

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+CV1段
減速比 11～305ベベル+CV2段
減速比 364～10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ1段形 / A サイズ

三相モータ
L▲YM△-4A10□～4A11□-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A10□～4A11□L/R-◆(-B)-減速比

プレミアム効率
三相モータ
L▲YM△-4A10□～4A11□-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A10□～4A11□L/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

インバータ用
プレミアム効率三相モータ

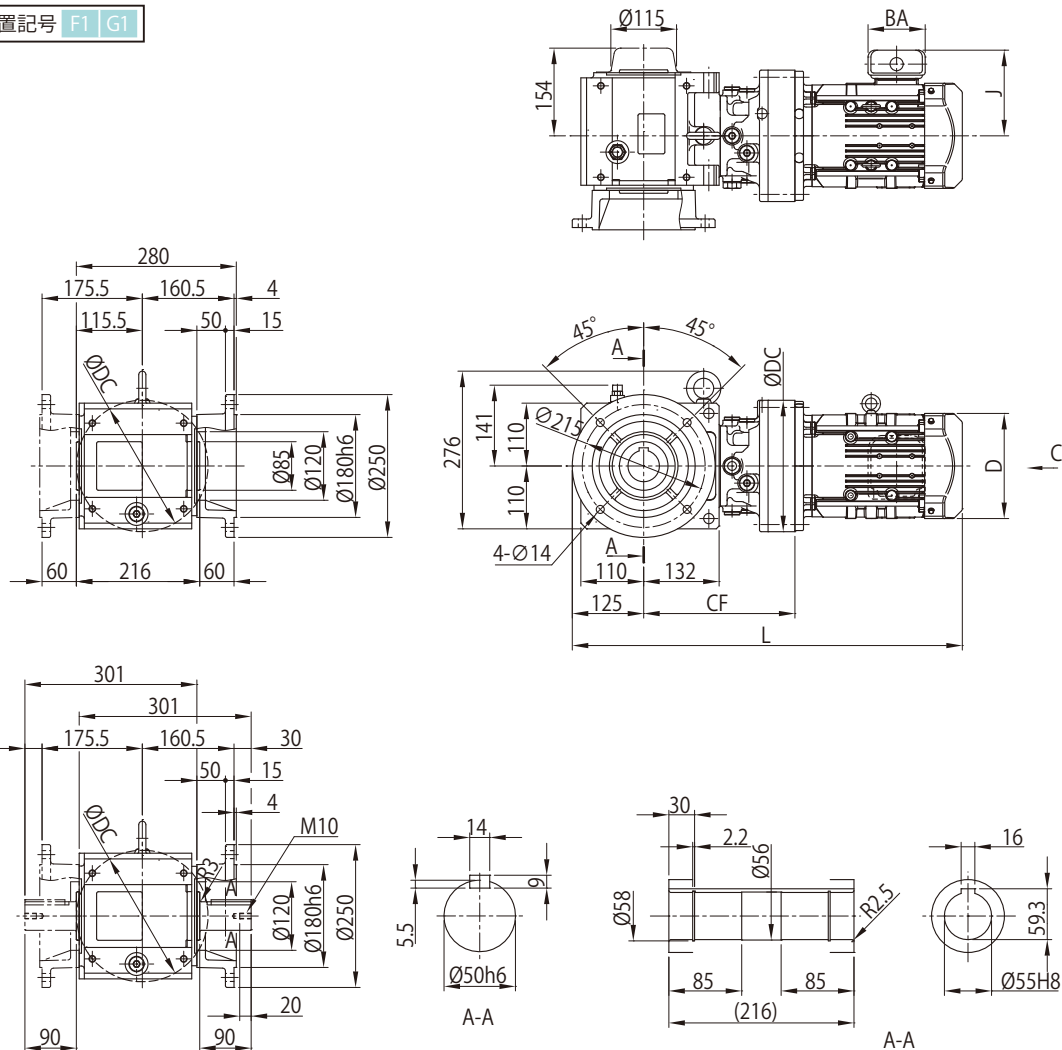
高効率三相モータ

L▲YM△-4A10□～4A11□-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A10□～4A11□L/R-AV◆(-B)-減速比

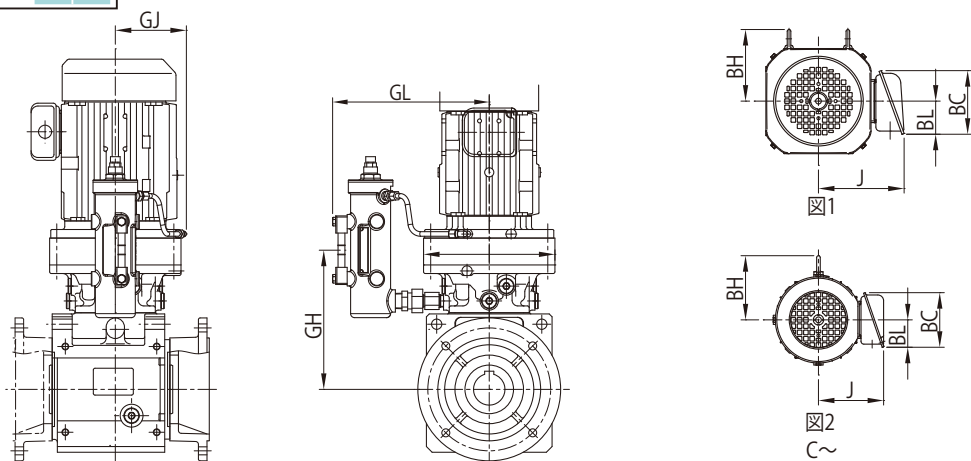
L▲YM△-4A10□～4A11□-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A10□～4A11□L/R-AP◆(-B)-減速比

L▲YM△-4A10□～4A11□-ES◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A10□～4A11□L/R-ES◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法			
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)				
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)	
三相	4A10 □	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	538	62	∅ 124	570	64	105	∅ 124	538	63	∅ 124	570	64	a	
		0.25	03		-	85	∅ 124	538	62	∅ 124	570	64	105	∅ 124	538	63	∅ 124	570	64		
		0.4	05		-	85	∅ 124	558	64	∅ 124	590	65	105	∅ 124	558	64	∅ 124	590	65	b	
		0.55	08		-	114	∅ 160	599	68	∅ 160	642	71	141	∅ 160	599	68	∅ 160	642	71		
	4A11 □	0.4	05	図 2	-	85	∅ 124	565	68	∅ 124	597	69	105	∅ 124	565	68	∅ 124	597	70	a	
		0.55	08		-	114	∅ 160	606	71	∅ 160	649	74	141	∅ 160	606	72	∅ 160	649	75	b	
プレミアム 効率三相	4A10 □	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	643	74	□ 158	706	78	149	□ 158	643	74	□ 158	706	78	b	
		1.1	1H		117	126	□ 167	670	77	□ 167	739	82	153	□ 167	670	78	□ 167	739	83		
		1.5	2		117	126	□ 167	670	78	□ 167	739	83	153	□ 167	670	79	□ 167	739	84	c	
		2.2	3		125	150	□ 184	691	86	□ 184	769	93	183	□ 184	691	86	□ 184	769	93		
		3.0	4		125	150	□ 184	705	89	□ 184	783	96	183	□ 184	705	89	□ 184	783	96		
		4A11 □	0.75		1	図 1	112	122	□ 158	650	77	□ 158	714	81	149	□ 158	650	77	□ 158	714	81
	1.1		1H	117	126		□ 167	677	80	□ 167	747	85	153	□ 167	677	80	□ 167	747	85		
	1.5		2	117	126		□ 167	677	81	□ 167	747	86	153	□ 167	677	82	□ 167	747	87	c	
	2.2		3	125	150		□ 184	674	87	□ 184	752	94	183	□ 184	674	88	□ 184	752	95		
	3.0		4	125	150		□ 184	688	90	□ 184	766	97	183	□ 184	688	90	□ 184	766	97		
	3.7		5	153	166		□ 222	701	98	□ 222	792	108	199	□ 222	701	99	□ 222	792	109		
	インバータ用 AF	4A10 □	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	558	64	∅ 124	590	65	105	∅ 124	558	64	∅ 124	590	65	a
		0.4	05	112		114	∅ 160	599	68	∅ 160	642	71	141	∅ 160	599	68	∅ 160	642	71	b	
インバータ用 プレミアム 効率三相	4A11 □	0.4	05	図 2	112	114	∅ 160	606	71	∅ 160	649	74	141	∅ 160	606	72	∅ 160	649	75	b	
	4A10 □	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	643	74	□ 158	706	78	149	□ 158	643	74	□ 158	706	78	b	
		1.5	2		117	126	□ 167	670	78	□ 167	739	83	153	□ 167	670	79	□ 167	739	84		
		2.2	3		125	150	□ 184	691	86	□ 184	769	93	183	□ 184	691	86	□ 184	769	93	c	
	4A11 □	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	650	77	□ 158	714	81	149	□ 158	650	77	□ 158	714	81	b	
		1.5	2		117	126	□ 167	677	81	□ 167	747	86	153	□ 167	677	82	□ 167	747	87		
		2.2	3		125	150	□ 184	674	87	□ 184	752	94	183	□ 184	674	88	□ 184	752	95	c	
		3.7	5		153	166	□ 222	701	98	□ 222	792	108	199	□ 222	701	99	□ 222	792	109		
	高効率三相	4A10 □	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	558	64	∅ 124	590	65	105	∅ 124	558	64	∅ 124	590	65	a
				0.4		05	112	114	∅ 160	599	68	∅ 160	642	71	141	∅ 160	599	68	∅ 160	642	71
4A11 □		0.4	05	図 2	112	114	∅ 160	606	71	∅ 160	649	74	141	∅ 160	606	72	∅ 160	649	75	b	

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4A10 □	237	150	96	214	224
4A11 □	248	162	102	216	228

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	4

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH、V、Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。

4. 枠番□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。

5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。

6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

9. 中実軸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。

10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

11. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

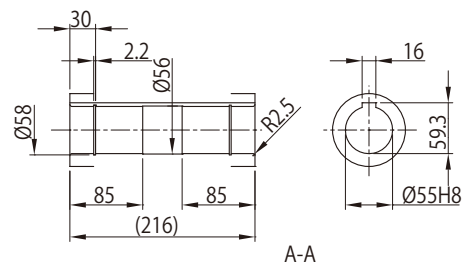
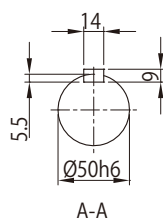
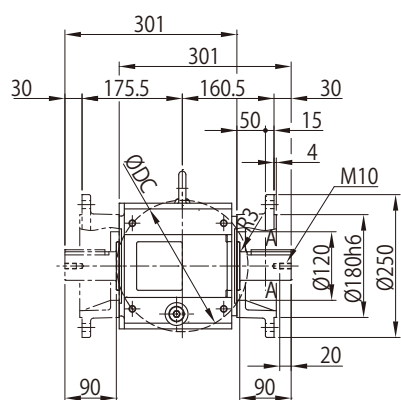
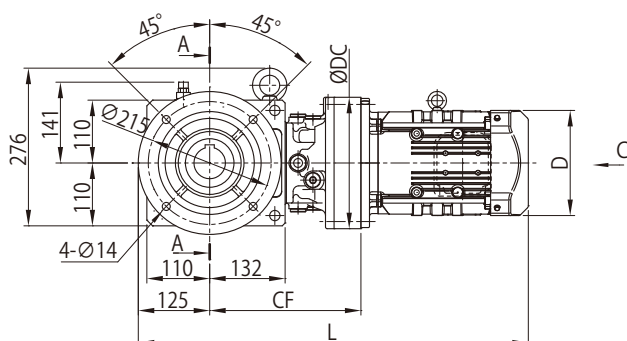
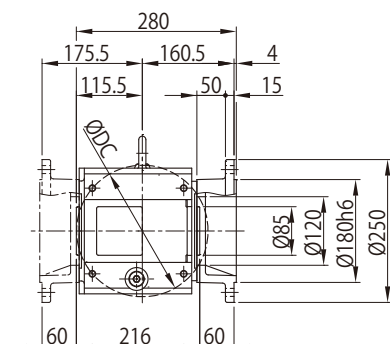
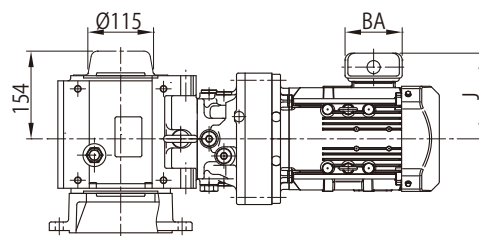
12. 本寸法図の寸法および質量は、予告なしに変更することがあります。

寸法図

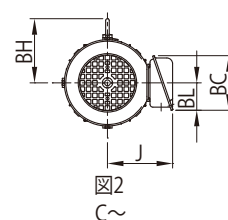
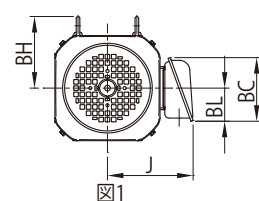
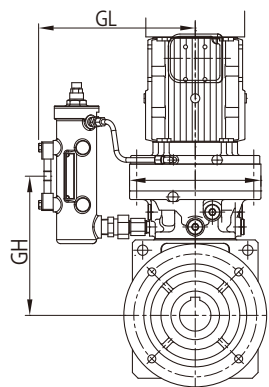
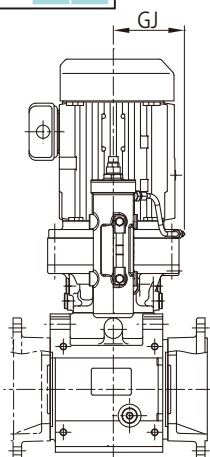
■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ1 段形 / A サイズ

オプション

取付位置記号 F1 G1



取付位置記号 F2 G2



C52

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形							屋外形							端子箱 寸法	選定に ついて					
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)									
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)							
三相	4A12 □	0.4 0.55	05 08	図 2	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	569 605	73 75	∅ 124 ∅ 160	601 648	74 78	105 141	∅ 124 ∅ 160	569 605	73 76	∅ 124 ∅ 160	601 648	74 79	a b	選定表					
プレミアム 効率三相	4A12 □	0.75 1.1 1.5	1 1H 2	図 1	112 117 117	122 126 126	□ 158 □ 167 □ 167	649 676 676	81 84 86	□ 158 □ 167 □ 167	713 746 746	85 89 91	149 153 153	□ 158 □ 167 □ 167	649 676 676	82 85 86	□ 158 □ 167 □ 167	713 746 746	86 90 91	b	技術資料					
		2.2 3.0 3.7	3 4 5		125 125 153	150 150 166	□ 184 □ 184 □ 222	661 675 698	92 95 103	□ 184 □ 184 □ 222	739 753 789	99 102 114	183 183 199	□ 184 □ 184 □ 222	661 675 698	92 95 104	□ 184 □ 184 □ 222	739 753 789	99 102 115	c	オプション					
		5.5 7.5 11	8 10 15		153 174 174	166 203 203	□ 222 □ 260 □ 260	741 785 847	119 130 136	□ 222 □ 260 □ 260	832 890 952	130 150 156	199 235 235	□ 222 □ 260 □ 260	741 785 847	119 132 137	□ 222 □ 260 □ 260	832 890 952	130 152 157	d	ギヤモータ					
		4A14 □	1.1 1.5 2.2		1H 2 3	117 117 125	126 126 150	□ 167 □ 167 □ 184	698 698 683	93 95 100	□ 167 □ 167 □ 184	767 767 761	98 100 107	153 153 183	□ 167 □ 167 □ 184	698 698 683	94 95 100	□ 167 □ 167 □ 184	767 767 761	99 100 107	b	レデューサ				
			3.0 3.7 5.5		4 5 8	125 153 153	150 166 166	□ 184 □ 222 □ 222	697 715 758	103 111 126	□ 184 □ 222 □ 222	775 805 848	110 121 136	183 199 199	□ 184 □ 222 □ 222	697 715 758	103 111 127	□ 184 □ 222 □ 222	775 805 848	110 121 137	c	軸上取付 ケース取付				
			7.5 11 15		10 15 20	174 174 170	203 203 234<258>	□ 260 □ 260 □ 317	796 858 920	138 143 180	□ 260 □ 260 □ 320	901 963 1054	158 163 219	235 235 266	□ 260 □ 260 □ 317	796 858 920	139 145 181	□ 260 □ 260 □ 335(∅372)	901 963 1084	159 165 227	d e	脚取付				
			インバータ用 AF		4A12 □	0.4 05	図 2	112	114	∅ 160	605	75	∅ 160	648	78	141	∅ 160	605	76	∅ 160	648	79	b	ベベル+CI1 段 減速比 11 ~ 30		
			インバータ用 プレミアム 効率三相		4A12 □	0.75 1.5 2.2	1 2 3	図 1	112 117 125	122 126 150	□ 158 □ 167 □ 184	649 676 661	81 86 92	□ 158 □ 167 □ 184	713 746 739	85 91 99	149 153 183	□ 158 □ 167 □ 184	649 676 661	82 86 92	□ 158 □ 167 □ 184	713 746 739	86 91 99	b	ベベル+CI2 段 減速比 364 ~ 10658	
						3.7 5.5 7.5 11	5 8 10 15		153 153 174 174	166 166 203 203	□ 222 □ 222 □ 260 □ 260	698 741 785 847	103 119 130 136	□ 222 □ 222 □ 260 □ 260	789 832 890 952	114 130 150 156	199 199 235 235	□ 222 □ 222 □ 260 □ 260	698 741 785 847	104 119 132 137	□ 222 □ 222 □ 260 □ 260	789 832 890 952	115 130 152 157	c d		
	4A14 □	1.5 2.2 3.7		2 3 5		図 1	117 125 153		126 150 166	□ 167 □ 184 □ 222	698 683 715	95 100 111	□ 167 □ 184 □ 222	767 761 805	100 107 121	153 183 199	□ 167 □ 184 □ 222	698 683 715	95 100 111	□ 167 □ 184 □ 222	767 761 805	100 107 121	b c			
		5.5 7.5 11 15		8 10 15 20			153 174 174 170		166 203 203 234<258>	□ 222 □ 260 □ 260 □ 317	758 796 858 920	126 138 143 180	□ 222 □ 260 □ 260 □ 320	848 901 963 1054	136 158 163 219	199 235 235 266	□ 222 □ 260 □ 260 □ 317	758 796 858 920	127 139 145 181	□ 222 □ 260 □ 260 □ 335(∅372)	848 901 963 1084	137 159 165 227	d e			
		高効率三相		4A12 □			0.4 05		図 2	112	114	∅ 160	605	75	∅ 160	648	78	141	∅ 160	605	76	∅ 160	648	79	b	

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4A12 □	243	204	134	256	227
4A14 □	265	230	134	275	244

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	4

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

- 注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。
2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。
3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。
4. 枠番□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。
5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。
6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。
7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。
8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。
9. 中実軸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。
10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。
11. < > 寸法はブレーキ付の場合です。
12. () 寸法は取付位置記号 F2、G2 の場合です。
13. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。
14. 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。

寸法図

選定について

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ1段形 / B サイズ

選定表

三相モータ

L▲YM△-4B12□~4B14□-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12□~4B14□L/R-◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

L▲YM△-4B12□-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12□L/R-AV◆(-B)-減速比

L▲YM△-4B12□~4B14□-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12□~4B14□L/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用
プレミアム効率三相モータ

L▲YM△-4B12□~4B14□-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12□~4B14□L/R-AP◆(-B)-減速比

技術資料

高効率三相モータ

L▲YM△-4B12□-ES◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12□L/R-ES◆(-B)-減速比

オプション

取付位置記号 F1 G1

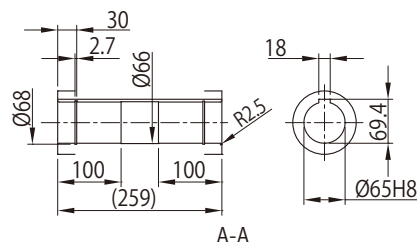
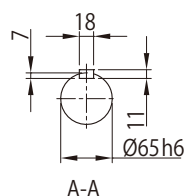
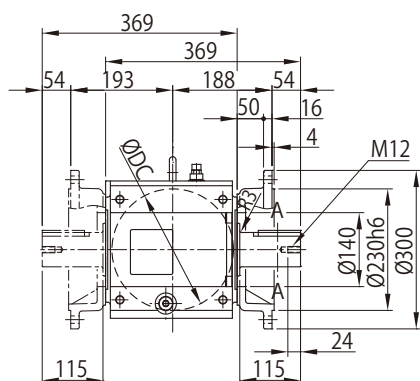
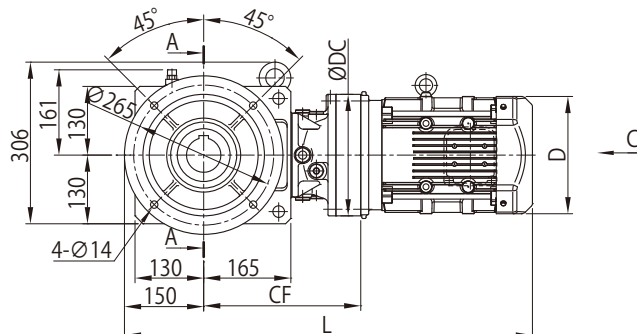
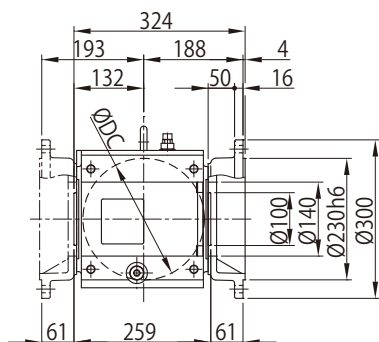
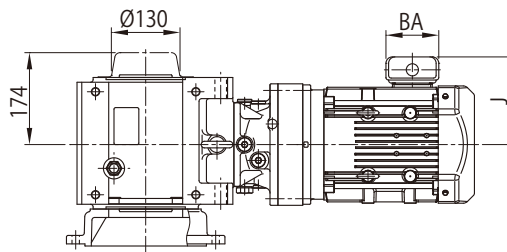
レデューサ

軸上取付
ケース取付

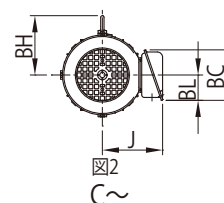
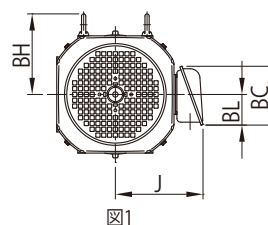
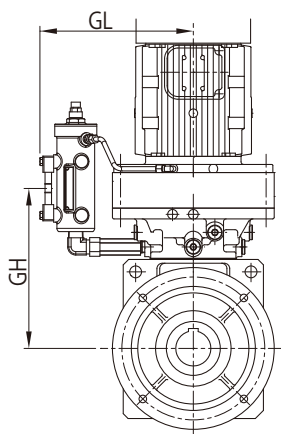
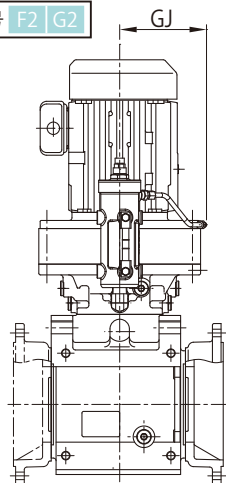
フランジ
取付

