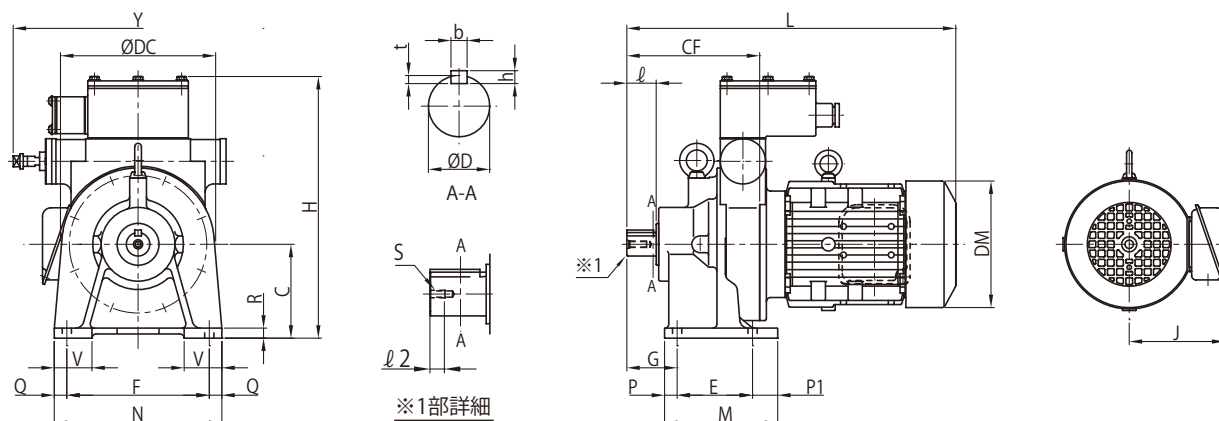


図 1

CNHM-610 □ ~ 612 □ -EPTL

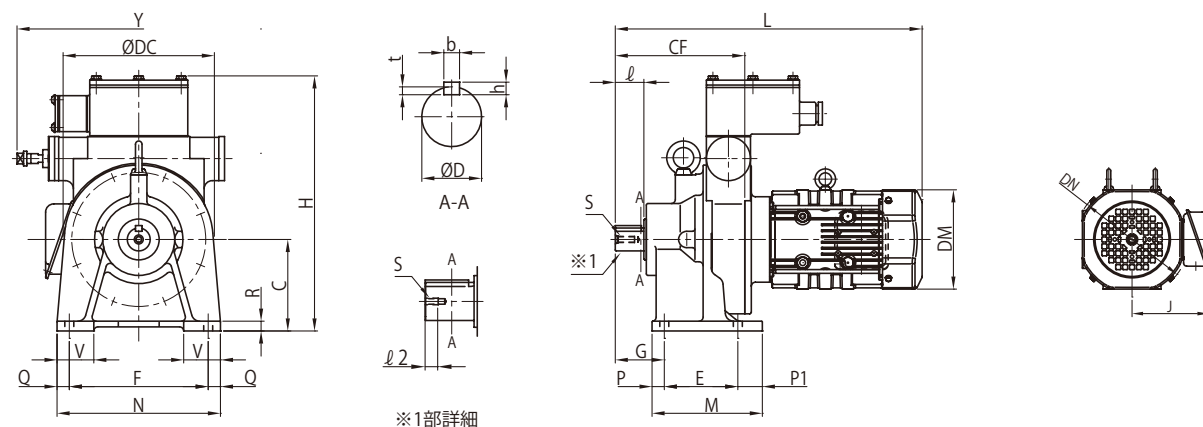


図 2

CHHM-613 □ ~ 619 □ -EPTL

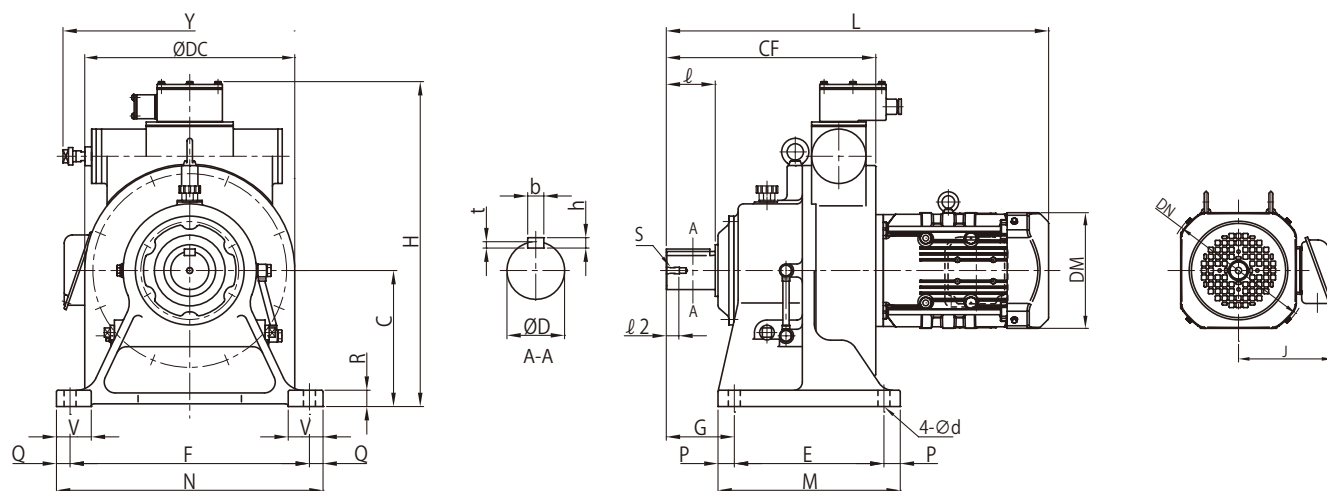


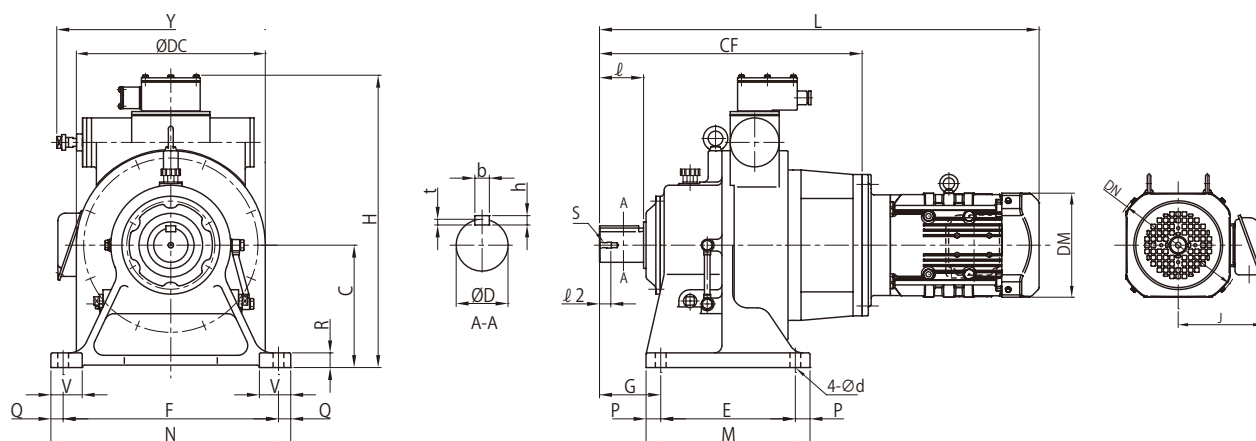
図 3

- 注) 1. 形式の□には"0"または"5"が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
 2. 低速軸軸径寸法：寸法公差は JIS B 0401-1998 "h6" です。
 3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝平行キー（締込み形）」に準拠しています。
 4. 低速軸軸端部の詳細寸法は 89 頁の低速軸軸端タップ 1 ヶ（標準仕様）をご参照ください。
 5. モータ回転数：1450/1750 r/min(50/60Hz)
 6. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