脚取付

ベベル+CY2 段
減速比 364~10658



取付位置記号 F2 G2



注)取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形							屋外形							端子箱 寸法						
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)									
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)							
三相	4B12 □	0.4 0.55	05 08	図 2	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	631 667	103 105	∅ 124 ∅ 160	663 710	104 108	105 141	∅ 124 ∅ 160	631 667	103 106	∅ 124 ∅ 160	663 710	105 109	a b						
	4B14 □	0.55	08		112	114	∅ 160	684	114	∅ 160	727	117	141	∅ 160	684	114	∅ 160	727	117	b						
	プレミアム 効率三相	4B12 □	0.75 1.1 1.5	1 1H 2	図 1	112 117 117	122 126 126	□ 158 □ 167 □ 167	711 738 738	111 114 116	□ 158 □ 167 □ 167	774 807 807	116 119 121	149 153 153	□ 158 □ 167 □ 167	711 738 738	112 115 116	□ 158 □ 167 □ 167	774 807 807	117 120 121	b					
2.2 3.0 3.7 5.5			3 4 5 8	125 125 153 153		150 150 166 166	□ 184 □ 184 □ 222 □ 222	723 737 760 803	122 125 133 149	□ 184 □ 184 □ 222 □ 222	801 815 850 893	130 133 144 160	183 183 199 199	□ 184 □ 184 □ 222 □ 222	723 737 760 803	122 125 134 149	□ 184 □ 184 □ 222 □ 222	801 815 850 893	130 133 145 160	c						
4B14 □			0.75 1.1 1.5	1 1H 2		図 1	112 117 117	122 126 126	□ 158 □ 167 □ 167	728 755 755	120 123 125	□ 158 □ 167 □ 167	792 825 825	124 128 130	149 153 153	□ 158 □ 167 □ 167	728 755 755	121 124 125	□ 158 □ 167 □ 167			792 825 825	125 129 130	d e		
			2.2 3.0 3.7	3 4 5			125 125 153	150 150 166	□ 184 □ 184 □ 222	740 754 772	130 133 141	□ 184 □ 184 □ 222	818 832 863	137 140 151	183 183 199	□ 184 □ 184 □ 222	740 754 772	130 133 141	□ 184 □ 184 □ 222			818 832 863	137 140 151	c		
			5.5 7.5 11 15	8 10 15 20			153 174 174 170	166 203 203 234<258>	□ 222 □ 260 □ 260 □ 317	815 853 915 977	156 168 173 210	□ 222 □ 260 □ 260 □ 320	906 958 1020 1112	166 188 193 249	199 235 235 266	□ 222 □ 260 □ 260 □ 317	815 853 915 977	157 169 175 211	□ 222 □ 260 □ 260 □ 335(∅372)			906 958 1020 1142	167 189 195 257		e	
			インバータ用 AF	4B12 □			0.4 05	図 2	112	114	∅ 160	667	105	∅ 160	710	108	141	∅ 160	667			106	∅ 160		710	109
			インバータ用 プレミアム 効率三相	4B12 □			0.75 1.5 2.2	1 2 3	図 1	112 117 125	122 126 150	□ 158 □ 167 □ 184	711 738 723	111 116 122	□ 158 □ 167 □ 184	774 807 801	116 121 130	149 153 183	□ 158 □ 167 □ 184			711 738 723	112 116 122	□ 158 □ 167 □ 184	774 807 801	117 121 130
3.7 5.5		5 8			153 153	166 166	□ 222 □ 222	760 803		133 149	□ 222 □ 222	850 893	144 160	199 199	□ 222 □ 222	760 803	134 149	□ 222 □ 222	850 893		145 160					
4B14 □		0.75 1.5 2.2			1 2 3	図 1	112 117 125	122 126 150		□ 158 □ 167 □ 184	728 755 740	120 125 130	□ 158 □ 167 □ 184	792 825 818	124 130 137	149 153 183	□ 158 □ 167 □ 184	728 755 740	121 125 130	□ 158 □ 167 □ 184	792 825 818	125 130 137	b c d e			
		3.7 5.5 7.5			5 8 10		153 153 174	166 166 203		□ 222 □ 222 □ 260	772 815 853	141 156 168	□ 222 □ 222 □ 260	863 906 958	151 166 188	199 199 235	□ 222 □ 222 □ 260	772 815 853	141 157 169	□ 222 □ 222 □ 260	863 906 958	151 167 189				
		11 15 20		15 20	174 170		203 234<258>	□ 260 □ 317	915 977	173 210	□ 260 □ 320	1020 1112	193 249	235 266	□ 260 □ 317	915 977	175 211	□ 260 □ 335(∅372)	1020 1142	195 257						
		高効率三相		4B12 □	0.4 05		図 2	112	114	∅ 160	667	105	∅ 160	710	108	141	∅ 160	667	106	∅ 160	710	109		b		

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4B12 □	280	204	134	256	263
4B14 □	297	230	134	275	277

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	8

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示す H, V, W のいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。

4. 枠番□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。

5. 取付位置記号 F1、G1 の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。

6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

9. 中実軸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。

10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

11. < > 寸法はブレーキ付の場合です。

12. () 寸法は取付位置記号 F2、G2 の場合です。

13. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

14. 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。



寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形							屋外形							端子箱 寸法
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	4B16 □	7.5	10	218	203	□ 260	886	191	□ 260	991	211	235	□ 260	886	193	□ 260	991	213	d
		11	15	218	203	□ 260	948	197	□ 260	1053	217	235	□ 260	948	198	□ 260	1053	218	
		15	20	227	234<258>	□ 317	1006	235	□ 320	1141	274	266	□ 317	1006	236	□ 335(φ372)	1171	282	e
		18.5	25	213	297	□ 398	1112	354	□ 398	1286	398	355	□ 398	1112	363	□ 403(φ430)	1316	416	f
		22	30	213	297	□ 398	1112	354	□ 398	1286	398	355	□ 398	1112	363	□ 403(φ430)	1316	416	
インバータ用 プレミアム 効率三相	4B16 □	7.5	10	218	203	□ 260	886	191	□ 260	991	211	235	□ 260	886	193	□ 260	991	213	d
		11	15	218	203	□ 260	948	197	□ 260	1053	217	235	□ 260	948	198	□ 260	1053	218	
		15	20	227	234<258>	□ 317	1006	235	□ 320	1141	274	266	□ 317	1006	236	□ 335(φ372)	1171	282	e
		18.5	25	213	297	□ 398	1112	354	□ 398	1286	398	355	□ 398	1112	363	□ 403(φ430)	1316	416	f
		22	30	213	297	□ 398	1112	354	□ 398	1286	398	355	□ 398	1112	363	□ 403(φ430)	1316	416	

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4B16 □	326	300	168	285	297

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	8

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。

4. 枠番□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。

5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。

6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

9. 中実軸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。

10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F24頁をご参照ください。

11. < > 寸法はブレーキ付の場合です。

12. () 寸法は取付位置記号F2、G2の場合です。

13. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

14. 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。

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 軸上取付
ケース取付
- フランジ
取付
- 脚取付
- ベベル +C11 段
減速比 11～305
- ベベル +C12 段
減速比 364～10658

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

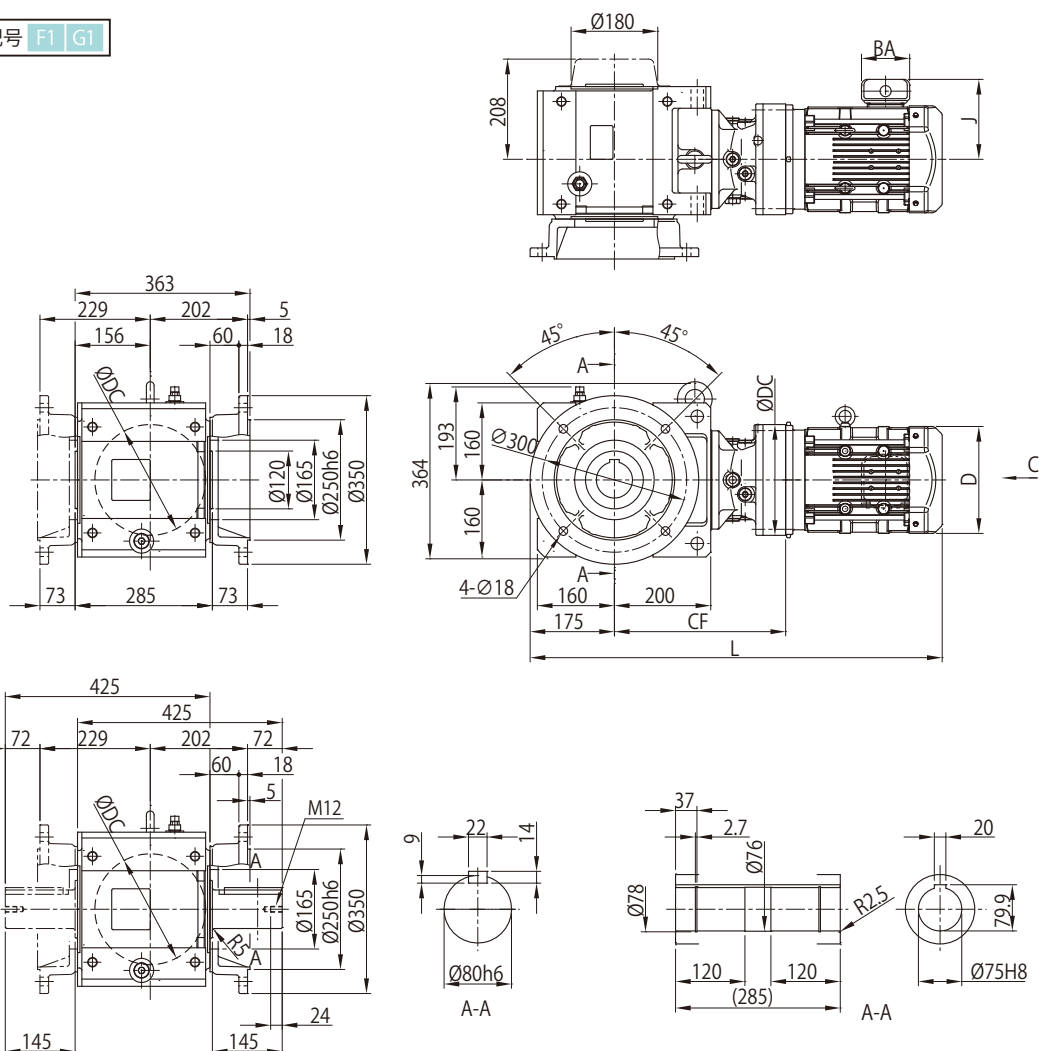
ベベル+C/Y1段
減速比 11～305ベベル+C/Y2段
減速比 364～10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ1段形 / Cサイズ

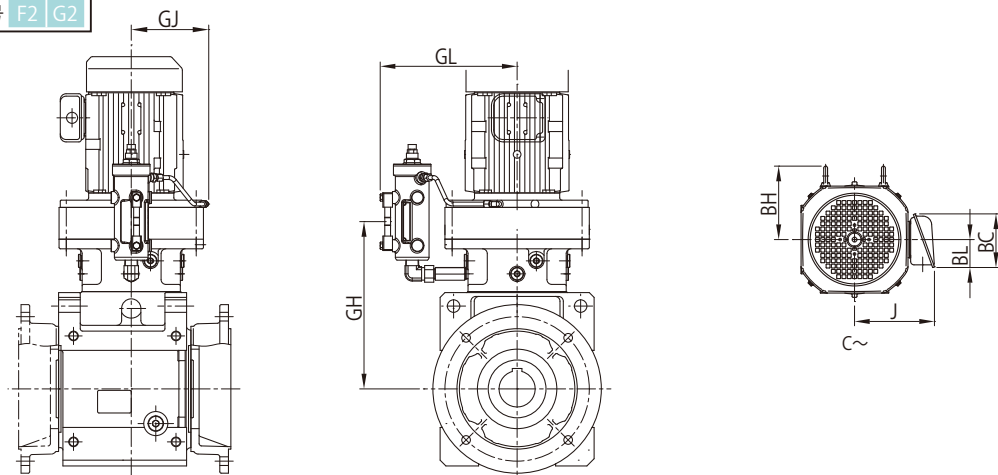
プレミアム効率 三相モータ L▲YM△-4C14□～4C16□-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C14□～4C16□L/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用 三相モータ L▲YM△-4C14□～4C16□-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C14□～4C16□L/R-AP◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法			
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)				
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	4C14 □	0.75	1	112	122	□ 158	812	178	□ 158	875	183	149	□ 158	812	179	□ 158	875	184	b	
		1.1	1H	117	126	□ 167	839	181	□ 167	908	187	153	□ 167	839	182	□ 167	908	188		
		1.5	2	117	126	□ 167	839	183	□ 167	908	189	153	□ 167	839	183	□ 167	908	189		
		2.2	3	125	150	□ 184	824	188	□ 184	902	196	183	□ 184	824	188	□ 184	902	196	c	
		3.0	4	125	150	□ 184	838	191	□ 184	916	199	183	□ 184	838	191	□ 184	916	199		
		3.7	5	153	166	□ 222	856	199	□ 222	946	210	199	□ 222	856	199	□ 222	946	210		
		5.5	8	153	166	□ 222	899	214	□ 222	989	225	199	□ 222	899	215	□ 222	989	226	d	
		7.5	10	174	203	□ 260	937	226	□ 260	1042	247	235	□ 260	937	227	□ 260	1042	248		
		11	15	174	203	□ 260	999	231	□ 260	1104	252	235	□ 260	999	233	□ 260	1104	254		
		15	20	170	234<258>	□ 317	1061	268	□ 320	1195	307	266	□ 317	1061	269	□335(φ372)	1225	315	e	
	4C16 □	1.1	1H	117	126	□ 167	860	203	□ 167	929	208	153	□ 167	860	203	□ 167	929	208	b	
		1.5	2	117	126	□ 167	860	204	□ 167	929	209	153	□ 167	860	205	□ 167	929	210		
		2.2	3	125	150	□ 184	845	209	□ 184	923	217	183	□ 184	845	210	□ 184	923	218		
		3.0	4	125	150	□ 184	859	212	□ 184	937	220	183	□ 184	859	212	□ 184	937	220	c	
		3.7	5	153	166	□ 222	882	220	□ 222	972	231	199	□ 222	882	221	□ 222	972	232		
		5.5	8	153	166	□ 222	925	236	□ 222	1015	247	199	□ 222	925	236	□ 222	1015	247		
		7.5	10	218	203	□ 260	962	247	□ 260	1067	267	235	□ 260	962	249	□ 260	1067	269	d	
		11	15	218	203	□ 260	1024	253	□ 260	1129	273	235	□ 260	1024	254	□ 260	1129	274		
		15	20	227	234<258>	□ 317	1082	291	□ 320	1216	330	266	□ 317	1082	292	□335(φ372)	1246	338	e	
		18.5	25	213	297	□ 398	1188	410	□ 398	1362	454	355	□ 398	1188	419	□403(φ430)	1392	472	f	
		22	30	213	297	□ 398	1188	410	□ 398	1362	454	355	□ 398	1188	419	□403(φ430)	1392	472		
		30	40	213	297	□ 398	1312	462	□ 398	1486	505	355	□ 398	1312	470	□403(φ430)	1516	524		
インバータ用 プレミアム 効率三相	4C14 □	0.75	1	112	122	□ 158	812	178	□ 158	875	183	149	□ 158	812	179	□ 158	875	184	b	
		1.5	2	117	126	□ 167	839	183	□ 167	908	189	153	□ 167	839	183	□ 167	908	189		
		2.2	3	125	150	□ 184	824	188	□ 184	902	196	183	□ 184	824	188	□ 184	902	196		
		3.7	5	153	166	□ 222	856	199	□ 222	946	210	199	□ 222	856	199	□ 222	946	210	c	
		5.5	8	153	166	□ 222	899	214	□ 222	989	225	199	□ 222	899	215	□ 222	989	226		
		7.5	10	174	203	□ 260	937	226	□ 260	1042	247	235	□ 260	937	227	□ 260	1042	248		
		11	15	174	203	□ 260	999	231	□ 260	1104	252	235	□ 260	999	233	□ 260	1104	254	d	
		15	20	170	234<258>	□ 317	1061	268	□ 320	1195	307	266	□ 317	1061	269	□335(φ372)	1225	315		e
	4C16 □	1.5	2	117	126	□ 167	860	204	□ 167	929	209	153	□ 167	860	205	□ 167	929	210	b	
		2.2	3	125	150	□ 184	845	209	□ 184	923	217	183	□ 184	845	210	□ 184	923	218		
		3.7	5	153	166	□ 222	882	220	□ 222	972	231	199	□ 222	882	221	□ 222	972	232		c
		5.5	8	153	166	□ 222	925	236	□ 222	1015	247	199	□ 222	925	236	□ 222	1015	247	d	
		7.5	10	218	203	□ 260	962	247	□ 260	1067	267	235	□ 260	962	249	□ 260	1067	269		
		11	15	218	203	□ 260	1024	253	□ 260	1129	273	235	□ 260	1024	254	□ 260	1129	274		e
		15	20	227	234<258>	□ 317	1082	291	□ 320	1216	330	266	□ 317	1082	292	□335(φ372)	1246	338		
		18.5	25	213	297	□ 398	1188	410	□ 398	1362	454	355	□ 398	1188	419	□403(φ430)	1392	472	f	
		22	30	213	297	□ 398	1188	410	□ 398	1362	454	355	□ 398	1188	419	□403(φ430)	1392	472		
		30	40	213	297	□ 398	1312	462	□ 398	1486	505	355	□ 398	1312	470	□403(φ430)	1516	524		

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4C14 □	356	230	134	275	335
4C16 □	377	300	168	285	348

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	12

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。
2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。
3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。
4. 枠番□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。
5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。
6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。
7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。
8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。
9. 中実軸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。
10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F24頁をご参照ください。
11. < > 寸法はブレーキ付の場合です。
12. () 寸法は取付位置記号F2、G2の場合です。
13. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。
14. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

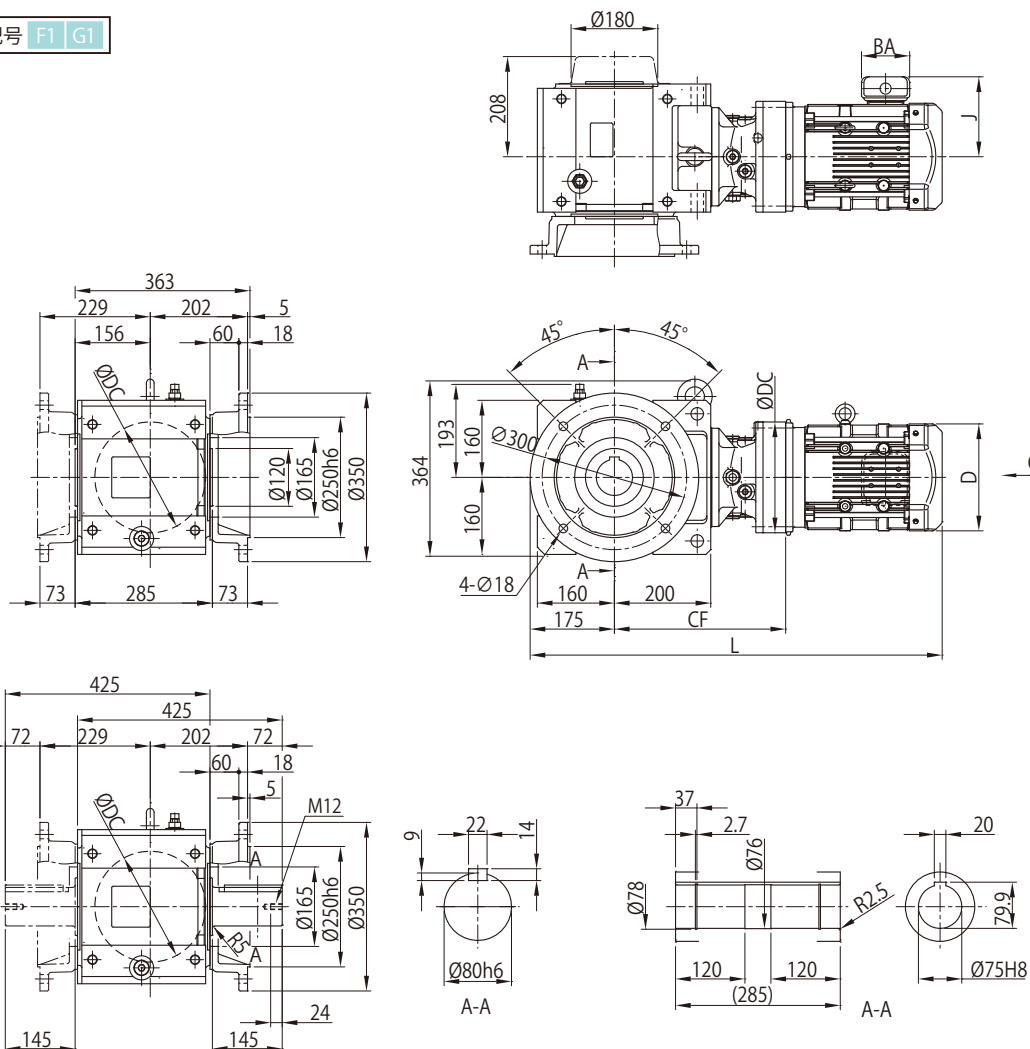
ベベル+CV1段
減速比 11 ~ 305ベベル+CV2段
減速比 364 ~ 10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ1段形 / Cサイズ

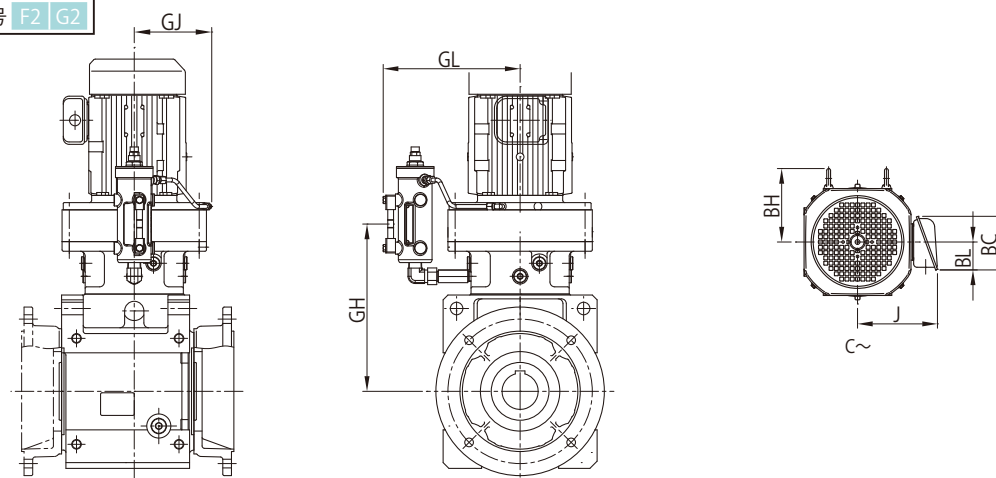
プレミアム効率 三相モータ L▲YM△-4C17□-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C17□L/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用
プレミアム効率三相モータ L▲YM△-4C17□-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C17□L/R-AP◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 G1



取付位置記号 F2 G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形							屋外形							端子箱 寸法
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	4C17 □	11	15	221	203	□ 260	1029	277	□ 260	1134	297	235	□ 260	1029	278	□ 260	1134	298	d
		15	20	224	234<258>	□ 317	1098	313	□ 320	1233	352	266	□ 317	1098	315	□ 335(φ372)	1263	360	e
		18.5	25	224	297	□ 398	1204	433	□ 398	1378	477	355	□ 398	1204	442	□ 403(φ430)	1408	495	f
		22	30	224	297	□ 398	1204	433	□ 398	1378	477	355	□ 398	1204	442	□ 403(φ430)	1408	495	
		30	40	224	297	□ 398	1328	485	□ 398	1502	528	355	□ 398	1328	493	□ 403(φ430)	1532	547	
インバータ用 プレミアム 効率三相	4C17 □	11	15	221	203	□ 260	1029	277	□ 260	1134	297	235	□ 260	1029	278	□ 260	1134	298	d
		15	20	224	234<258>	□ 317	1098	313	□ 320	1233	352	266	□ 317	1098	315	□ 335(φ372)	1263	360	e
		18.5	25	224	297	□ 398	1204	433	□ 398	1378	477	355	□ 398	1204	442	□ 403(φ430)	1408	495	f
		22	30	224	297	□ 398	1204	433	□ 398	1378	477	355	□ 398	1204	442	□ 403(φ430)	1408	495	
		30	40	224	297	□ 398	1328	485	□ 398	1502	528	355	□ 398	1328	493	□ 403(φ430)	1532	547	

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4C17 □	393	340	186	311	359

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	12

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。

4. 枠番□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。

5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。

6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

9. 中実軸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。

10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F24頁をご参照ください。

11. < > 寸法はブレーキ付の場合です。

12. () 寸法は取付位置記号F2、G2の場合です。

13. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

14. 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。

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 軸上取付
ケース取付
- フランジ
取付
- 脚取付
- ベベル+CY1 段
減速比 11～305
- ベベル+CY2 段
減速比 364～10658

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

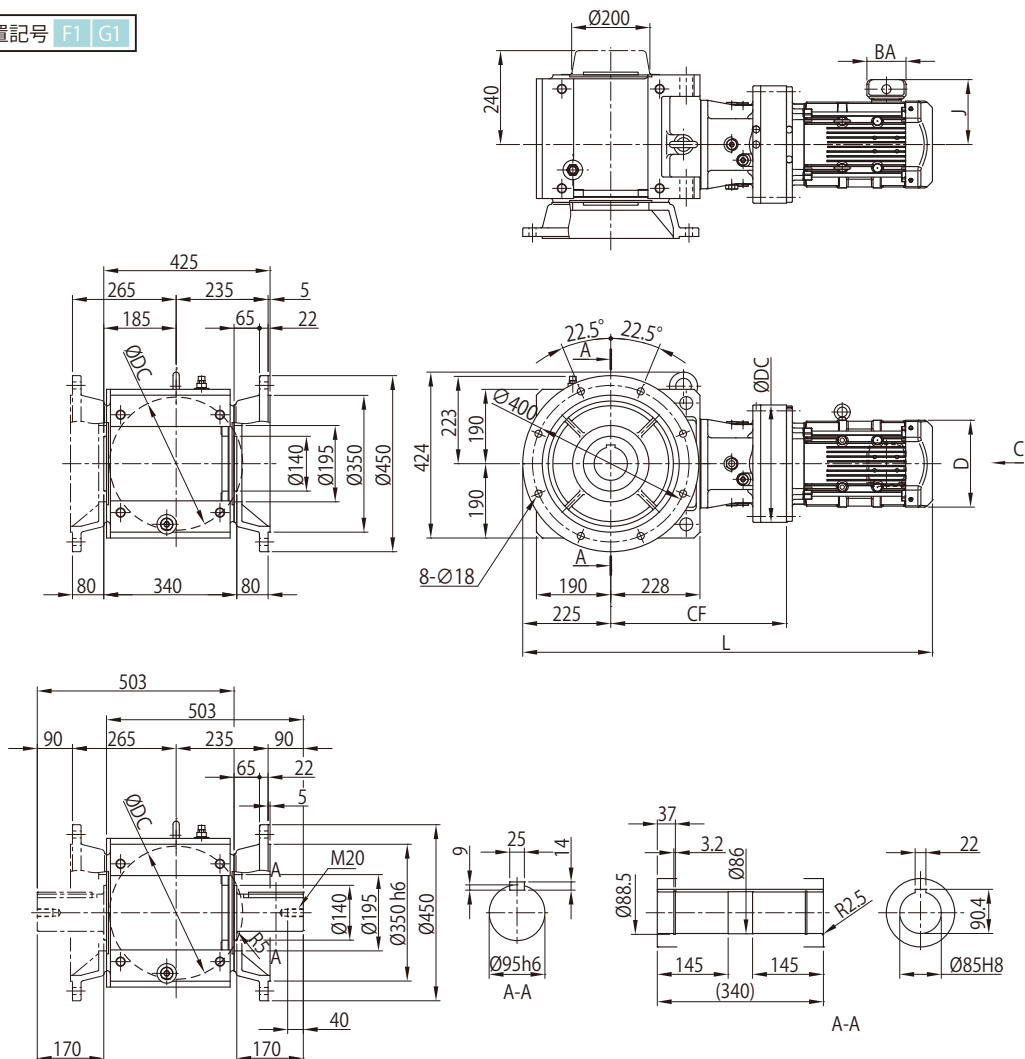
ベベル+CV1段
減速比 11～305ベベル+CV2段
減速比 364～10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ1段形 / D サイズ

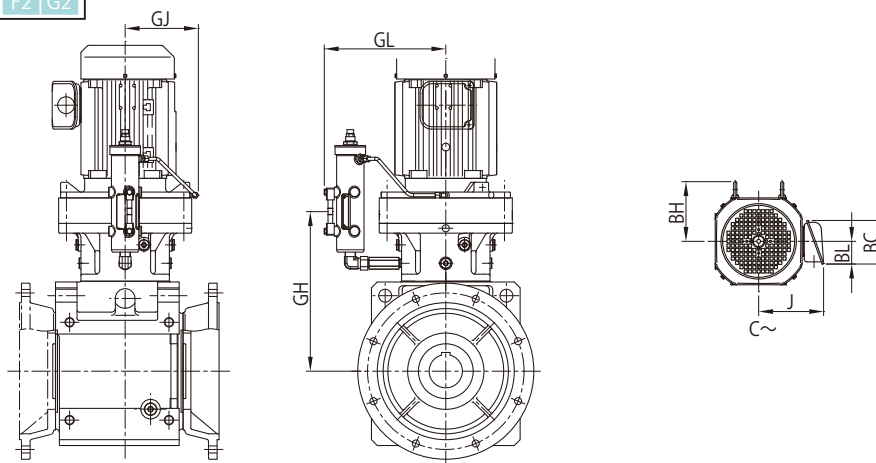
プレミアム効率
三相モータ
L▲YM△-4D16□～4D17□-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D16□～4D17□L/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用
プレミアム効率三相モータ
L▲YM△-4D16□～4D17□-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D16□～4D17□L/R-AP◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 G1



取付位置記号 F2 G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形							屋外形							端子箱 寸法
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	4D16 □	1.5	2	117	126	□ 167	982	287	□ 167	1052	292	153	□ 167	982	288	□ 167	1052	293	b
		2.2	3	125	150	□ 184	967	292	□ 184	1045	300	183	□ 184	967	293	□ 184	1045	301	c
		3.0	4	125	150	□ 184	981	295	□ 184	1059	303	183	□ 184	981	295	□ 184	1059	303	
		3.7	5	153	166	□ 222	1004	303	□ 222	1095	314	199	□ 222	1004	304	□ 222	1095	315	
		5.5	8	153	166	□ 222	1047	319	□ 222	1138	330	199	□ 222	1047	319	□ 222	1138	330	
		7.5	10	218	203	□ 260	1084	330	□ 260	1189	350	235	□ 260	1084	332	□ 260	1189	352	d
		11	15	218	203	□ 260	1146	336	□ 260	1251	356	235	□ 260	1146	337	□ 260	1251	357	e
		15	20	227	234<258>	□ 317	1204	374	□ 320	1339	413	266	□ 317	1204	375	□ 335(φ372)	1369	421	
		18.5	25	213	297	□ 398	1310	493	□ 398	1484	537	355	□ 398	1310	502	□ 403(φ430)	1514	555	f
	22	30	213	297	□ 398	1310	493	□ 398	1484	537	355	□ 398	1310	502	□ 403(φ430)	1514	555		
	4D17 □	3.0	4	203	150	□ 184	990	316	□ 184	1068	323	183	□ 184	990	317	□ 184	1068	324	c
		3.7	5	203	166	□ 222	1003	324	□ 222	1093	335	199	□ 222	1003	325	□ 222	1093	336	
		5.5	8	203	166	□ 222	1046	340	□ 222	1136	351	199	□ 222	1046	340	□ 222	1136	351	
		7.5	10	221	203	□ 260	1067	352	□ 260	1172	372	235	□ 260	1067	353	□ 260	1172	373	d
		11	15	221	203	□ 260	1129	358	□ 260	1234	378	235	□ 260	1129	359	□ 260	1234	379	e
		15	20	224	234<258>	□ 317	1198	394	□ 320	1332	433	266	□ 317	1198	396	□ 335(φ372)	1362	441	
		18.5	25	224	297	□ 398	1304	514	□ 398	1478	558	355	□ 398	1304	523	□ 403(φ430)	1508	576	f
		22	30	224	297	□ 398	1304	514	□ 398	1478	558	355	□ 398	1304	523	□ 403(φ430)	1508	576	
		30	40	224	297	□ 398	1428	566	□ 398	1602	609	355	□ 398	1428	574	□ 403(φ430)	1632	628	
		30	40	224	297	□ 398	1428	566	□ 398	1602	609	355	□ 398	1428	574	□ 403(φ430)	1632	628	
インバータ用 プレミアム 効率三相		4D16 □	1.5	2	117	126	□ 167	982	287	□ 167	1052	292	153	□ 167	982	288	□ 167	1052	293
	2.2		3	125	150	□ 184	967	292	□ 184	1045	300	183	□ 184	967	293	□ 184	1045	301	c
	3.7		5	153	166	□ 222	1004	303	□ 222	1095	314	199	□ 222	1004	304	□ 222	1095	315	
	5.5		8	153	166	□ 222	1047	319	□ 222	1138	330	199	□ 222	1047	319	□ 222	1138	330	
	7.5		10	218	203	□ 260	1084	330	□ 260	1189	350	235	□ 260	1084	332	□ 260	1189	352	
	11		15	218	203	□ 260	1146	336	□ 260	1251	356	235	□ 260	1146	337	□ 260	1251	357	e
	15		20	227	234<258>	□ 317	1204	374	□ 320	1339	413	266	□ 317	1204	375	□ 335(φ372)	1369	421	f
	18.5		25	213	297	□ 398	1310	493	□ 398	1484	537	355	□ 398	1310	502	□ 403(φ430)	1514	555	
	22		30	213	297	□ 398	1310	493	□ 398	1484	537	355	□ 398	1310	502	□ 403(φ430)	1514	555	
	4D17 □	3.7	5	203	166	□ 222	1003	324	□ 222	1093	335	199	□ 222	1003	325	□ 222	1093	336	c
		5.5	8	203	166	□ 222	1046	340	□ 222	1136	351	199	□ 222	1046	340	□ 222	1136	351	
		7.5	10	221	203	□ 260	1067	352	□ 260	1172	372	235	□ 260	1067	353	□ 260	1172	373	d
		11	15	221	203	□ 260	1129	358	□ 260	1234	378	235	□ 260	1129	359	□ 260	1234	379	
		15	20	224	234<258>	□ 317	1198	394	□ 320	1332	433	266	□ 317	1198	396	□ 335(φ372)	1362	441	
		18.5	25	224	297	□ 398	1304	514	□ 398	1478	558	355	□ 398	1304	523	□ 403(φ430)	1508	576	f
		22	30	224	297	□ 398	1304	514	□ 398	1478	558	355	□ 398	1304	523	□ 403(φ430)	1508	576	
		30	40	224	297	□ 398	1428	566	□ 398	1602	609	355	□ 398	1428	574	□ 403(φ430)	1632	628	
		30	40	224	297	□ 398	1428	566	□ 398	1602	609	355	□ 398	1428	574	□ 403(φ430)	1632	628	

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4D16 □	449	300	168	285	420
4D17 □	443	340	186	311	408

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	19

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。

4. 枠番□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。

5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。

6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

9. 中実軸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。

10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F24頁をご参照ください。

11. < > 寸法はブレーキ付の場合です。

12. () 寸法は取付位置記号F2、G2の場合です。

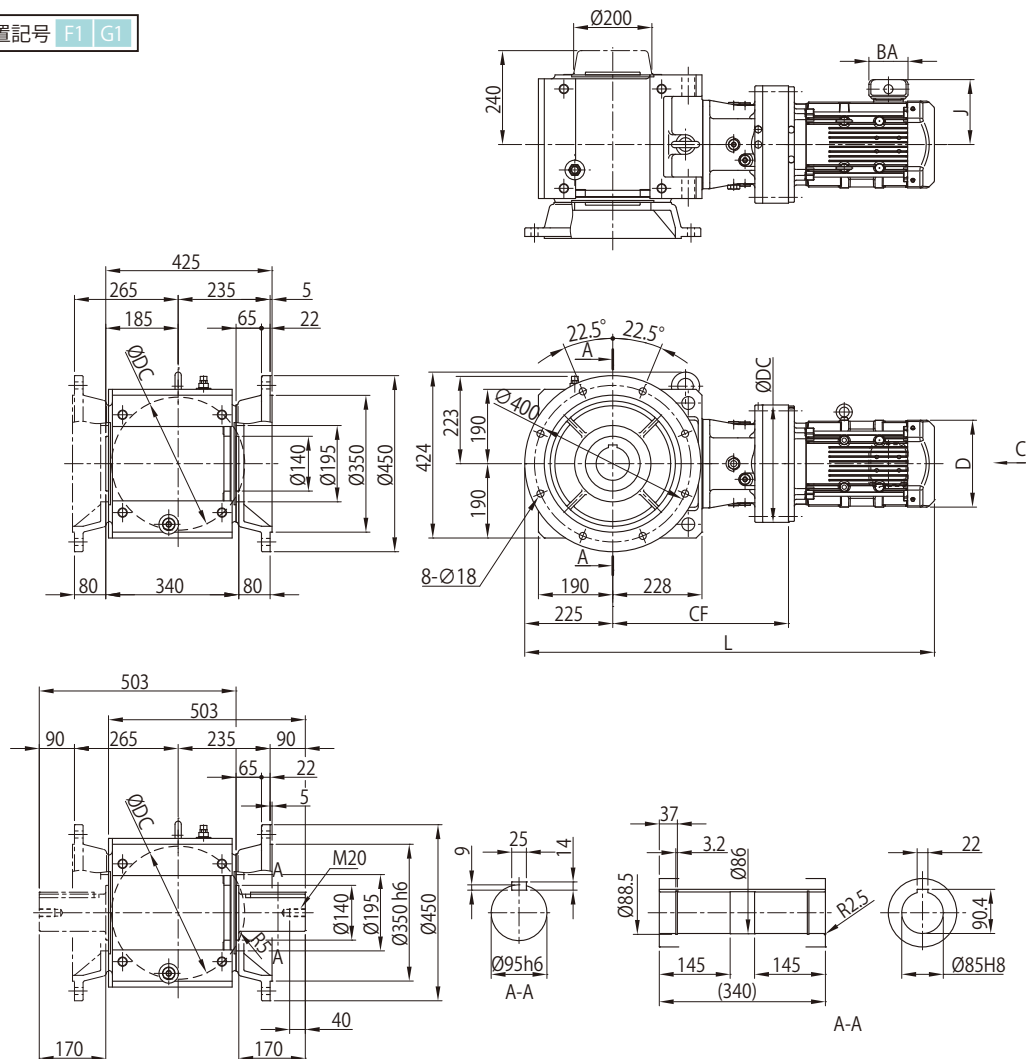
13. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

14. 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。

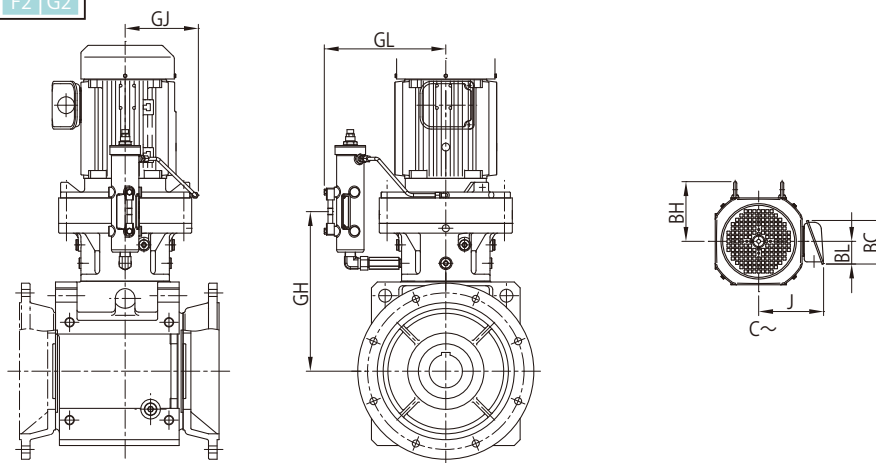
ベベル+CY2 段
減速比 364~10658

L▲YM△-4D18□-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D18□L/R-AP◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 G1



取付位置記号 F2 G2



寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形						屋外形							端子箱 寸法		
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無				ブレーキ付 (B)			
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L		質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	4D18 □	3.0	4	217	150	□ 184	993	340	□ 184	1071	348	183	□ 184	993	341	□ 184	1071	349	c	
		3.7	5	217	166	□ 222	1006	349	□ 222	1097	360	199	□ 222	1006	349	□ 222	1097	360		
		5.5	8	217	166	□ 222	1049	364	□ 222	1140	375	199	□ 222	1049	365	□ 222	1140	376		
		7.5	10	235	203	□ 260	1073	377	□ 260	1178	397	235	□ 260	1073	378	□ 260	1178	398	d	
		11	15	235	203	□ 260	1135	383	□ 260	1240	403	235	□ 260	1135	384	□ 260	1240	404		
		15	20	233	234<258>	□ 317	1201	419	□ 320	1336	458	266	□ 317	1201	420	□ 335(2372)	1366	466	e	
		18.5	25	234	297	□ 398	1307	538	□ 398	1481	582	355	□ 398	1307	546	□ 403(2430)	1511	600	f	
		22	30	234	297	□ 398	1307	538	□ 398	1481	582	355	□ 398	1307	546	□ 403(2430)	1511	600		
		30	40	234	297	□ 398	1431	590	□ 398	1605	633	355	□ 398	1431	597	□ 403(2430)	1635	652		
		37	50	234	297	□ 398	1431	620	□ 398	1642	683	355	□ 398	1431	628	□ 403(2430)	1672	709		
インバータ用 プレミアム 効率三相	4D18 □	3.7	5	217	166	□ 222	1006	349	□ 222	1097	360	199	□ 222	1006	349	□ 222	1097	360	c	
		5.5	8	217	166	□ 222	1049	364	□ 222	1140	375	199	□ 222	1049	365	□ 222	1140	376		
		7.5	10	235	203	□ 260	1073	377	□ 260	1178	397	235	□ 260	1073	378	□ 260	1178	398		
		11	15	235	203	□ 260	1135	383	□ 260	1240	403	235	□ 260	1135	384	□ 260	1240	404	d	
		15	20	233	234<258>	□ 317	1201	419	□ 320	1336	458	266	□ 317	1201	420	□ 335(2372)	1366	466		
		18.5	25	234	297	□ 398	1307	538	□ 398	1481	582	355	□ 398	1307	546	□ 403(2430)	1511	600		e
		22	30	234	297	□ 398	1307	538	□ 398	1481	582	355	□ 398	1307	546	□ 403(2430)	1511	600	f	
		30	40	234	297	□ 398	1431	590	□ 398	1605	633	355	□ 398	1431	597	□ 403(2430)	1635	652		
		37	50	234	297	□ 398	1431	620	□ 398	1642	683	355	□ 398	1431	628	□ 403(2430)	1672	709		