図	形式	モータ	CF	C	DC	E	F	G	M	N	H	Y	P (P1)	Q	R	V	d	低速軸								DM	DN	J		L	質量 (kg)	
		kW																D	b	h	t	ℓ	S	ℓ 2	屋内			屋外	屋内		屋外	
1	CNHM 05 - 610 □ - TL	0.4	159	112	182	90	170	60	135	200	312	298	15 (30)	15	12	45	11	28	8	7	4	35	M8	20	∅ 124	—	85	105	353	31	33	
1	CNHM 08 - 610 □ - TL	0.55	159	112	182	90	170	60	135	200	312	298	15 (30)	15	12	45	11	28	8	7	4	35	M8	20	∅ 160	—	114	141	393	35	35	
2	CNHM 1 - 610 □ - EPTL	0.75	159	112	182	90	170	60	135	200	312	298	15 (30)	15	12	45	11	28	8	7	4	35	M8	20	□ 158	∅ 181	122	149	437	40	40	
2	CNHM 1 - 612 □ - EPTL		191	140	240	140	240	82	180	280	361	298	20	20	15	55	14	38	10	8	5	55	M8	20					467	55	55	
3	CHHM 1 - 613 □ - EPTL		248	160	265	170	320	100	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	20					521	82	83	
2	CNHM 1H - 610 □ - EPTL	1.1	159	112	182	90	170	60	135	200	312	298	15 (30)	15	12	45	11	28	8	7	4	35	M8	20	□ 167	∅ 193	126	153	464	44	45	
2	CNHM 1H - 612 □ - EPTL		191	140	240	140	240	82	180	280	361	298	20	20	15	55	14	38	10	8	5	55	M8	20					494	57	58	
3	CHHM 1H - 613 □ - EPTL		248	160	265	170	320	100	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	20					548	88	89	
2	CNHM 2 - 610 □ - EPTL	1.5	159	112	182	90	170	60	135	200	312	298	15 (30)	15	12	45	11	28	8	7	4	35	M8	20	□ 167	∅ 193	126	153	464	45	46	
2	CNHM 2 - 612 □ - EPTL		191	140	240	140	240	82	180	280	361	298	20	20	15	55	14	38	10	8	5	55	M8	20					494	59	59	
3	CHHM 2 - 613 □ - EPTL		248	160	265	170	320	100	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	20					548	90	90	
2	CNHM 3 - 610 □ - EPTL	2.2	159	112	182	90	170	60	135	200	312	298	15 (30)	15	12	45	11	28	8	7	4	35	M8	20	□ 184	∅ 227	150	183	485	54	54	
2	CNHM 3 - 612 □ - EPTL		191	140	240	140	240	82	180	280	361	298	20	20	15	55	14	38	10	8	5	55	M8	20					479	65	65	
3	CHHM 3 - 613 □ - EPTL		248	160	265	170	320	100	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	20					533	95	95	
3	CHHM 3 - 616 □ - EPTL		335	200	346	210	400	139	290	440	494	392	40	20	25	75	18	60	18	11	7	90	M10	20					601	138	139	
2	CNHM 4 - 612 □ - EPTL	3.0	191	140	240	140	240	82	180	280	361	298	20	20	15	55	14	38	10	8	5	55	M8	20	□ 184	∅ 227	150	183	493	67	68	
3	CHHM 4 - 613 □ - EPTL		248	160	265	170	320	100	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	20					547	96	97	
3	CHHM 4 - 616 □ - EPTL		335	200	346	210	400	139	290	440	494	392	40	20	25	75	18	60	18	11	7	90	M10	20					615	142	143	
2	CNHM 5 - 612 □ - EPTL	3.7	191	140	240	140	240	82	180	280	361	298	20	20	15	55	14	38	10	8	5	55	M8	20	□ 222	∅ 263	166	199	516	76	78	
3	CHHM 5 - 613 □ - EPTL		248	160	265	170	320	100	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	20					565	103	104	
3	CHHM 5 - 616 □ - EPTL		335	200	346	210	400	139	290	440	494	392	40	20	25	75	18	60	18	11	7	90	M10	20					638	150	152	
2	CNHM 8 - 612 □ - EPTL	5.5	191	140	240	140	240	82	180	280	361	298	20	20	15	55	14	38	10	8	5	55	M8	20	□ 222	∅ 263	166	199	559	92	93	
3	CHHM 8 - 613 □ - EPTL		248	160	265	170	320	100	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	20					608	118	123	
3	CHHM 8 - 616 □ - EPTL		335	200	346	210	400	139	290	440	494	392	40	20	25	75	18	60	18	11	7	90	M10	20					681	166	170	
3	CHHM 8 - 617 □ - EPTL		385	250	386	275	440	125	335	490	598	466	30	25	30	64	22	70	20	12	7.5	90	M12	24					730	234	238	
3	CHHM 10 - 613 □ - EPTL	7.5	248	160	265	170	320	100	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	20	□ 260	∅ 309	203	235	646	131	135	
3	CHHM 15 - 619 □ - EPTL	11	500	335	546	380	620	170	440	680	805	626	30	30	35	110	26	95	25	14	9	135	M20	34	□ 260	∅ 309	203	235	961	495	500	
3	CHHM 20 - 619 □ - EPTL	15	500	335	546	380	620	170	440	680	805	626	30	30	35	110	26	95	25	14	9	135	M20	34	□ 317	∅ 327	234	266	1030	547	550	
3	CHHM 25 - 619 □ - EPTL	18.5	500	335	546	380	620	170	440	680	805	626	30	30	35	110	26	95	25	14	9	135	M20	34	□ 398	∅ 398	297	355	1136	662	672	
3	CHHM 30 - 619 □ - EPTL	22	500	335	546	380	620	170	440	680	805	626	30	30	35	110	26	95	25	14	9	135	M20	34	□ 398	∅ 398	297	355	1136	662	672	
3	CHHM 40 - 619 □ - EPTL	30	500	335	546	380	620	170	440	680	805	626	30	30	35	110	26	95	25	14	9	135	M20	34	□ 398	∅ 398	297	355	1260	717	727	
図	形式	kW	CF	C	DC	E	F	G	M	N	H	Y	P (P1)	Q	R	V	d	低速軸								DM	DN	J		L	質量 (kg)	
		モータ																D	b	h	t	ℓ	S	ℓ 2	屋内			屋外	屋内		屋外	質量