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4D18 □	446	370	203	331	414

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	19

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。

4. 枠番□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。

5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。

6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

9. 中実軸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。

10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F24頁をご参照ください。

11. < > 寸法はブレーキ付の場合です。

12. () 寸法は取付位置記号F2、G2の場合です。

13. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

14. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

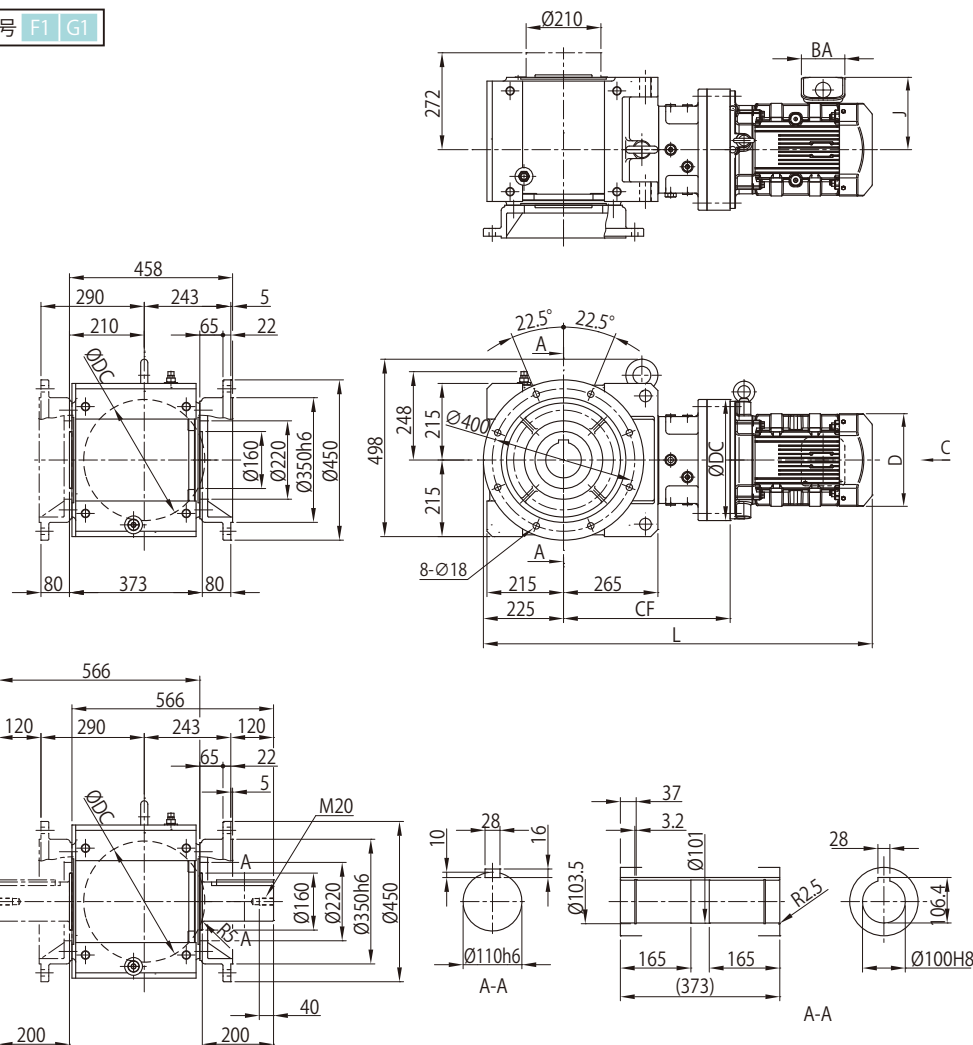
ベベル+CV1 段
減速比 11 ~ 305ベベル+CV2 段
減速比 364 ~ 10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 1 段形 / E サイズ

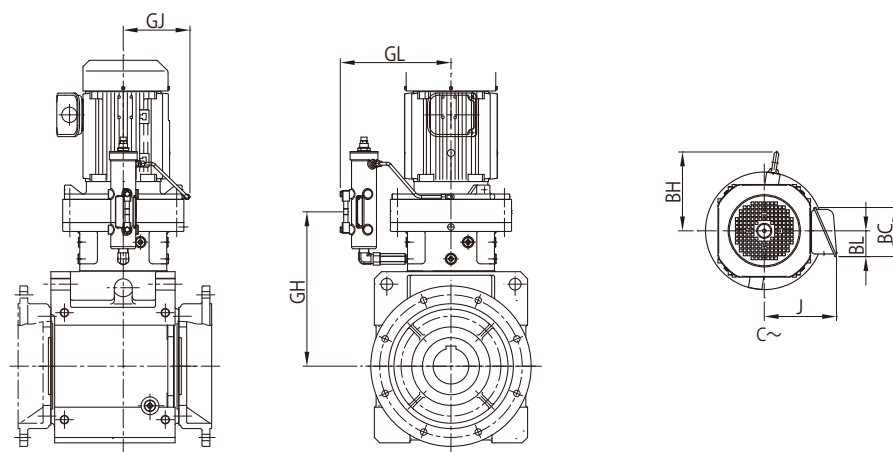
プレミアム効率 三相モータ L▲YM△-4E17□~4E18□-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4E17□~4E18□L/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用
プレミアム効率三相モータ L▲YM△-4E17□~4E18□-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4E17□~4E18□L/R-AP◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形							屋外形							端子箱 寸法
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	4E17 □	3.0	4	203	150	□ 184	1015	392	□ 184	1093	399	183	□ 184	1015	393	□ 184	1093	400	c
		3.7	5	203	166	□ 222	1028	400	□ 222	1118	411	199	□ 222	1028	401	□ 222	1118	412	
		5.5	8	203	166	□ 222	1071	416	□ 222	1161	427	199	□ 222	1071	416	□ 222	1161	427	
		7.5	10	221	203	□ 260	1092	428	□ 260	1197	448	235	□ 260	1092	429	□ 260	1197	449	d
		11	15	221	203	□ 260	1154	434	□ 260	1259	454	235	□ 260	1154	435	□ 260	1259	455	
		15	20	224	234<258>	□ 317	1223	470	□ 320	1357	509	266	□ 317	1223	472	□ 335(φ372)	1387	517	e
		18.5	25	224	297	□ 398	1329	590	□ 398	1503	634	355	□ 398	1329	599	□ 403(φ430)	1533	652	f
		22	30	224	297	□ 398	1329	590	□ 398	1503	634	355	□ 398	1329	599	□ 403(φ430)	1533	652	
		30	40	224	297	□ 398	1453	642	□ 398	1627	685	355	□ 398	1453	650	□ 403(φ430)	1657	704	
	4E18 □	3.0	4	217	150	□ 184	1018	418	□ 184	1096	425	183	□ 184	1018	419	□ 184	1096	426	c
		3.7	5	217	166	□ 222	1031	427	□ 222	1122	437	199	□ 222	1031	427	□ 222	1122	437	
		5.5	8	217	166	□ 222	1074	442	□ 222	1165	452	199	□ 222	1074	443	□ 222	1165	453	
		7.5	10	235	203	□ 260	1098	455	□ 260	1203	475	235	□ 260	1098	456	□ 260	1203	476	d
		11	15	235	203	□ 260	1160	461	□ 260	1265	481	235	□ 260	1160	462	□ 260	1265	482	
		15	20	233	234<258>	□ 317	1226	497	□ 320	1361	536	266	□ 317	1226	498	□ 335(φ372)	1391	544	e
		18.5	25	234	297	□ 398	1332	616	□ 398	1506	660	355	□ 398	1332	624	□ 403(φ430)	1536	678	f
		22	30	234	297	□ 398	1332	616	□ 398	1506	660	355	□ 398	1332	624	□ 403(φ430)	1536	678	
		30	40	234	297	□ 398	1456	668	□ 398	1630	711	355	□ 398	1456	675	□ 403(φ430)	1660	730	
	37	50	234	297	□ 398	1456	698	□ 398	1667	761	355	□ 398	1456	706	□ 403(φ430)	1697	787		
インバータ用 プレミアム 効率三相	4E17 □	3.7	5	203	166	□ 222	1028	400	□ 222	1118	411	199	□ 222	1028	401	□ 222	1118	412	c
		5.5	8	203	166	□ 222	1071	416	□ 222	1161	427	199	□ 222	1071	416	□ 222	1161	427	
		7.5	10	221	203	□ 260	1092	428	□ 260	1197	448	235	□ 260	1092	429	□ 260	1197	449	
		11	15	221	203	□ 260	1154	434	□ 260	1259	454	235	□ 260	1154	435	□ 260	1259	455	d
		15	20	224	234<258>	□ 317	1223	470	□ 320	1357	509	266	□ 317	1223	472	□ 335(φ372)	1387	517	
		18.5	25	224	297	□ 398	1329	590	□ 398	1503	634	355	□ 398	1329	599	□ 403(φ430)	1533	652	f
		22	30	224	297	□ 398	1329	590	□ 398	1503	634	355	□ 398	1329	599	□ 403(φ430)	1533	652	
		30	40	224	297	□ 398	1453	642	□ 398	1627	685	355	□ 398	1453	650	□ 403(φ430)	1657	704	
	4E18 □	3.7	5	217	166	□ 222	1031	427	□ 222	1122	437	199	□ 222	1031	427	□ 222	1122	437	c
		5.5	8	217	166	□ 222	1074	442	□ 222	1165	452	199	□ 222	1074	443	□ 222	1165	453	
		7.5	10	235	203	□ 260	1098	455	□ 260	1203	475	235	□ 260	1098	456	□ 260	1203	476	
		11	15	235	203	□ 260	1160	461	□ 260	1265	481	235	□ 260	1160	462	□ 260	1265	482	d
		15	20	233	234<258>	□ 317	1226	497	□ 320	1361	536	266	□ 317	1226	498	□ 335(φ372)	1391	544	
		18.5	25	234	297	□ 398	1332	616	□ 398	1506	660	355	□ 398	1332	624	□ 403(φ430)	1536	678	f
		22	30	234	297	□ 398	1332	616	□ 398	1506	660	355	□ 398	1332	624	□ 403(φ430)	1536	678	
		30	40	234	297	□ 398	1456	668	□ 398	1630	711	355	□ 398	1456	675	□ 403(φ430)	1660	730	
		37	50	234	297	□ 398	1456	698	□ 398	1667	761	355	□ 398	1456	706	□ 403(φ430)	1697	787	

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4E17 □	468	340	186	311	433
4E18 □	471	370	203	331	439

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	30

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。

4. 枠番□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。

5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。

6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

9. 中実軸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。

10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F24頁をご参照ください。

11. < > 寸法はブレーキ付の場合です。

12. () 寸法は取付位置記号F2、G2の場合です。

13. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

14. 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。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形							屋外形							端子箱 寸法
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	4E19 □	7.5	10	269	203	□ 260	1114	493	□ 260	1219	513	235	□ 260	1114	495	□ 260	1219	515	d
		11	15	269	203	□ 260	1176	499	□ 260	1281	519	235	□ 260	1176	501	□ 260	1281	521	
		15	20	233	234<258>	□ 317	1245	535	□ 320	1380	574	266	□ 317	1245	536	□ 335(φ372)	1410	582	e
		18.5	25	280	297	□ 398	1351	654	□ 398	1525	698	355	□ 398	1351	663	□ 403(φ430)	1555	716	f
		22	30	280	297	□ 398	1351	654	□ 398	1525	698	355	□ 398	1351	663	□ 403(φ430)	1555	716	
		30	40	280	297	□ 398	1475	706	□ 398	1649	749	355	□ 398	1475	714	□ 403(φ430)	1679	768	
		37	50	280	297	□ 398	1475	737	□ 398	1686	799	355	□ 398	1475	745	□ 403(φ430)	1716	826	g
		45	60	282	412	□ 518	1512	794	□ 518	1717	856	484	□ 518	1512	816	□ 497(φ525)	1747	907	
		55	75	282	412	□ 518	1512	831	-	-	-	484	□ 518	1512	853	-	-	-	
インバータ用 プレミアム 効率三相	4E19 □	7.5	10	269	203	□ 260	1114	493	□ 260	1219	513	235	□ 260	1114	495	□ 260	1219	515	d
		11	15	269	203	□ 260	1176	499	□ 260	1281	519	235	□ 260	1176	501	□ 260	1281	521	
		15	20	233	234<258>	□ 317	1245	535	□ 320	1380	574	266	□ 317	1245	536	□ 335(φ372)	1410	582	e
		18.5	25	280	297	□ 398	1351	654	□ 398	1525	698	355	□ 398	1351	663	□ 403(φ430)	1555	716	f
		22	30	280	297	□ 398	1351	654	□ 398	1525	698	355	□ 398	1351	663	□ 403(φ430)	1555	716	
		30	40	280	297	□ 398	1475	706	□ 398	1649	749	355	□ 398	1475	714	□ 403(φ430)	1679	768	
		37	50	280	297	□ 398	1475	737	□ 398	1686	799	355	□ 398	1475	745	□ 403(φ430)	1716	826	g
		45	60	282	412	□ 518	1512	794	□ 518	1717	856	484	□ 518	1512	816	□ 497(φ525)	1747	907	
		55	75	282	412	□ 518	1512	831	-	-	-	484	□ 518	1512	853	-	-	-	

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4E19 □	490	430	233	381	449

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	30

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。

4. 枠番□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。

5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。

6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

9. 中実軸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。

10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F24頁をご参照ください。

11. < > 寸法はブレーキ付の場合です。

12. () 寸法は取付位置記号F2、G2の場合です。

13. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

14. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

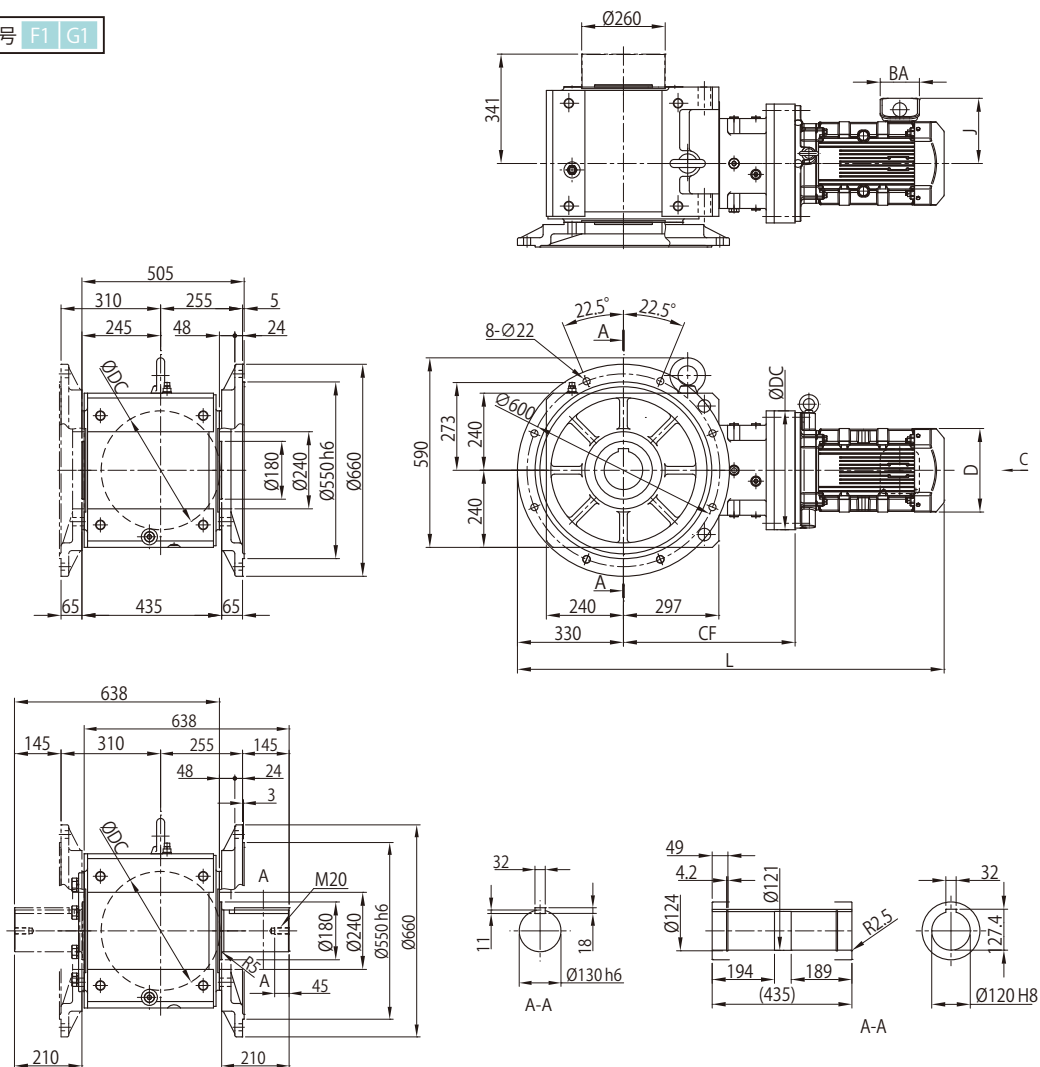
ベベル+CV1 段
減速比 11 ~ 305ベベル+CV2 段
減速比 364 ~ 10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 1 段形 / F サイズ

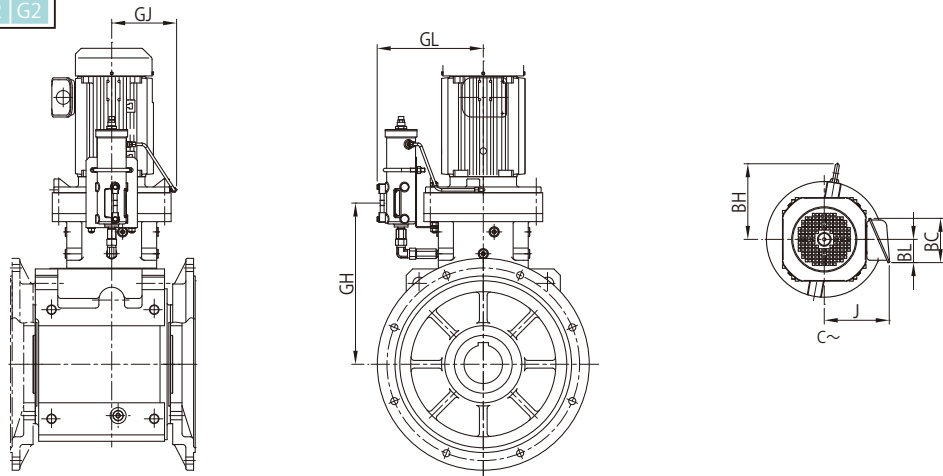
プレミアム効率 三相モータ L▲YM△-4F18□~4F19□-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4F18□~4F19□L/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用 プレミアム効率三相モータ L▲YM△-4F18□~4F19□-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4F18□~4F19□L/R-AP◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 G1



取付位置記号 F2 G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形							屋外形							端子箱 寸法
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	4F18 □	3.7	5	217	166	□ 222	1199	649	□ 222	1290	660	199	□ 222	1199	649	□ 222	1290	660	c
		5.5	8	217	166	□ 222	1242	664	□ 222	1333	675	199	□ 222	1242	665	□ 222	1333	676	
		7.5	10	235	203	□ 260	1266	677	□ 260	1371	697	235	□ 260	1266	678	□ 260	1371	698	
		11	15	235	203	□ 260	1328	683	□ 260	1433	703	235	□ 260	1328	684	□ 260	1433	704	d
		15	20	233	234<258>	□ 317	1394	719	□ 320	1529	758	266	□ 317	1394	720	□335(φ372)	1559	766	
		18.5	25	234	297	□ 398	1500	838	□ 398	1674	882	355	□ 398	1500	846	□403(φ430)	1704	900	
		22	30	234	297	□ 398	1500	838	□ 398	1674	882	355	□ 398	1500	846	□403(φ430)	1704	900	f
		30	40	234	297	□ 398	1624	890	□ 398	1798	933	355	□ 398	1624	897	□403(φ430)	1828	952	
		37	50	234	297	□ 398	1624	920	□ 398	1835	983	355	□ 398	1624	928	□403(φ430)	1865	1010	
	4F19 □	5.5	8	260	166	□ 222	1275	700	□ 222	1366	711	199	□ 222	1275	700	□ 222	1366	711	c
		7.5	10	269	203	□ 260	1281	712	□ 260	1386	733	235	□ 260	1281	714	□ 260	1386	735	
		11	15	269	203	□ 260	1343	718	□ 260	1448	739	235	□ 260	1343	720	□ 260	1448	741	
		15	20	233	234<258>	□ 317	1412	754	□ 320	1547	793	266	□ 317	1412	755	□335(φ372)	1577	801	e
		18.5	25	280	297	□ 398	1518	873	□ 398	1692	917	355	□ 398	1518	882	□403(φ430)	1722	935	
		22	30	280	297	□ 398	1518	873	□ 398	1692	917	355	□ 398	1518	882	□403(φ430)	1722	935	
		30	40	280	297	□ 398	1642	925	□ 398	1816	968	355	□ 398	1642	933	□403(φ430)	1846	987	f
		37	50	280	297	□ 398	1642	956	□ 398	1853	1020	355	□ 398	1642	964	□403(φ430)	1883	1045	
		45	60	282	412	□ 518	1679	1015	□ 518	1884	1075	484	□ 518	1679	1035	□497(φ525)	1914	1130	
55	75	282	412	□ 518	1679	1050	-	-	-	484	□ 518	1679	1075	-	-	-			
インバータ用 プレミアム 効率三相	4F18 □	3.7	5	217	166	□ 222	1199	649	□ 222	1290	660	199	□ 222	1199	649	□ 222	1290	660	c
		5.5	8	217	166	□ 222	1242	664	□ 222	1333	675	199	□ 222	1242	665	□ 222	1333	676	
		7.5	10	235	203	□ 260	1266	677	□ 260	1371	697	235	□ 260	1266	678	□ 260	1371	698	
		11	15	235	203	□ 260	1328	683	□ 260	1433	703	235	□ 260	1328	684	□ 260	1433	704	d
		15	20	233	234<258>	□ 317	1394	719	□ 320	1529	758	266	□ 317	1394	720	□335(φ372)	1559	766	
		18.5	25	234	297	□ 398	1500	838	□ 398	1674	882	355	□ 398	1500	846	□403(φ430)	1704	900	
		22	30	234	297	□ 398	1500	838	□ 398	1674	882	355	□ 398	1500	846	□403(φ430)	1704	900	f
		30	40	234	297	□ 398	1624	890	□ 398	1798	933	355	□ 398	1624	897	□403(φ430)	1828	952	
		37	50	234	297	□ 398	1624	920	□ 398	1835	983	355	□ 398	1624	928	□403(φ430)	1865	1010	
	4F19 □	5.5	8	260	166	□ 222	1275	700	□ 222	1366	711	199	□ 222	1275	700	□ 222	1366	711	c
		7.5	10	269	203	□ 260	1281	712	□ 260	1386	733	235	□ 260	1281	714	□ 260	1386	735	
		11	15	269	203	□ 260	1343	718	□ 260	1448	739	235	□ 260	1343	720	□ 260	1448	741	
		15	20	233	234<258>	□ 317	1412	754	□ 320	1547	793	266	□ 317	1412	755	□335(φ372)	1577	801	e
		18.5	25	280	297	□ 398	1518	873	□ 398	1692	917	355	□ 398	1518	882	□403(φ430)	1722	935	
		22	30	280	297	□ 398	1518	873	□ 398	1692	917	355	□ 398	1518	882	□403(φ430)	1722	935	
		30	40	280	297	□ 398	1642	925	□ 398	1816	968	355	□ 398	1642	933	□403(φ430)	1846	987	f
		37	50	280	297	□ 398	1642	956	□ 398	1853	1020	355	□ 398	1642	964	□403(φ430)	1883	1045	
		45	60	282	412	□ 518	1679	1015	□ 518	1884	1075	484	□ 518	1679	1035	□497(φ525)	1914	1130	
55	75	282	412	□ 518	1679	1050	-	-	-	484	□ 518	1679	1075	-	-	-			

枠番	CF	DC	GJ	GL	GH
4F18 □	534	370	203	331	503
4F19 □	552	430	233	381	511

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	50

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105
e	122<166>	138<187>	72<98>	154	184	105
f	166	187	98	192	290	175
g	240	267	140	260	426	292

- 注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。
2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。
3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。
4. 枠番□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。
5. 取付位置記号F1、G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。
6. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。
7. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。
8. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。
9. 中実軸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。
10. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F24頁をご参照ください。
11. 中実軸形（軸片側）の反軸出側にはカバーを取り付けています。詳細は技術資料F29頁をご参照ください。
12. < > 寸法はブレーキ付の場合です。
13. () 寸法は取付位置記号F2、G2の場合です。
14. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。
15. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデュサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+CV1 段
減速比 11~305ベベル+CV2 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / A サイズ

三相モータ
L▲YM△-4A10DA~4A12DB-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A10DA~4A12DBL/R-◆(-B)-減速比

プレミアム効率
三相モータ
L▲YM△-4A12DB-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A12DBL/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

L▲YM△-4A10DA~4A12DB-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A10DA~4A12DBL/R-AV◆(-B)-減速比

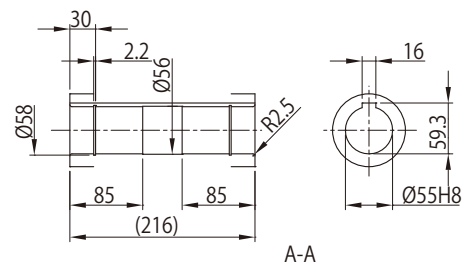
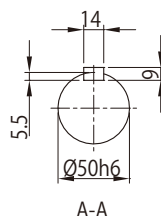
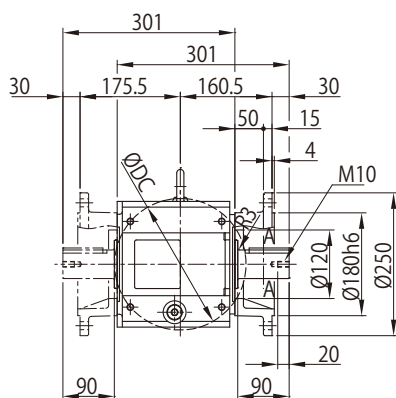
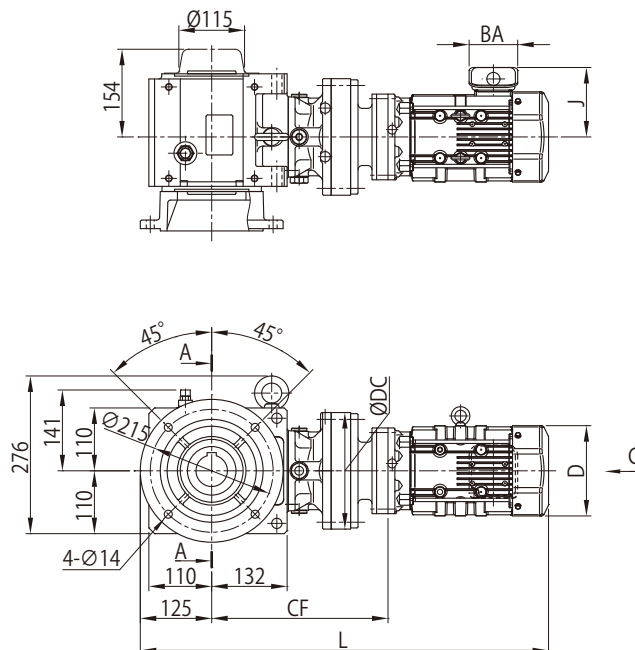
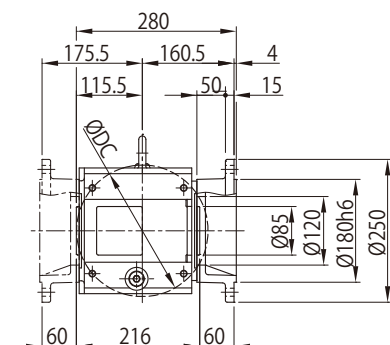
インバータ用
プレミアム効率三相モータ

L▲YM△-4A12DB-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A12DBL/R-AP◆(-B)-減速比

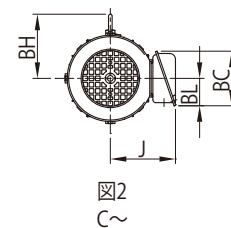
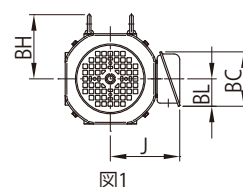
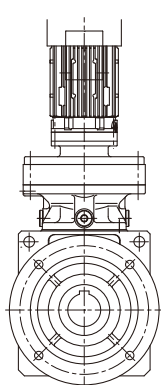
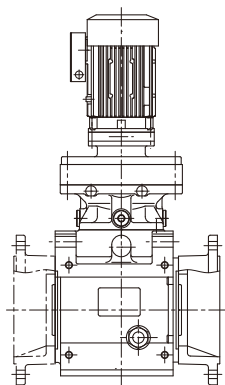
高効率三相モータ

L▲YM△-4A10DA~4A12DB-ES◆(-B)-減速比
L▲FM△-4A10DA~4A12DBL/R-ES◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法		
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)
三相	4A10DA	0.1	01	図 2	-	85	∅ 119	544	64	∅ 124	579	65	105	∅ 119	561	64	∅ 124	579	66	a
		0.2	02		-	85	∅ 124	586	65	∅ 124	618	66	105	∅ 124	586	65	∅ 124	618	67	
		0.25	03		-	85	∅ 124	586	65	∅ 124	618	66	105	∅ 124	586	65	∅ 124	618	67	
		0.4	05		-	85	∅ 124	606	66	∅ 124	638	67	105	∅ 124	606	66	∅ 124	638	68	
	4A12DA	0.1	01	図 2	-	85	∅ 119	556	72	∅ 124	591	73	105	∅ 119	573	72	∅ 124	591	74	a
		0.2	02		-	85	∅ 124	598	73	∅ 124	630	74	105	∅ 124	598	73	∅ 124	630	75	
		0.25	03		-	85	∅ 124	598	73	∅ 124	630	74	105	∅ 124	598	73	∅ 124	630	75	
		0.4	05		-	85	∅ 124	618	74	∅ 124	650	75	105	∅ 124	618	74	∅ 124	650	76	
	4A12DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	610	76	∅ 124	642	78	105	∅ 124	610	77	∅ 124	642	78	a
		0.25	03		-	85	∅ 124	610	76	∅ 124	642	78	105	∅ 124	610	77	∅ 124	642	78	
		0.4	05		-	85	∅ 124	630	78	∅ 124	662	79	105	∅ 124	630	78	∅ 124	662	79	b
		0.55	08		112	114	∅ 160	671	82	∅ 160	714	85	141	∅ 160	671	82	∅ 160	714	85	
プレミアム 効率三相	4A12DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	715	88	□ 158	778	92	149	□ 158	715	88	□ 158	778	92	b
インバータ用 AF	4A10DA	0.1	01	図 2	-	85	∅ 124	586	65	∅ 124	618	66	105	∅ 124	586	65	∅ 124	618	67	a
		0.2	02		-	85	∅ 124	606	66	∅ 124	638	67	105	∅ 124	606	66	∅ 124	638	68	
		0.4	05		112	114	∅ 160	652	70	∅ 160	695	73	141	∅ 160	652	70	∅ 160	695	73	b
	4A12DA	0.1	01	図 2	-	85	∅ 124	598	73	∅ 124	630	74	105	∅ 124	598	73	∅ 124	630	75	a
		0.2	02		-	85	∅ 124	618	74	∅ 124	650	75	105	∅ 124	618	74	∅ 124	650	76	
		0.4	05		112	114	∅ 160	664	78	∅ 160	707	81	141	∅ 160	664	78	∅ 160	707	81	b
	4A12DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	630	78	∅ 124	662	79	105	∅ 124	630	78	∅ 124	662	79	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	671	82	∅ 160	714	85	141	∅ 160	671	82	∅ 160	714	85	
インバータ用 プレミアム 効率三相	4A12DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	715	88	□ 158	778	92	149	□ 158	715	88	□ 158	778	92	b
高効率三相	4A10DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	606	66	∅ 124	638	67	105	∅ 124	606	66	∅ 124	638	68	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	652	70	∅ 160	695	73	141	∅ 160	652	70	∅ 160	695	73	
	4A12DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	618	74	∅ 124	650	75	105	∅ 124	618	74	∅ 124	650	76	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	664	78	∅ 160	707	81	141	∅ 160	664	78	∅ 160	707	81	
	4A12DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	630	78	∅ 124	662	79	105	∅ 124	630	78	∅ 124	662	79	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	671	82	∅ 160	714	85	141	∅ 160	671	82	∅ 160	714	85	

枠番	CF	DC
4A10DA	285	150
4A12DA	297	204
4A12DB	309	204

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	4

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。

4. 取付位置記号 F1, G1 の屋外形は、端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。

5. 中空軸穴径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

6. 中空軸キー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (普通形)」に準拠しています。

7. 中実軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

8. 中実軸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。

9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

10. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

11. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+CV1 段
減速比 11~305ベベル+CV2 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / B サイズ

三相モータ
L▲YM△-4B12DA~4B14DB-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12DA~4B14DBL/R-◆(-B)-減速比

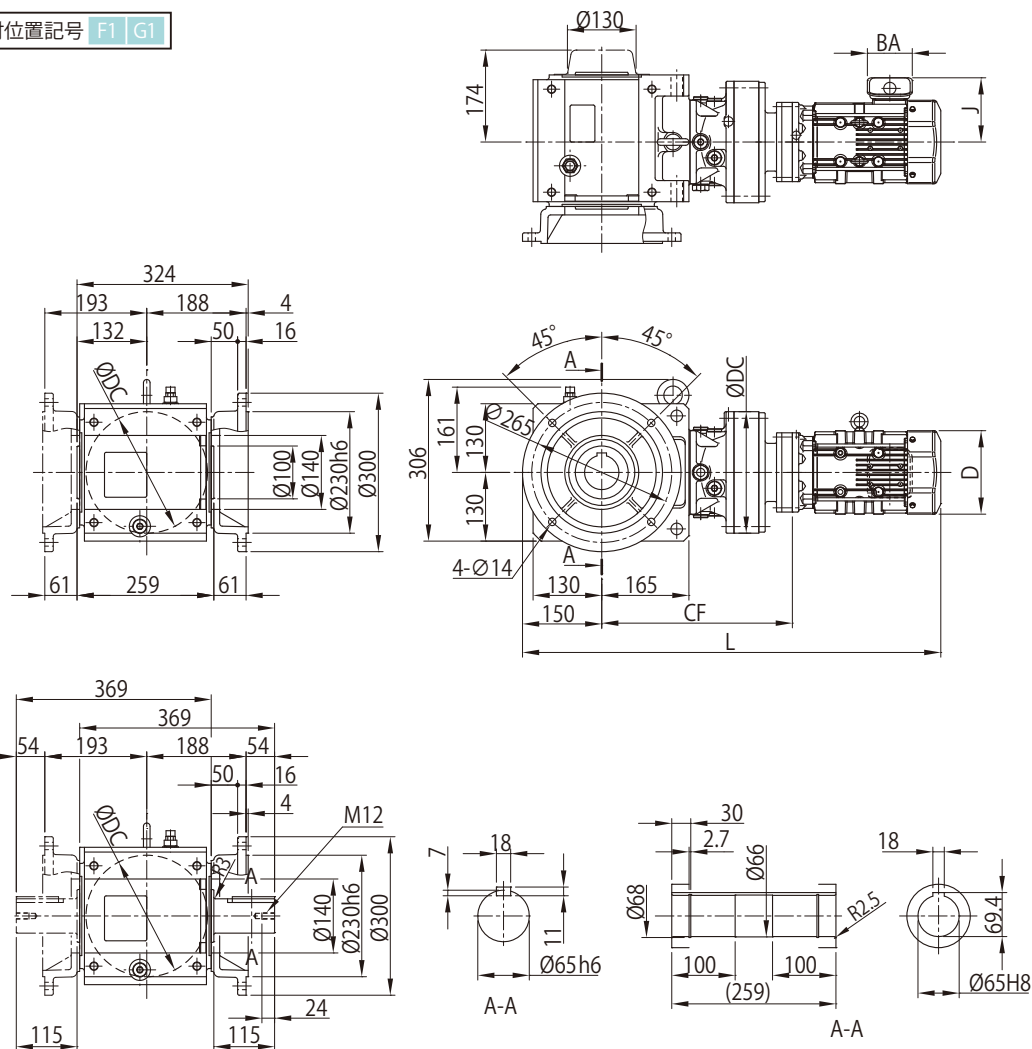
プレミアム効率
三相モータ
L▲YM△-4B12DB~4B14DB-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12DB~4B14DBL/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
L▲YM△-4B12DA~4B14DB-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12DA~4B14DBL/R-AV◆(-B)-減速比

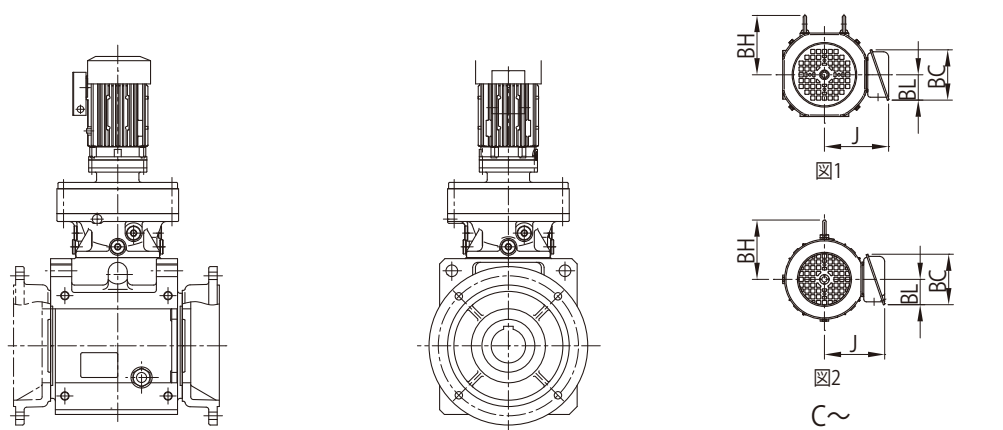
インバータ用
プレミアム効率三相モータ
L▲YM△-4B12DB~4B14DB-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12DB~4B14DBL/R-AP◆(-B)-減速比

高効率三相モータ
L▲YM△-4B12DA~4B14DB-ES◆(-B)-減速比
L▲FM△-4B12DA~4B14DBL/R-ES◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法		
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)
三相	4B12DA	0.1	01	図 2	-	85	∅ 119	618	102	∅ 124	653	103	105	∅ 119	635	102	∅ 124	653	104	a
		0.2	02		-	85	∅ 124	660	103	∅ 124	692	104	105	∅ 124	660	103	∅ 124	692	105	
		0.25	03		-	85	∅ 124	660	103	∅ 124	692	104	105	∅ 124	660	103	∅ 124	692	105	
		0.4	05		-	85	∅ 124	680	104	∅ 124	712	105	105	∅ 124	680	104	∅ 124	712	106	
	4B12DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	671	107	∅ 124	703	108	105	∅ 124	671	107	∅ 124	703	109	a
		0.25	03		-	85	∅ 124	671	107	∅ 124	703	108	105	∅ 124	671	107	∅ 124	703	109	
		0.4	05		-	85	∅ 124	691	108	∅ 124	723	109	105	∅ 124	691	108	∅ 124	723	110	
		0.55	08		112	114	∅ 160	732	112	∅ 160	775	115	141	∅ 160	732	112	∅ 160	775	115	
	4B14DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	678	110	∅ 124	710	112	105	∅ 124	678	111	∅ 124	710	112	a
		0.25	03		-	85	∅ 124	678	110	∅ 124	710	112	105	∅ 124	678	111	∅ 124	710	112	
		0.4	05		-	85	∅ 124	698	112	∅ 124	730	113	105	∅ 124	698	112	∅ 124	730	113	
		0.55	08		112	114	∅ 160	732	112	∅ 160	775	115	141	∅ 160	732	112	∅ 160	775	115	
	4B14DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	687	113	∅ 124	719	115	105	∅ 124	687	114	∅ 124	719	115	a
		0.25	03		-	85	∅ 124	687	113	∅ 124	719	115	105	∅ 124	687	114	∅ 124	719	115	
		0.4	05		-	85	∅ 124	707	115	∅ 124	739	116	105	∅ 124	707	115	∅ 124	739	116	
		0.55	08		112	114	∅ 160	748	119	∅ 160	791	122	141	∅ 160	748	119	∅ 160	791	122	
プレミアム 効率三相	4B12DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	776	118	□ 158	840	123	149	□ 158	776	118	□ 158	840	123	b
		1.1	1H	117	126	□ 167	803	121	□ 167	873	126	153	□ 167	803	122	□ 167	873	127		
	4B14DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	792	125	□ 158	855	129	149	□ 158	792	125	□ 158	855	129	b
インバータ用 AF	4B12DA	0.1	01	図 2	-	85	∅ 124	660	103	∅ 124	692	104	105	∅ 124	660	103	∅ 124	692	105	a
		0.2	02		-	85	∅ 124	680	104	∅ 124	712	105	105	∅ 124	680	104	∅ 124	712	106	
		0.4	05		112	114	∅ 160	726	108	∅ 160	769	111	141	∅ 160	726	108	∅ 160	769	111	
	4B12DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	691	108	∅ 124	723	109	105	∅ 124	691	108	∅ 124	723	110	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	732	112	∅ 160	775	115	141	∅ 160	732	112	∅ 160	775	115	
	4B14DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	698	112	∅ 124	730	113	105	∅ 124	698	112	∅ 124	730	113	a
	0.4	05	112		114	∅ 160	744	116	∅ 160	787	119	141	∅ 160	744	116	∅ 160	787	119		
インバータ用 プレミアム 効率三相	4B14DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	707	115	∅ 124	739	116	105	∅ 124	707	115	∅ 124	739	116	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	748	119	∅ 160	791	122	141	∅ 160	748	119	∅ 160	791	122	
高効率三相	4B12DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	776	118	□ 158	840	123	149	□ 158	776	118	□ 158	840	123	b
	4B14DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	792	125	□ 158	855	129	149	□ 158	792	125	□ 158	855	129	b
	4B12DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	680	104	∅ 124	712	105	105	∅ 124	680	104	∅ 124	712	106	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	726	108	∅ 160	769	111	141	∅ 160	726	108	∅ 160	769	111	
	4B12DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	691	108	∅ 124	723	109	105	∅ 124	691	108	∅ 124	723	110	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	732	112	∅ 160	775	115	141	∅ 160	732	112	∅ 160	775	115	
	4B14DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	698	112	∅ 124	730	113	105	∅ 124	698	112	∅ 124	730	113	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	744	116	∅ 160	787	119	141	∅ 160	744	116	∅ 160	787	119	
4B14DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	707	115	∅ 124	739	116	105	∅ 124	707	115	∅ 124	739	116	a	
	0.4	05		112	114	∅ 160	748	119	∅ 160	791	122	141	∅ 160	748	119	∅ 160	791	122		

枠番	CF	DC
4B12DA	334	204
4B12DB	345	204
4B14DA	352	230
4B14DB	361	230

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	8

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75

- 注) 1. 形式▲には出力軸方向を示す H, V, W のいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。
2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。
3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。
4. 取付位置記号 F1, G1 の屋外形は、端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。
5. 中空軸穴径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "H8" です。
6. 中空軸キー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (普通形)」に準拠しています。
7. 中実軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 "h6" です。
8. 中実軸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。
9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。
10. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。
11. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+CV1 段
減速比 11~305ベベル+CV2 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / C サイズ

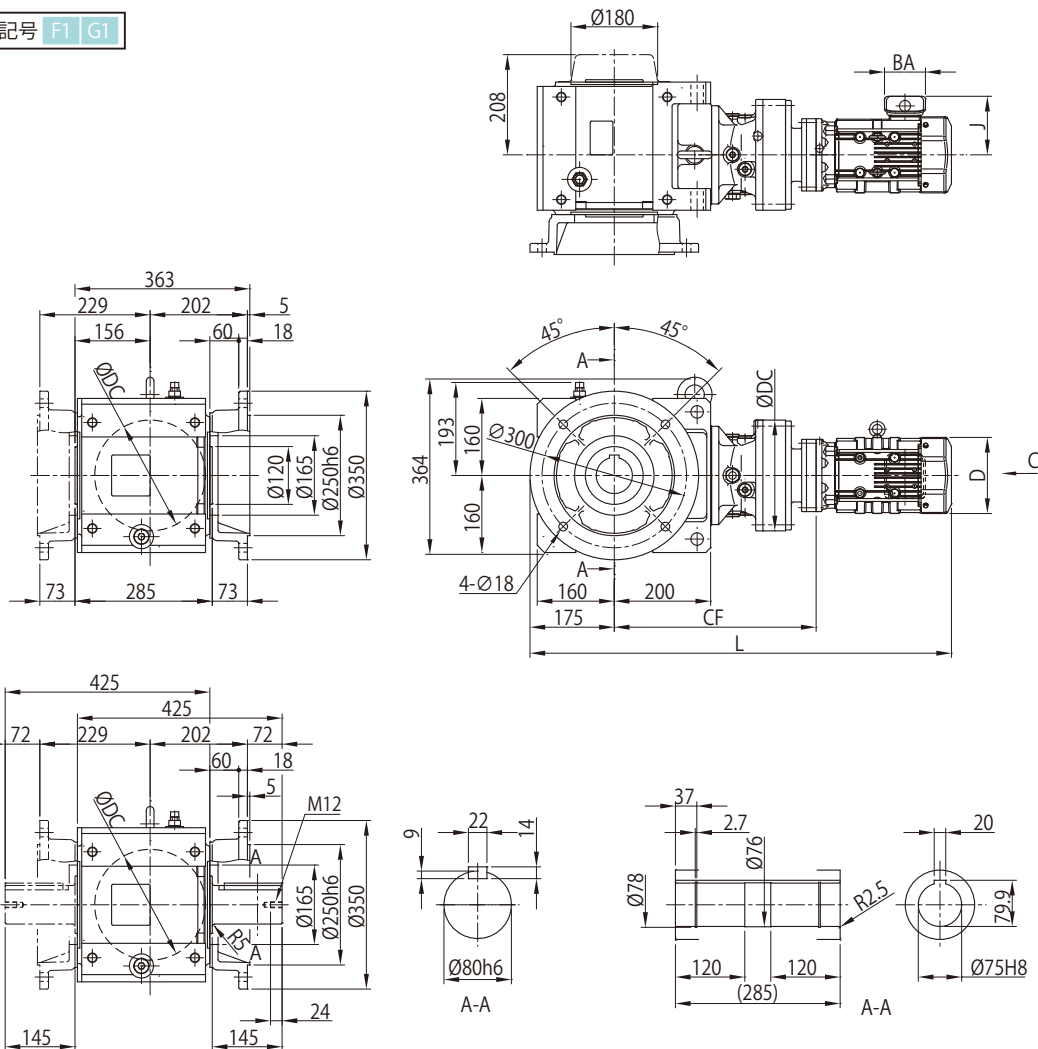
三相モータ
L▲YM△-4C14DA~4C14DB-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C14DA~4C14DBL/R-◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
L▲YM△-4C14DA~4C14DB-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C14DA~4C14DBL/R-AV◆(-B)-減速比