CHHJM 形（横形、モータ連結台接続形）1 段形

CHHJM-613 □～618 □-EPTL



形式	モータ	CF	C	DC	E	F	G	M	N	H	Y	P (P1)	Q	R	V	d	低速軸								DM	DN	J		L	質量 (kg)	
	kW																D	b	h	t	ℓ	S	ℓ 2	屋内			屋外	屋内		屋外	
CHHJM 10 - 616 □ - EPTL	7.5	527	200	346	210	400	139	290	440	494	392	40	20	25	75	18	60	18	11	7	90	M10	20	□ 260	Ø 309	203	235	967	227	232	
CHHJM 10 - 617 □ - EPTL		591	250	386	275	440	125	335	490	598	466	30	25	30	64	22	70	20	12	7.5	90	M12	24					1031	303	308	
CHHJM 10 - 618 □ - EPTL		640	265	415	320	480	145	380	530	633	466	30	25	30	90	22	80	22	14	9	110	M12	24					1080	359	363	
CHHJM 15 - 613 □ - EPTL	11	424	160	265	170	320	100	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	70	M10	20	□ 260	Ø 309	203	235	940	180	182	
CHHJM 15 - 616 □ - EPTL		527	200	346	210	400	139	290	440	494	392	40	20	25	75	18	60	18	11	7	90	M10	20					1043	238	243	
CHHJM 15 - 617 □ - EPTL		591	250	386	275	440	125	335	490	598	466	30	25	30	64	22	70	20	12	7.5	90	M12	24					1107	314	319	
CHHJM 15 - 618 □ - EPTL		640	265	415	320	480	145	380	530	633	466	30	25	30	90	22	80	22	14	9	110	M12	24					1156	370	374	
CHHJM 20 - 614 □ - EPTL	15	454	160	265	170	320	120	220	360	411	332	25	20	22	65	18	50	14	9	5.5	90	M10	20	□ 317	Ø 327	234	266	999	218	219	
CHHJM 20 - 616 □ - EPTL		527	200	346	210	400	139	290	440	494	392	40	20	25	75	18	60	18	11	7	90	M10	20					1072	264	285	
CHHJM 20 - 617 □ - EPTL		591	250	386	275	440	125	335	490	598	466	30	25	30	64	22	70	20	12	7.5	90	M12	24					1136	357	360	
CHHJM 20 - 618 □ - EPTL		640	265	415	320	480	145	380	530	633	466	30	25	30	90	22	80	22	14	9	110	M12	24					1185	408	411	
CHHJM 25 - 616 □ - EPTL	18.5	527	200	346	210	400	139	290	440	494	392	40	20	25	75	18	60	18	11	7	90	M10	20	□ 398	Ø 398	297	355	1163	411	419	
CHHJM 25 - 617 □ - EPTL		591	250	386	275	440	125	335	490	598	466	30	25	30	64	22	70	20	12	7.5	90	M12	24					1227	486	495	
CHHJM 25 - 618 □ - EPTL		640	265	415	320	480	145	380	530	633	466	30	25	30	90	22	80	22	14	9	110	M12	24					1276	543	552	
CHHJM 30 - 617 □ - EPTL	22	591	250	386	275	440	125	335	490	598	466	30	25	30	64	22	70	20	12	7.5	90	M12	24	□ 398	Ø 398	297	355	1227	486	494	
CHHJM 30 - 618 □ - EPTL		640	265	415	320	480	145	380	530	633	466	30	25	30	90	22	80	22	14	9	110	M12	24					1276	543	552	
CHHJM 40 - 617 □ - EPTL	30	591	250	386	275	440	125	335	490	598	466	30	25	30	64	22	70	20	12	7.5	90	M12	24	□ 398	Ø 398	297	355	1351	542	550	
CHHJM 40 - 618 □ - EPTL		640	265	415	320	480	145	380	530	633	466	30	25	30	90	22	80	22	14	9	110	M12	24					1400	595	603	
形式	kW モータ	CF	C	DC	E	F	G	M	N	H	Y	P (P1)	Q	R	V	d	低速軸								DM	DN	J		L	質量 (kg)	

- 注) 1. 形式の□には "0" または "5" が入ります。詳細は選定表をご参照ください。
 2. 低速軸軸径寸法：寸法公差は JIS B 0401-1998 "h6" です。
 3. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝平行キー（締込み形）」に準拠しています。
 4. 低速軸軸端部の詳細寸法は 89 頁の低速軸軸端タップ 1 ケ（標準仕様）をご参照ください。
 5. モータ回転数：1450/1750 r/min(50/60Hz)
 6. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。