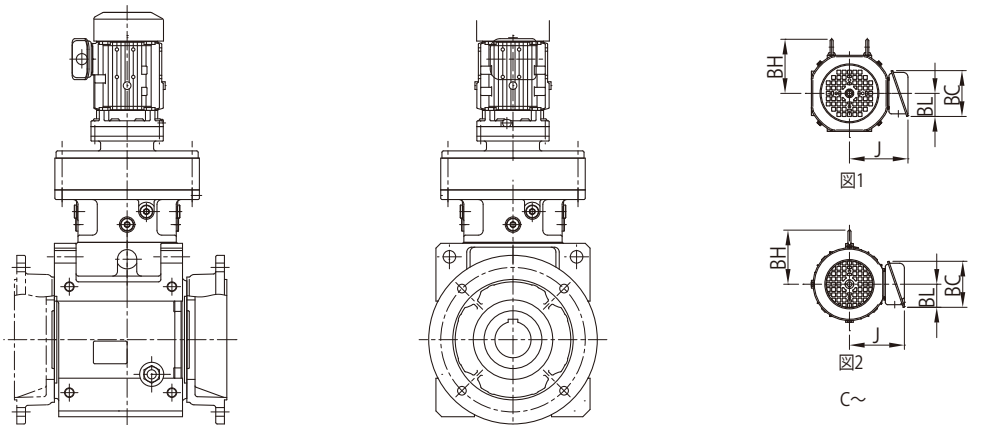
インバータ用
プレミアム効率三相モータ
L▲YM△-4C14DB~4C14DC-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C14DB~4C14DCL/R-EP◆(-B)-減速比

高効率三相モータ
L▲YM△-4C14DA~4C14DB-E5◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C14DA~4C14DBL/R-E5◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法			
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)				
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)	
三相	4C14DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	761	169	∅ 124	793	170	105	∅ 124	761	169	∅ 124	793	170	a	
		0.25	03		-	85	∅ 124	761	169	∅ 124	793	170	105	∅ 124	761	169	∅ 124	793	170		
		0.4	05		-	85	∅ 124	781	170	∅ 124	813	171	105	∅ 124	781	170	∅ 124	813	171		
	4C14DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	770	171	∅ 124	802	173	105	∅ 124	770	172	∅ 124	802	173	a	
		0.25	03		-	85	∅ 124	770	171	∅ 124	802	173	105	∅ 124	770	172	∅ 124	802	173		
		0.4	05		-	85	∅ 124	790	173	∅ 124	822	174	105	∅ 124	790	173	∅ 124	822	174		
プレミアム 効率三相	4C14DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	875	183	□ 158	939	187	149	□ 158	875	183	□ 158	939	187	b	
		1.1	1H		117	126	□ 167	902	186	□ 167	972	191	153	□ 167	902	187	□ 167	972	192		
		1.5	2		117	126	□ 167	902	187	□ 167	972	192	153	□ 167	902	188	□ 167	972	193		
	4C14DC	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	889	184	□ 158	953	189	149	□ 158	889	184	□ 158	953	189	b	
		1.1	1H		117	126	□ 167	916	187	□ 167	986	192	153	□ 167	916	188	□ 167	986	193		
		1.5	2		117	126	□ 167	916	188	□ 167	986	193	153	□ 167	916	189	□ 167	986	194		
インバータ用 AF	4C14DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	781	170	∅ 124	813	171	105	∅ 124	781	170	∅ 124	813	171	a	
		0.4	05		112	114	∅ 160	827	174	∅ 160	870	177	141	∅ 160	827	174	∅ 160	870	177		
	4C14DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	790	173	∅ 124	822	174	105	∅ 124	790	173	∅ 124	822	174	a	
		0.4	05		112	114	∅ 160	831	177	∅ 160	874	180	141	∅ 160	831	177	∅ 160	874	180		
	インバータ用 プレミアム 効率三相	4C14DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	875	183	□ 158	939	187	149	□ 158	875	183	□ 158	939	187	b
			1.5	2		117	126	□ 167	902	187	□ 167	972	192	153	□ 167	902	188	□ 167	972	193	
4C14DC		0.75	1	図 1	112	122	□ 158	889	184	□ 158	953	189	149	□ 158	889	184	□ 158	953	189	b	
		1.5	2		117	126	□ 167	916	188	□ 167	986	193	153	□ 167	916	189	□ 167	986	194		
		2.2	3		125	150	□ 184	937	196	□ 184	1015	204	183	□ 184	937	196	□ 184	1015	204		
高効率三相		4C14DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	781	170	∅ 124	813	171	105	∅ 124	781	170	∅ 124	813	171	a
	0.4		05	112		114	∅ 160	827	174	∅ 160	870	177	141	∅ 160	827	174	∅ 160	870	177		
	4C14DB	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	790	173	∅ 124	822	174	105	∅ 124	790	173	∅ 124	822	174	a	
		0.4	05		112	114	∅ 160	831	177	∅ 160	874	180	141	∅ 160	831	177	∅ 160	874	180		

枠番	CF	DC
4C14DA	410	230
4C14DB	419	230
4C14DC	433	230

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	12

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細はB6頁をご参照ください。
2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。
3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細はB8～B20頁をご参照ください。
4. 取付位置記号F1, G1の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細はB21頁をご参照ください。
5. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。
6. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。
7. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。
8. 中実軸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。
9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料F24頁をご参照ください。
10. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。
11. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデュサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+CV1 段
減速比 11~305ベベル+CV2 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / C サイズ

三相モータ
L▲YM△-4C16DA~4C17DA-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C16DA~4C17DAL/R-◆(-B)-減速比

プレミアム効率
三相モータ
L▲YM△-4C16DA~4C16DB-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C16DA~4C16DBL/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

インバータ用
プレミアム効率三相モータ

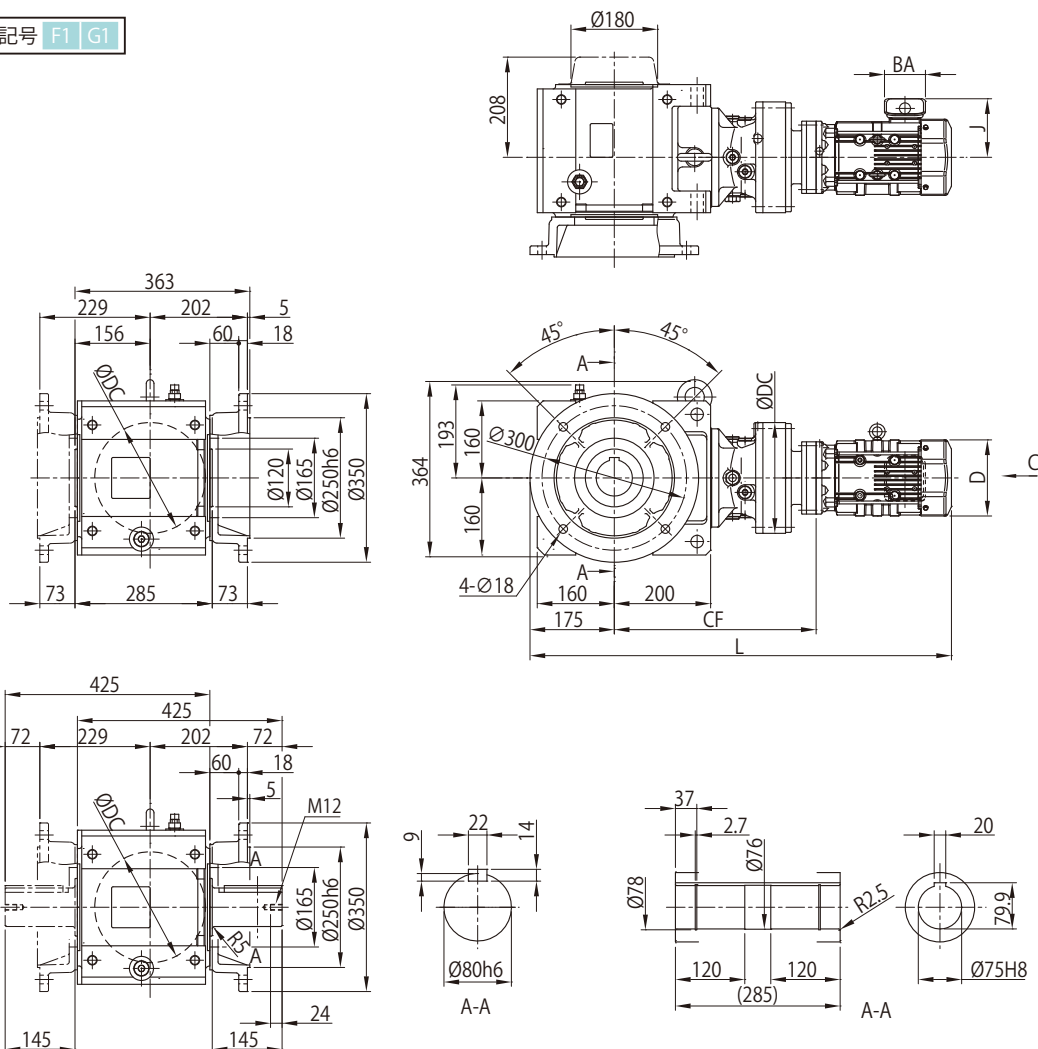
高効率三相モータ

L▲YM△-4C16DA~4C17DA-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C16DA~4C17DAL/R-AV◆(-B)-減速比

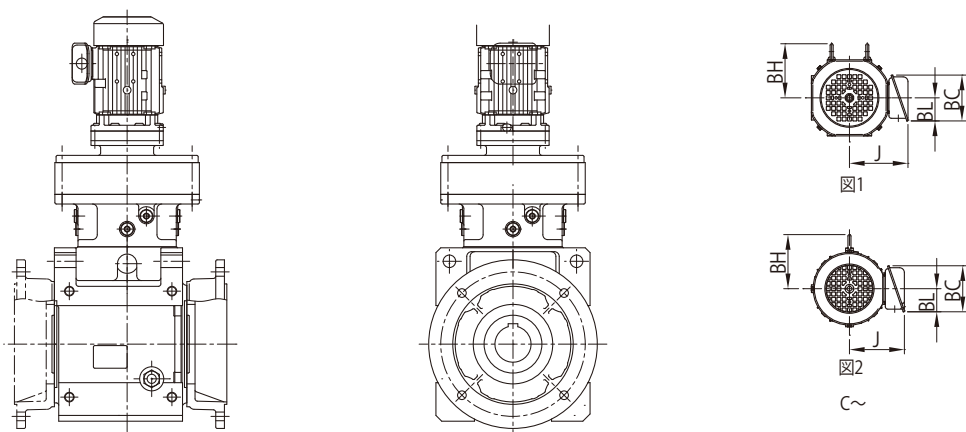
L▲YM△-4C16DA~4C16DB-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C16DA~4C16DBL/R-AP◆(-B)-減速比

L▲YM△-4C16DA~4C17DA-ES◆(-B)-減速比
L▲FM△-4C16DA~4C17DAL/R-ES◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法				
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)					
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)		
三相	4C16DA	0.4 0.55	05 08	図 2	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	813 854	196 200	∅ 124 ∅ 160	845 897	197 203	105 141	∅ 124 ∅ 160	813 854	196 200	∅ 124 ∅ 160	845 897	198 203	a b		
	4C17DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	810	215	∅ 124	842	217	105	∅ 124	810	215	∅ 124	842	217	a		
プレミアム 効率三相	4C16DA	0.75 1.1 1.5	1 1H 2	図 1	112 117 117	122 126 126	□ 158 □ 167 □ 167	898 925 925	206 209 210	□ 158 □ 167 □ 167	962 995 995	210 214 215	149 153 153	□ 158 □ 167 □ 167	898 925 925	206 210 211	□ 158 □ 167 □ 167	962 995 995	210 215 216	b		
		4C16DB	0.75 1.1 1.5 2.2		1 1H 2 3	図 1	112 117 117 125	122 126 126 150	□ 158 □ 167 □ 167 □ 184	912 939 939 960	207 210 211 219	□ 158 □ 167 □ 167 □ 184	976 1009 1009 1038	212 216 217 227	149 153 153 183	□ 158 □ 167 □ 167 □ 184	912 939 939 960	207 211 212 219	□ 158 □ 167 □ 167 □ 184		976 1009 1009 1038	212 217 218 227
			4C16DA		0.4 0.2		05 02	図 2 図 2	112 -	114 85	∅ 160 ∅ 124	854 830	200 216	∅ 160 ∅ 124	897 862	203 218	141 105	∅ 160 ∅ 124	854 830	200 217	∅ 160 ∅ 124	897 862
	インバータ用 プレミアム 効率三相	4C16DA	0.75 1.5	1 2	図 1	112 117	122 126	□ 158 □ 167	898 925	206 210	□ 158 □ 167	962 995	210 215	149 153	□ 158 □ 167	898 925	206 211	□ 158 □ 167	962 995	210 216	b	
		4C16DB	0.75 1.5 2.2	1 2 3		図 1	112 117 125	122 126 150	□ 158 □ 167 □ 184	912 939 960	207 211 219	□ 158 □ 167 □ 184	976 1009 1038	212 217 227	149 153 183	□ 158 □ 167 □ 184	912 939 960	207 212 219	□ 158 □ 167 □ 184	976 1009 1038		212 218 227
			4C16DA	0.4 0.2			05 02	図 2 図 2	112 -	114 85	∅ 160 ∅ 124	854 830	200 216	∅ 160 ∅ 124	897 862	203 218	141 105	∅ 160 ∅ 124	854 830	200 217	∅ 160 ∅ 124	897 862

枠番	CF	DC
4C16DA	442	300
4C16DB	456	300
4C17DA	459	340

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	12

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

- 注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。
2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。
3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。
4. 取付位置記号 F1, G1 の屋外形は、端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。
5. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。
6. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (普通形)」に準拠しています。
7. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。
8. 中実軸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。
9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。
10. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。
11. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+CV1 段
減速比 11~305ベベル+CV2 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / D サイズ

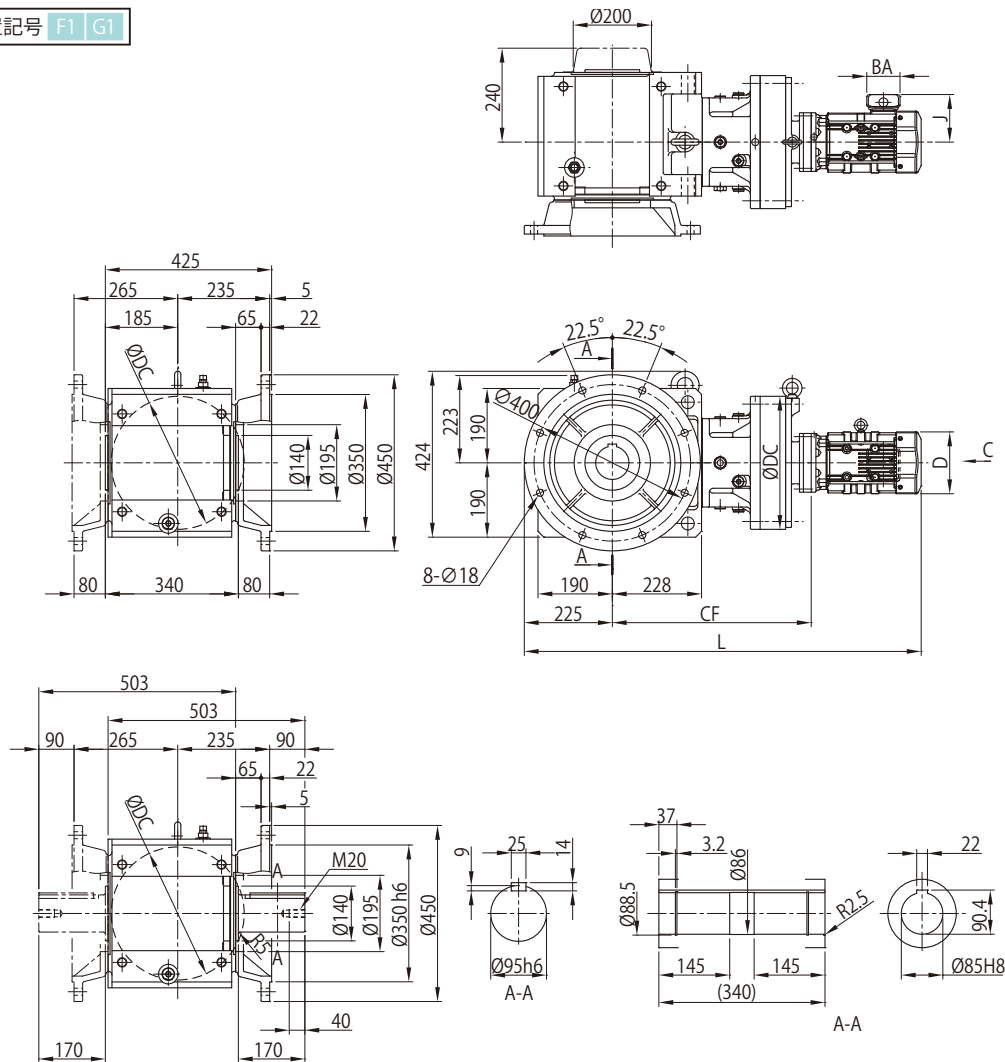
三相モータ L▲YM△-4D16DA-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D16DAL/R-◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ L▲YM△-4D16DA-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D16DAL/R-AV◆(-B)-減速比

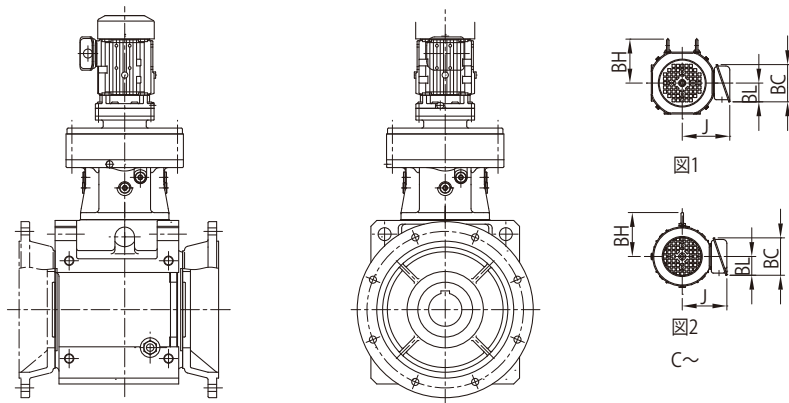
インバータ用
プレミアム効率三相モータ L▲YM△-4D16DA~4D16DC-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D16DA~4D16DCL/R-EP◆(-B)-減速比

高効率三相モータ L▲YM△-4D16DA-ES◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D16DAL/R-ES◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法		
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)
三相	4D16DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	916	277	∅ 124	948	278	105	∅ 124	916	277	∅ 124	948	279	a
		0.4	05		-	85	∅ 124	936	278	∅ 124	968	279	105	∅ 124	936	278	∅ 124	968	280	
		0.55	08		112	114	∅ 160	977	282	∅ 160	1020	285	141	∅ 160	977	282	∅ 160	1020	285	
プレミアム 効率三相	4D16DA	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1021	288	□ 158	1084	293	149	□ 158	1021	288	□ 158	1084	293	b
		1.1	1H		117	126	□ 167	1048	291	□ 167	1117	296	153	□ 167	1048	292	□ 167	1117	297	
		1.5	2		117	126	□ 167	1048	292	□ 167	1117	297	153	□ 167	1048	293	□ 167	1117	298	
	4D16DB	1.1	1H	図 1	117	126	□ 167	1062	293	□ 167	1131	298	153	□ 167	1062	294	□ 167	1131	299	b
		1.5	2		117	126	□ 167	1062	294	□ 167	1131	299	153	□ 167	1062	295	□ 167	1131	300	
		2.2	3		125	150	□ 184	1083	302	□ 184	1161	309	183	□ 184	1083	302	□ 184	1161	309	
	4D16DC	1.5	2	図 1	117	126	□ 167	1063	302	□ 167	1133	308	153	□ 167	1063	302	□ 167	1133	308	b
		3.0	4		125	150	□ 184	1062	311	□ 184	1140	319	183	□ 184	1062	311	□ 184	1140	319	
		3.7	5		153	166	□ 222	1085	319	□ 222	1176	330	199	□ 222	1085	320	□ 222	1176	331	
インバータ用 AF	4D16DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	936	278	∅ 124	968	279	105	∅ 124	936	278	∅ 124	968	280	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	977	282	∅ 160	1020	285	141	∅ 160	977	282	∅ 160	1020	285	
インバータ用 プレミアム 効率三相	4D16DA	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1021	288	□ 158	1084	293	149	□ 158	1021	288	□ 158	1084	293	b
		1.5	2		117	126	□ 167	1048	292	□ 167	1117	297	153	□ 167	1048	293	□ 167	1117	298	
	4D16DB	1.5	2	図 1	117	126	□ 167	1062	294	□ 167	1131	299	153	□ 167	1062	295	□ 167	1131	300	b
		2.2	3		125	150	□ 184	1083	302	□ 184	1161	309	183	□ 184	1083	302	□ 184	1161	309	
	4D16DC	1.5	2	図 1	117	126	□ 167	1063	302	□ 167	1133	308	153	□ 167	1063	302	□ 167	1133	308	b
3.7	5	153	166		□ 222	1085	319	□ 222	1176	330	199	□ 222	1085	320	□ 222	1176	331			
高効率三相	4D16DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	936	278	∅ 124	968	279	105	∅ 124	936	278	∅ 124	968	280	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	977	282	∅ 160	1020	285	141	∅ 160	977	282	∅ 160	1020	285	

枠番	CF	DC
4D16DA	515	300
4D16DB	529	300
4D16DC	530	300

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	19

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。

4. 取付位置記号 F1, G1 の屋外形は、端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。

5. 中空軸穴径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

6. 中空軸キー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (普通形)」に準拠しています。

7. 中実軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

8. 中実軸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。

9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

10. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

11. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+CV1 段
減速比 11~305ベベル+CV2 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / D サイズ

三相モータ
L▲YM△-4D17DA~4D17DB-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D17DA~4D17DBL/R-◆(-B)-減速比

プレミアム効率
三相モータ
L▲YM△-4D17DA~4D17DC-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D17DA~4D17DCL/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

インバータ用
プレミアム効率三相モータ

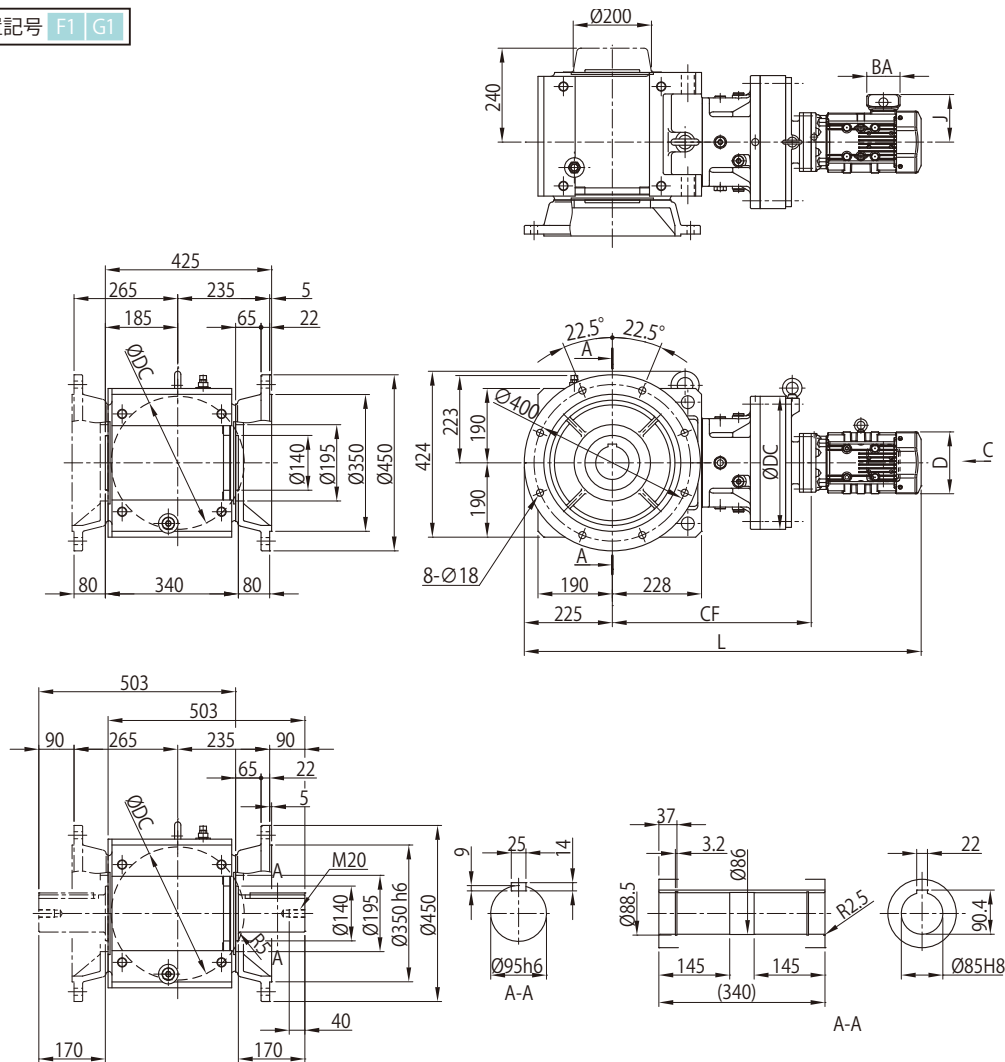
高効率三相モータ

L▲YM△-4D17DA-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D17DAL/R-AV◆(-B)-減速比

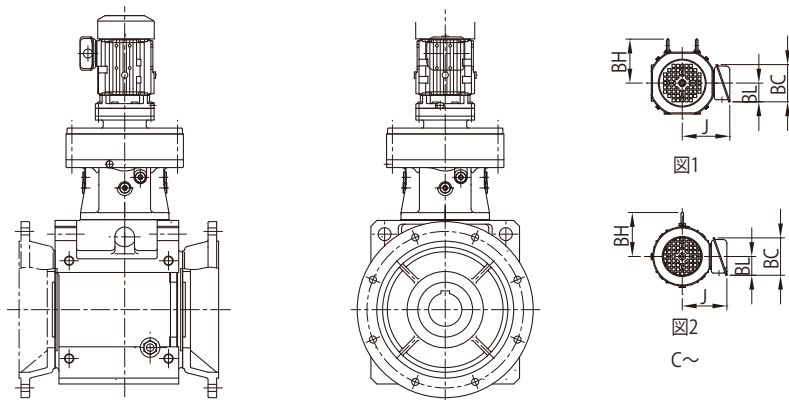
L▲YM△-4D17DA~4D17DC-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D17DA~4D17DCL/R-AP◆(-B)-減速比

L▲YM△-4D17DA-ES◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D17DAL/R-ES◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法						
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)							
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)				
三相	4D17DA	0.4 0.55	05 08	図 2	- 112	85 114	∅ 124 ∅ 160	929 970	295 299	∅ 124 ∅ 160	961 1013	296 302	105 141	∅ 124 ∅ 160	929 970	295 299	∅ 124 ∅ 160	961 1013	297 302	a b				
	4D17DB	0.55	08		112	114	∅ 160	984	301	∅ 160	1027	304	141	∅ 160	984	301	∅ 160	1027	304	b				
	プレミアム 効率三相	4D17DA	0.75 1.1 1.5	1 1H 2	図 1	112 117 117	122 126 126	□ 158 □ 167 □ 167	1014 1041 1041	305 308 309	□ 158 □ 167 □ 167	1078 1111 1111	310 313 314	149 153 153	□ 158 □ 167 □ 167	1014 1041 1041	305 309 310	□ 158 □ 167 □ 167	1078 1111 1111	310 314 315	b			
4D17DB			0.75 1.1 1.5 2.2	1 1H 2 3		図 1	112 117 117 125	122 126 126 150	□ 158 □ 167 □ 167 □ 184	1028 1055 1055 1076	307 310 311 319	□ 158 □ 167 □ 167 □ 184	1092 1125 1125 1154	311 315 316 326	149 153 153 183	□ 158 □ 167 □ 167 □ 184	1028 1055 1055 1076	307 311 312 319	□ 158 □ 167 □ 167 □ 184	1092 1125 1125 1154		311 316 317 326	b c	
			4D17DC	2.2 3.0 3.7			3 4 5	図 1	125 125 153	150 150 166	□ 184 □ 184 □ 222	1045 1059 1082	324 327 335	□ 184 □ 184 □ 222	1123 1137 1172	332 335 346	183 183 199	□ 184 □ 184 □ 222	1045 1059 1082	324 327 336		□ 184 □ 184 □ 222		1123 1137 1172
		インバータ用 AF		4D17DA	0.4		05		図 2	112	114	∅ 160	970	299	∅ 160	1013	302	141	∅ 160	970	299	∅ 160		1013
インバータ用 プレミアム 効率三相		4D17DA		0.75 1.5	1 2	図 1	112 117		122 126	□ 158 □ 167	1014 1041	305 309	□ 158 □ 167	1078 1111	310 314	149 153	□ 158 □ 167	1014 1041	305 310	□ 158 □ 167	1078 1111	310 315	b	
		4D17DB	0.75 1.5 2.2	1 2 3	図 1		112 117 125	122 126 150	□ 158 □ 167 □ 184	1028 1055 1076	307 311 319	□ 158 □ 167 □ 184	1092 1125 1154	311 316 326	149 153 183	□ 158 □ 167 □ 184	1028 1055 1076	307 312 319	□ 158 □ 167 □ 184	1092 1125 1154	311 317 326	b c		
		4D17DC	2.2 3.7	3 5		図 1	125 153	150 166	□ 184 □ 222	1045 1082	324 335	□ 184 □ 222	1123 1172	332 346	183 199	□ 184 □ 222	1045 1082	324 336	□ 184 □ 222	1123 1172	332 347		c	
		高効率三相	4D17DA	0.4	05		図 2	112	114	∅ 160	970	299	∅ 160	1013	302	141	∅ 160	970	299	∅ 160	1013	302		b

枠番	CF	DC
4D17DA	508	340
4D17DB	522	340
4D17DC	527	340

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	19

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。

4. 取付位置記号 F1, G1 の屋外形は、端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。

5. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

6. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (普通形)」に準拠しています。

7. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

8. 中実軸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。

9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

10. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

11. 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。

選定について
選定表
寸法図
技術資料
オプション
ギヤモータ
レデュサ
軸上取付 ケース取付
フランジ 取付
脚取付
ベベル + CY1 段 減速比 11 ~ 305
ベベル + CY2 段 減速比 364 ~ 10658

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+CV1 段
減速比 11~305ベベル+CV2 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / D サイズ

三相モータ
L▲YM△-4D18DA-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D18DAL/R-◆(-B)-減速比

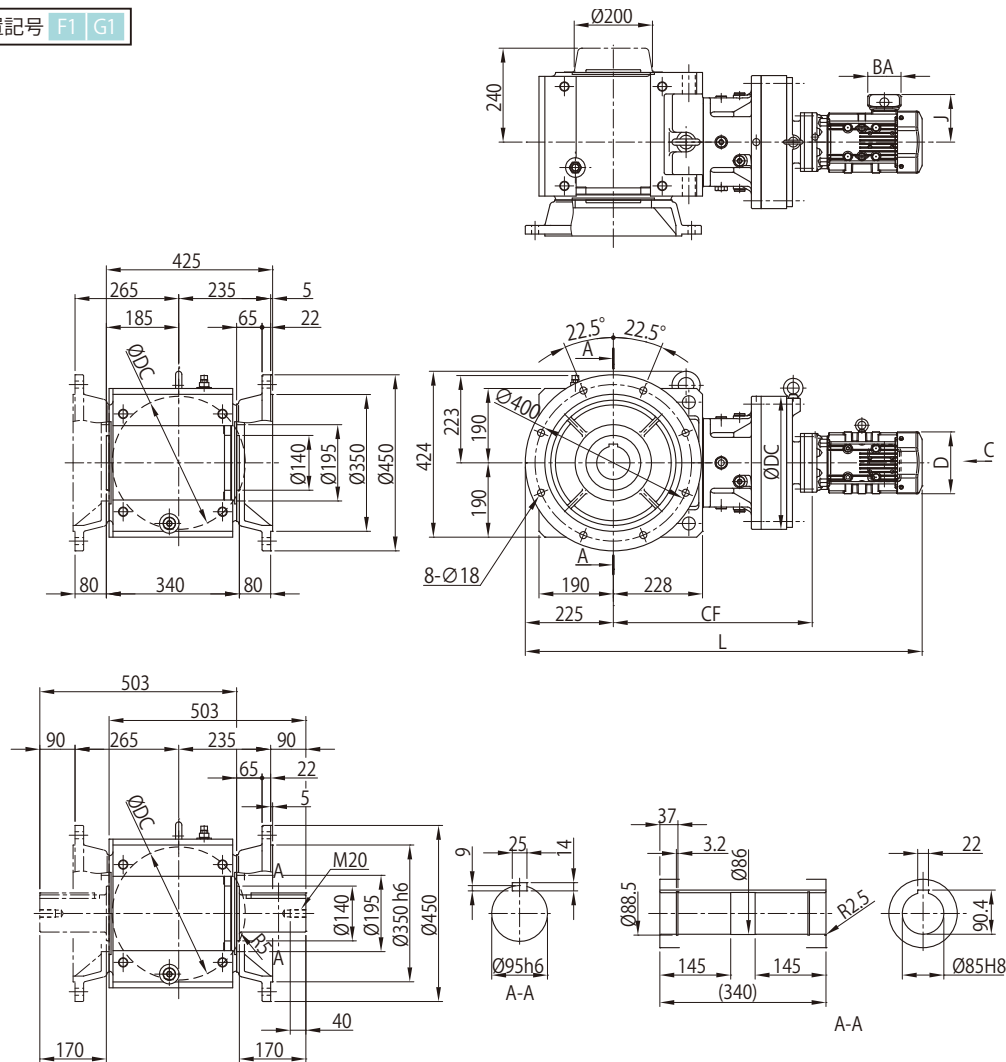
プレミアム効率
三相モータ
L▲YM△-4D18DA~4D18DB-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D18DA~4D18DBL/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ
L▲YM△-4D18DA-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D18DAL/R-AV◆(-B)-減速比

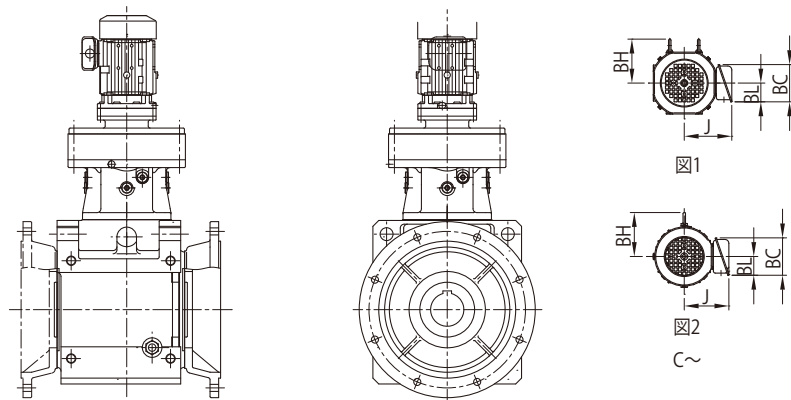
インバータ用
プレミアム効率三相モータ
L▲YM△-4D18DA~4D18DB-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D18DA~4D18DBL/R-AP◆(-B)-減速比

高効率三相モータ
L▲YM△-4D18DA-ES◆(-B)-減速比
L▲FM△-4D18DAL/R-ES◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法					
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)						
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)			
三相	4D18DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	932	323	∅ 124	964	325	105	∅ 124	932	324	∅ 124	964	325	a			
		0.25	03		-	85	∅ 124	932	323	∅ 124	964	325	105	∅ 124	932	324	∅ 124	964	325				
		0.4	05		-	85	∅ 124	952	325	∅ 124	984	326	105	∅ 124	952	325	∅ 124	984	326	b			
		0.55	08		112	114	∅ 160	993	329	∅ 160	1036	332	141	∅ 160	993	329	∅ 160	1036	332				
プレミアム 効率三相	4D18DA	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1037	335	□ 158	1100	339	149	□ 158	1037	335	□ 158	1100	339	b			
		1.1	1H		117	126	□ 167	1064	338	□ 167	1133	343	153	□ 167	1064	339	□ 167	1133	344				
		1.5	2		117	126	□ 167	1064	339	□ 167	1133	344	153	□ 167	1064	340	□ 167	1133	345	c			
		2.2	3		125	150	□ 184	1085	347	□ 184	1163	354	183	□ 184	1085	347	□ 184	1163	354				
	4D18DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1059	349	□ 158	1123	353	149	□ 158	1059	350	□ 158	1123	354	b			
		1.1	1H		117	126	□ 167	1086	352	□ 167	1156	357	153	□ 167	1086	353	□ 167	1156	358				
		1.5	2		117	126	□ 167	1086	354	□ 167	1156	359	153	□ 167	1086	354	□ 167	1156	359	c			
		2.2	3		125	150	□ 184	1071	359	□ 184	1149	366	183	□ 184	1071	359	□ 184	1149	366				
		3.0	4		125	150	□ 184	1085	362	□ 184	1163	369	183	□ 184	1085	362	□ 184	1163	369	c			
		3.7	5		153	166	□ 222	1103	370	□ 222	1194	381	199	□ 222	1103	370	□ 222	1194	381				
		インバータ用 AF	4D18DA		0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	952	325	∅ 124	984	326	105	∅ 124	952	325	∅ 124	984	326	a
					0.4	05		112	114	∅ 160	993	329	∅ 160	1036	332	141	∅ 160	993	329	∅ 160	1036	332	b
インバータ用 プレミアム 効率三相	4D18DA	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1037	335	□ 158	1100	339	149	□ 158	1037	335	□ 158	1100	339	b			
		1.5	2		117	126	□ 167	1064	339	□ 167	1133	344	153	□ 167	1064	340	□ 167	1133	345				
		2.2	3		125	150	□ 184	1085	347	□ 184	1163	354	183	□ 184	1085	347	□ 184	1163	354	c			
	4D18DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1059	349	□ 158	1123	353	149	□ 158	1059	350	□ 158	1123	354	b			
		1.5	2		117	126	□ 167	1086	354	□ 167	1156	359	153	□ 167	1086	354	□ 167	1156	359				
		2.2	3		125	150	□ 184	1071	359	□ 184	1149	366	183	□ 184	1071	359	□ 184	1149	366	c			
		3.7	5		153	166	□ 222	1103	370	□ 222	1194	381	199	□ 222	1103	370	□ 222	1194	381				
		高効率三相	4D18DA		0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	952	325	∅ 124	984	326	105	∅ 124	952	325	∅ 124	984	326	a
0.4	05			112	114	∅ 160		993	329	∅ 160	1036	332	141	∅ 160	993	329	∅ 160	1036	332	b			

枠番	CF	DC
4D18DA	531	370
4D18DB	553	370

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	19

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。

4. 取付位置記号 F1、G1 の屋外形は、端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。

5. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

6. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (普通形)」に準拠しています。

7. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

8. 中実軸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。

9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

10. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

11. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+CV1 段
減速比 11~305ベベル+CV2 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / E サイズ

三相モータ
L▲YM△-4E17DA-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4E17DAL/R-◆(-B)-減速比

プレミアム効率
三相モータ
L▲YM△-4E17DA~4E17DC-EP-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4E17DA~4E17DCL/R-EP-◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

インバータ用
プレミアム効率三相モータ

高効率三相モータ

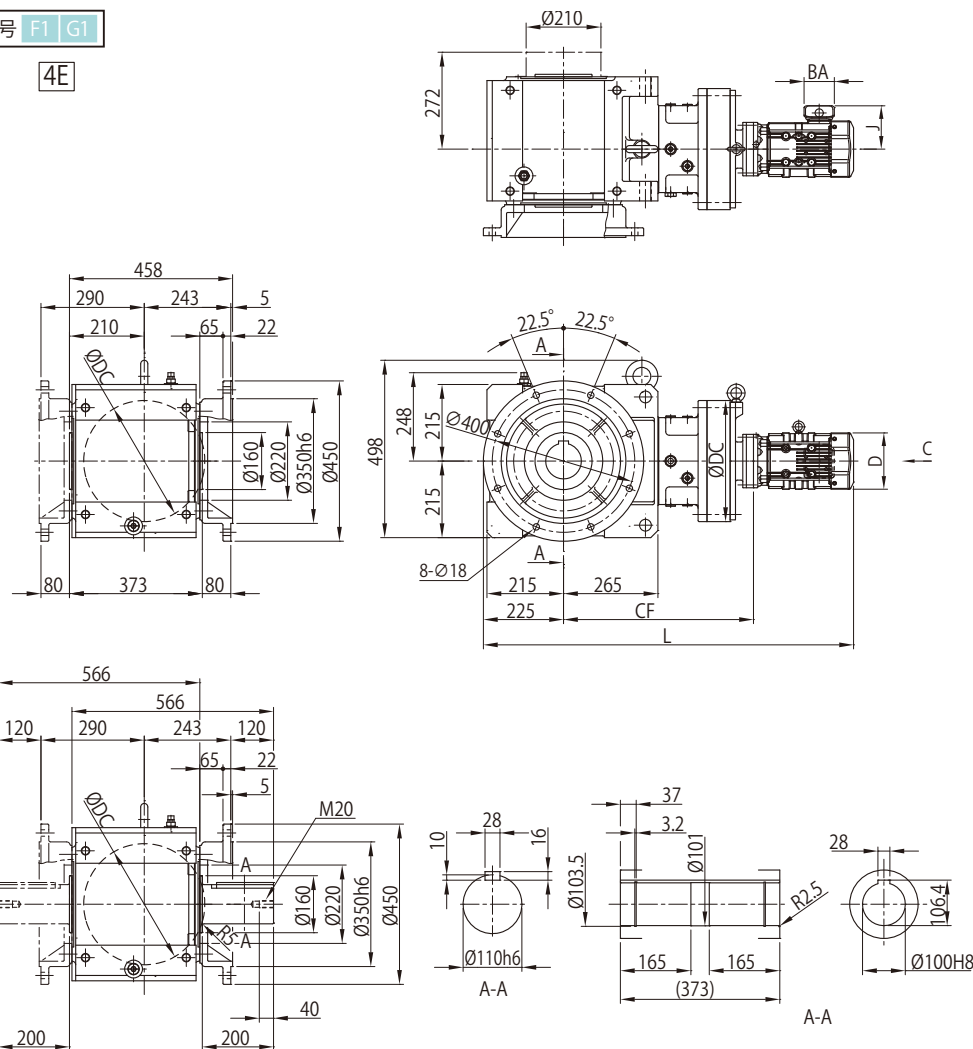
L▲YM△-4E17DA-AV-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4E17DAL/R-AV-◆(-B)-減速比

L▲YM△-4E17DA~4E17DC-AP-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4E17DA~4E17DCL/R-AP-◆(-B)-減速比

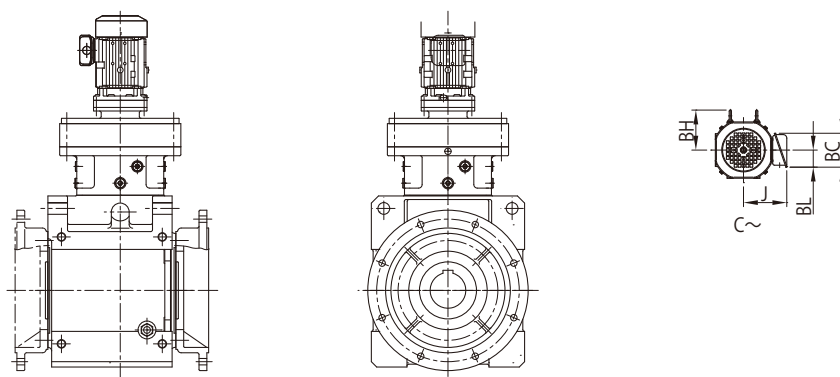
L▲YM△-4E17DA-ES-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4E17DAL/R-ES-◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1

4E



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法		
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)
三相	4E17DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	934	372	∅ 124	966	373	105	∅ 124	934	372	∅ 124	966	374	a
		0.4	05		-	85	∅ 124	954	373	∅ 124	986	375	105	∅ 124	954	374	∅ 124	986	375	
		0.55	08		112	114	∅ 160	995	377	∅ 160	1038	380	141	∅ 160	995	377	∅ 160	1038	380	
プレミアム 効率三相	4E17DA	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1039	383	□ 158	1103	388	149	□ 158	1039	383	□ 158	1103	388	b
		1.1	1H		117	126	□ 167	1066	386	□ 167	1136	392	153	□ 167	1066	387	□ 167	1136	393	
		1.5	2		117	126	□ 167	1066	387	□ 167	1136	393	153	□ 167	1066	388	□ 167	1136	394	
	4E17DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1053	385	□ 158	1117	389	149	□ 158	1053	385	□ 158	1117	389	b
		1.1	1H		117	126	□ 167	1080	388	□ 167	1150	393	153	□ 167	1080	389	□ 167	1150	394	
		1.5	2		117	126	□ 167	1080	389	□ 167	1150	394	153	□ 167	1080	390	□ 167	1150	395	
	4E17DC	2.2	3		125	150	□ 184	1101	397	□ 184	1179	404	183	□ 184	1101	397	□ 184	1179	404	c
		1.5	2	図 1	117	126	□ 167	1085	396	□ 167	1154	402	153	□ 167	1085	396	□ 167	1154	402	b
		2.2	3		125	150	□ 184	1070	402	□ 184	1148	410	183	□ 184	1070	402	□ 184	1148	410	
		3.0	4		125	150	□ 184	1084	405	□ 184	1162	413	183	□ 184	1084	405	□ 184	1162	413	
		3.7	5		153	166	□ 222	1107	413	□ 222	1197	424	199	□ 222	1107	414	□ 222	1197	425	
		5.5	8		153	166	□ 222	1150	429	□ 222	1240	440	199	□ 222	1150	429	□ 222	1240	440	
インバータ用 AF	4E17DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	954	373	∅ 124	986	375	105	∅ 124	954	374	∅ 124	986	375	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	995	377	∅ 160	1038	380	141	∅ 160	995	377	∅ 160	1038	380	b
インバータ用 プレミアム 効率三相	4E17DA	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1039	383	□ 158	1103	388	149	□ 158	1039	383	□ 158	1103	388	b
		1.5	2		117	126	□ 167	1066	387	□ 167	1136	393	153	□ 167	1066	388	□ 167	1136	394	
	4E17DB	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1053	385	□ 158	1117	389	149	□ 158	1053	385	□ 158	1117	389	b
		1.5	2		117	126	□ 167	1080	389	□ 167	1150	394	153	□ 167	1080	390	□ 167	1150	395	
		2.2	3		125	150	□ 184	1101	397	□ 184	1179	404	183	□ 184	1101	397	□ 184	1179	404	
	4E17DC	1.5	2	図 1	117	126	□ 167	1085	396	□ 167	1154	402	153	□ 167	1085	396	□ 167	1154	402	b
		2.2	3		125	150	□ 184	1070	402	□ 184	1148	410	183	□ 184	1070	402	□ 184	1148	410	
		3.7	5		153	166	□ 222	1107	413	□ 222	1197	424	199	□ 222	1107	414	□ 222	1197	425	
		5.5	8		153	166	□ 222	1150	429	□ 222	1240	440	199	□ 222	1150	429	□ 222	1240	440	
高効率三相	4E17DA	0.2	02	図 2	-	85	∅ 124	954	373	∅ 124	986	375	105	∅ 124	954	374	∅ 124	986	375	a
		0.4	05		112	114	∅ 160	995	377	∅ 160	1038	380	141	∅ 160	995	377	∅ 160	1038	380	b

枠番	CF	DC
4E17DA	533	340
4E17DB	547	340
4E17DC	552	340

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	30

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。

4. 取付位置記号 F1、G1 の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。

5. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

6. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

7. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

8. 中実軸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。

9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

10. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

11. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

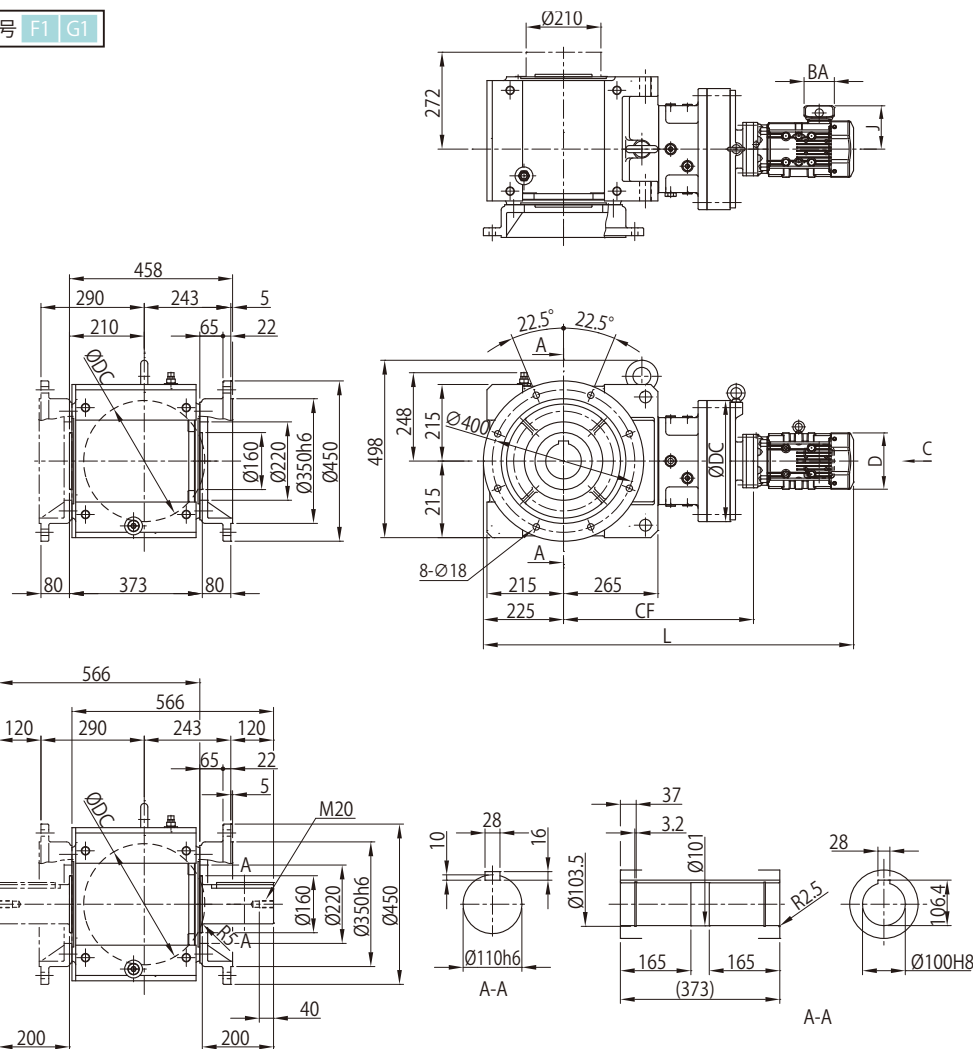
ベベル+CV1 段
減速比 11~305ベベル+CV2 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / E サイズ

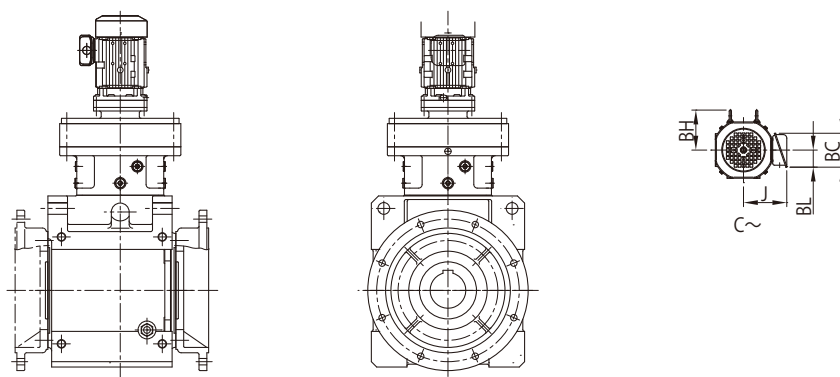
プレミアム効率 三相モータ L▲YM△-4E18DA~4E18DB-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4E18DA~4E18DBL/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用 プレミアム効率三相モータ L▲YM△-4E18DA~4E18DB-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4E18DA~4E18DBL/R-AP◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形							屋外形							端子箱 寸法
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)	
プレミアム 効率三相	4E18DA	0.75	1	112	122	□ 158	1062	412	□ 158	1125	416	149	□ 158	1062	412	□ 158	1125	416	b
		1.1	1H	117	126	□ 167	1089	415	□ 167	1158	420	153	□ 167	1089	416	□ 167	1158	421	
		1.5	2	117	126	□ 167	1089	416	□ 167	1158	421	153	□ 167	1089	417	□ 167	1158	422	
		2.2	3	125	150	□ 184	1110	424	□ 184	1188	432	183	□ 184	1110	424	□ 184	1188	432	c
		3.0	4	125	150	□ 184	1124	427	□ 184	1202	435	183	□ 184	1124	427	□ 184	1202	435	
	4E18DB	1.1	1H	117	126	□ 167	1111	388	□ 167	1181	393	153	□ 167	1111	389	□ 167	1181	394	b
		1.5	2	117	126	□ 167	1111	390	□ 167	1181	395	153	□ 167	1111	390	□ 167	1181	395	
		2.2	3	125	150	□ 184	1096	395	□ 184	1174	402	183	□ 184	1096	395	□ 184	1174	402	c
		3.0	4	125	150	□ 184	1110	398	□ 184	1188	405	183	□ 184	1110	398	□ 184	1188	405	
		3.7	5	153	166	□ 222	1128	406	□ 222	1219	416	199	□ 222	1128	406	□ 222	1219	416	
5.5	8	153	166	□ 222	1171	421	□ 222	1262	431	199	□ 222	1171	422	□ 222	1262	432			
インバータ用 プレミアム 効率三相	4E18DA	0.75	1	112	122	□ 158	1062	412	□ 158	1125	416	149	□ 158	1062	412	□ 158	1125	416	b
		1.5	2	117	126	□ 167	1089	416	□ 167	1158	421	153	□ 167	1089	417	□ 167	1158	422	
		2.2	3	125	150	□ 184	1110	424	□ 184	1188	432	183	□ 184	1110	424	□ 184	1188	432	c
	4E18DB	1.5	2	117	126	□ 167	1111	390	□ 167	1181	395	153	□ 167	1111	390	□ 167	1181	395	b
		2.2	3	125	150	□ 184	1096	395	□ 184	1174	402	183	□ 184	1096	395	□ 184	1174	402	
		3.7	5	153	166	□ 222	1128	406	□ 222	1219	416	199	□ 222	1128	406	□ 222	1219	416	c
		5.5	8	153	166	□ 222	1171	421	□ 222	1262	431	199	□ 222	1171	422	□ 222	1262	432	

枠番	CF	DC
4E18DA	556	370
4E18DB	578	370

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	30

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。

4. 取付位置記号 F1, G1 の屋外形は、端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。

5. 中空軸穴径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

6. 中空軸キー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (普通形)」に準拠しています。

7. 中実軸径寸法: 寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

8. 中実軸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。

9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

10. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

11. 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。

寸法図

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

軸上取付
ケース取付フランジ
取付

脚取付

ベベル+C11 段
減速比 11~305ベベル+C12 段
減速比 364~10658

■中空軸・フランジ取付、中実軸・フランジ取付 / ベベル+サイクロ 2 段形 / F サイズ

三相モータ L▲YM△-4F18DA-◆(-B)-減速比
L▲FM△-4F18DAL/R-◆(-B)-減速比

プレミアム効率三相モータ L▲YM△-4F18DA~4F18DB-EP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4F18DA~4F18DBL/R-EP◆(-B)-減速比

インバータ用AFモータ

L▲YM△-4F18DA-AV◆(-B)-減速比
L▲FM△-4F18DAL/R-AV◆(-B)-減速比

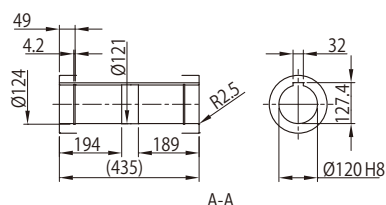
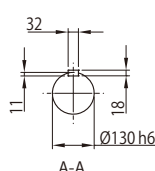
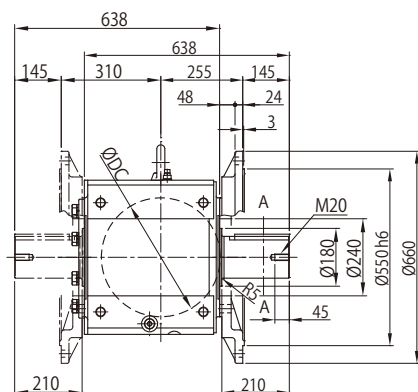
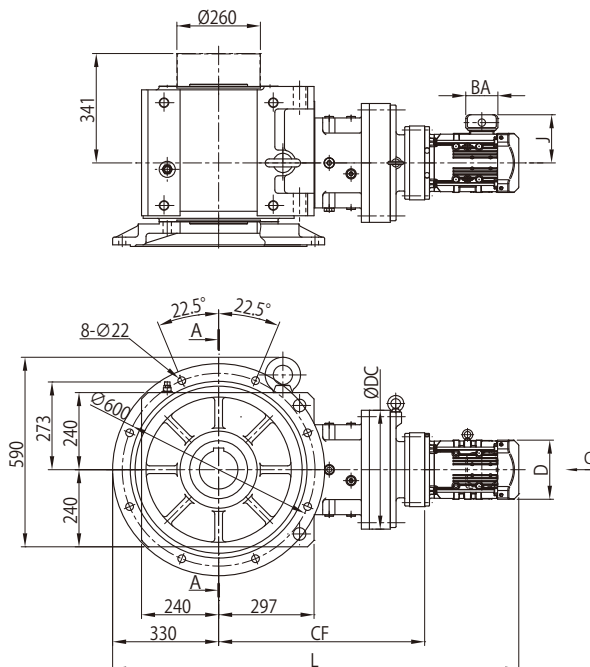
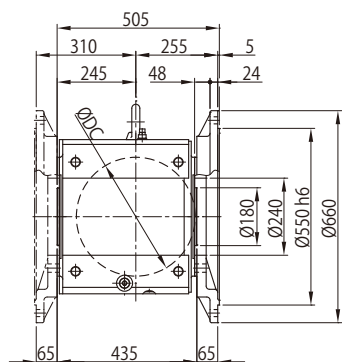
インバータ用
プレミアム効率三相モータ

L▲YM△-4F18DA~4F18DB-AP◆(-B)-減速比
L▲FM△-4F18DA~4F18DBL/R-AP◆(-B)-減速比

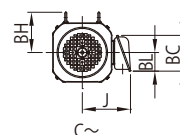
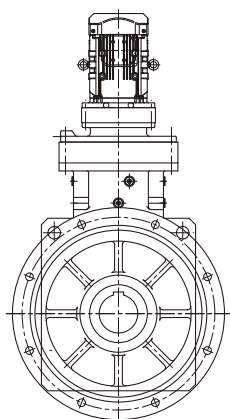
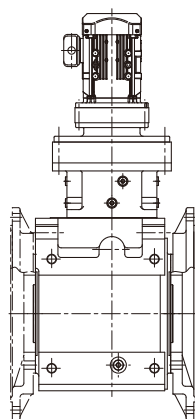
高効率三相モータ

L▲YM△-4F18DA-ES◆(-B)-減速比
L▲FM△-4F18DAL/R-ES◆(-B)-減速比

取付位置記号 F1 | G1



取付位置記号 F2 | G2



注) 取付位置記号 F1、F2、G1、G2 以外の寸法はご照会ください。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	C ~	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法		
						J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
							D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)
三相	4F18DA	0.4	05	図 2	-	85	∅ 124	1145	625	∅ 124	1177	626	105	∅ 124	1145	625	∅ 124	1177	626	a
プレミアム 効率三相	4F18DA	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1230	635	□ 158	1293	639	149	□ 158	1230	635	□ 158	1293	639	b
		1.1	1H		117	126	□ 167	1257	638	□ 167	1326	643	153	□ 167	1257	639	□ 167	1326	644	
		1.5	2		117	126	□ 167	1257	639	□ 167	1326	644	153	□ 167	1257	640	□ 167	1326	645	
		2.2	3		125	150	□ 184	1278	647	□ 184	1356	654	183	□ 184	1278	647	□ 184	1356	654	c
		3.0	4																	
	4F18DB	1.1	1H	図 1	117	126	□ 167	1279	652	□ 167	1349	657	153	□ 167	1279	653	□ 167	1349	658	
		1.5	2		117	126	□ 167	1279	654	□ 167	1349	659	153	□ 167	1279	654	□ 167	1349	659	
		2.2	3		125	150	□ 184	1264	659	□ 184	1342	666	183	□ 184	1264	659	□ 184	1342	666	
		3.0	4		125	150	□ 184	1278	662	□ 184	1356	669	183	□ 184	1278	662	□ 184	1356	669	c
		3.7	5		153	166	□ 222	1296	670	□ 222	1387	681	199	□ 222	1296	670	□ 222	1387	681	
		5.5	8		153	166	□ 222	1339	685	□ 222	1430	696	199	□ 222	1339	686	□ 222	1430	697	
		7.5	10		174	203	□ 260	1377	697	□ 260	1482	717	235	□ 260	1377	698	□ 260	1482	718	
インバータ用 AF	4F18DA	0.4	05	図 2	112	114	∅ 160	1186	629	∅ 160	1229	632	141	∅ 160	1186	629	∅ 160	1229	632	b
インバータ用 プレミアム 効率三相	4F18DA	0.75	1	図 1	112	122	□ 158	1230	635	□ 158	1293	639	149	□ 158	1230	635	□ 158	1293	639	b
		1.5	2		117	126	□ 167	1257	639	□ 167	1326	644	153	□ 167	1257	640	□ 167	1326	645	
		2.2	3		125	150	□ 184	1278	647	□ 184	1356	654	183	□ 184	1278	647	□ 184	1356	654	
	4F18DB	1.5	2	図 1	117	126	□ 167	1279	654	□ 167	1349	659	153	□ 167	1279	654	□ 167	1349	659	b
		2.2	3		125	150	□ 184	1264	659	□ 184	1342	666	183	□ 184	1264	659	□ 184	1342	666	
		3.7	5		153	166	□ 222	1296	670	□ 222	1387	681	199	□ 222	1296	670	□ 222	1387	681	
		5.5	8		153	166	□ 222	1339	685	□ 222	1430	696	199	□ 222	1339	686	□ 222	1430	697	
7.5	10	174	203	□ 260	1377	697	□ 260	1482	717	235	□ 260	1377	698	□ 260	1482	718				
高効率三相	4F18DA	0.4	05	図 2	112	114	∅ 160	1186	629	∅ 160	1229	632	141	∅ 160	1186	629	∅ 160	1229	632	b

枠番	CF	DC
4F18DA	619	370
4F18DB	641	370

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	50

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
a	81.5	62	31	60	85	52
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示す H, V, W のいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8 ~ B20 頁をご参照ください。

4. 取付位置記号 F1, G1 の屋外形は、端子箱の向き (引出口方向) が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。

5. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

6. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (普通形)」に準拠しています。

7. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

8. 中実軸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 (縮込み形)」に準拠しています。

9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

10. 中実軸形 (軸片側) の反軸出側にはカバーを取り付けています。詳細は技術資料 F29 頁をご参照ください。

11. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

12. 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。

寸法図

モータ 種類	枠番	容量 kW × 4P	容量 記号	BH	屋内形						屋外形						端子箱 寸法		
					J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			J	ブレーキ無			ブレーキ付 (B)			
						D	L	質量 (kg)	D	L	質量 (kg)		D	L	質量 (kg)	D		L	質量 (kg)
プレミアム 効率三相	4F19DA	0.75	1	112	122	□ 158	1254	680	□ 158	1318	685	149	□ 158	1254	681	□ 158	1318	686	b
		1.1	1H	117	126	□ 167	1281	683	□ 167	1351	688	153	□ 167	1281	684	□ 167	1351	689	
		1.5	2	117	126	□ 167	1281	685	□ 167	1351	690	153	□ 167	1281	685	□ 167	1351	690	
		2.2	3	125	150	□ 184	1266	691	□ 184	1344	699	183	□ 184	1266	691	□ 184	1344	699	c
		3.0	4	125	150	□ 184	1280	694	□ 184	1358	702	183	□ 184	1280	694	□ 184	1358	702	
		3.7	5	153	166	□ 222	1303	702	□ 222	1394	713	199	□ 222	1303	703	□ 222	1394	714	
		5.5	8	153	166	□ 222	1346	718	□ 222	1437	729	199	□ 222	1346	718	□ 222	1437	729	
	7.5	10	174	203	□ 260	1390	729	□ 260	1495	749	235	□ 260	1390	731	□ 260	1495	751	d	
	4F19DB	2.2	3	125	150	□ 184	1282	696	□ 184	1360	704	183	□ 184	1282	696	□ 184	1360	704	c
		3.0	4	125	150	□ 184	1296	699	□ 184	1374	707	183	□ 184	1296	699	□ 184	1374	707	
		3.7	5	153	166	□ 222	1314	707	□ 222	1405	718	199	□ 222	1314	707	□ 222	1405	718	
		5.5	8	153	166	□ 222	1357	722	□ 222	1448	733	199	□ 222	1357	723	□ 222	1448	734	d
		7.5	10	174	203	□ 260	1395	734	□ 260	1500	754	235	□ 260	1395	735	□ 260	1500	755	
	インバータ用 プレミアム 効率三相	4F19DA	0.75	1	112	122	□ 158	1254	680	□ 158	1318	685	149	□ 158	1254	681	□ 158	1318	686
1.5			2	117	126	□ 167	1281	685	□ 167	1351	690	153	□ 167	1281	685	□ 167	1351	690	
2.2			3	125	150	□ 184	1266	691	□ 184	1344	699	183	□ 184	1266	691	□ 184	1344	699	c
3.7			5	153	166	□ 222	1303	702	□ 222	1394	713	199	□ 222	1303	703	□ 222	1394	714	
5.5			8	153	166	□ 222	1346	718	□ 222	1437	729	199	□ 222	1346	718	□ 222	1437	729	
7.5			10	174	203	□ 260	1390	729	□ 260	1495	749	235	□ 260	1390	731	□ 260	1495	751	d
4F19DB		2.2	3	125	150	□ 184	1282	696	□ 184	1360	704	183	□ 184	1282	696	□ 184	1360	704	c
		3.7	5	153	166	□ 222	1314	707	□ 222	1405	718	199	□ 222	1314	707	□ 222	1405	718	
		5.5	8	153	166	□ 222	1357	722	□ 222	1448	733	199	□ 222	1357	723	□ 222	1448	734	
		7.5	10	174	203	□ 260	1395	734	□ 260	1500	754	235	□ 260	1395	735	□ 260	1500	755	d

枠番	CF	DC
4F19DA	643	430
4F19DB	659	430

中実軸質量加算値 (kg)	
軸片側 (L,R)	50

端子箱 寸法	屋内形			屋外形		
	BA	BC	BL	BA	BC	BL
b	85	95	48	100	131	75
c	100	111	58	123	151	87
d	122	138	72	154	184	105

注) 1. 形式▲には出力軸方向を示すH, V, Wのいずれかが入ります。詳細は B6 頁をご参照ください。

2. 形式△にはモータの容量記号が入ります。

3. 形式◆には取付位置記号が入ります。詳細は B8～B20 頁をご参照ください。

4. 取付位置記号 F1、G1 の屋外形は、端子箱の向き（引出口方向）が図面とは異なります。詳細は B21 頁をご参照ください。

5. 中空軸穴径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “H8” です。

6. 中空軸キー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー（普通形）」に準拠しています。

7. 中実軸径寸法：寸法公差は、JIS B 0401-1998 “h6” です。

8. 中実軸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。

9. 中実軸軸端部の詳細寸法は、技術資料 F24 頁をご参照ください。

10. 中実軸形（軸片側）の反軸出側にはカバーを取り付けています。詳細は技術資料 F29 頁をご参照ください。

11. 表中の質量は中空軸の場合の値です。中実軸の場合は、中実軸質量加算値を加算してください。

12. 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。