

1. プレスト NEO

表 J53

ギヤ部 モータ部 共通 銘板 潤滑 スラスト荷重 慣性モーメント 出力軸回転方向 構造図 軸詳細寸法 取付時のご注意 中空軸資料 出力軸安全カバー プラグインシャフト 枠番変遷 モータ形式 モータ特性表 ブレーキ部 結線	モータ種類	モータ容量	モータ枠番	ブレーキ	屋内形						屋外形		
					標準タイプ			オプションタイプ			屋外形		
					端子箱種類	掲載頁	図	端子箱種類	掲載頁	図	端子箱種類	掲載頁	図
三相モータ	40W	F-56S	無	無(ラグ方式)	J68	J98	樹脂製	J77	J122	-			
	60W	F-56M			J70	J104							
	90W	F-56L	付	樹脂製	J68	J99	鋼板製	J69	J101	鋼板製	J73	J112	
	0.1kW	V-63S			J70	J105		J71	J107		J75	J117	
	0.2kW	V-63M	無付	樹脂製	J68	J99	鋼板製	J69	J101	樹脂製	J73	J112	
	0.4kW	V-71M			J70	J105		J71	J107		J75	J117	
	0.55kW	V-80S	無付	樹脂製	J69	J101	-			樹脂製	J73	J113	
		J71			J107	J75	J118						
プレミアム効率三相モータ	0.75kW	N-80M	無付	鋼板製	J69	J101	-			鋼板製	J73	J113	
					J71	J107	J75	J118					
	1.5kW	N-90L	無付	鋼板製	J69	J101	-			鋼板製	J73	J113	
		J71			J107	J75	J118						
インバータ用三相モータ	0.1kW	VA-63S	無付	樹脂製	J68	J99	鋼板製	J69	J101	樹脂製	J73	J112	
					J70	J105		J71	J107		J75	J117	
	0.2kW	VA-63M	無付	樹脂製	J68	J99	鋼板製	J69	J101	樹脂製	J73	J112	
		J70			J105	J71		J107	J75		J117		
0.4kW	VA-71M	無付	鋼板製	J69	J101	-			鋼板製	J73	J113		
				J71	J107	J75	J118						
インバータ用プレミアム効率三相モータ	0.75kW	N-80M	無付	鋼板製	J69	J101	-			鋼板製	J73	J113	
					J71	J107	J75	J118					
	1.5kW	N-90L	無付	鋼板製	J69	J101	-			鋼板製	J73	J113	
		J71			J107	J75	J118						
2.2kW	N-100L	無付	鋼板製	J69	J101	-			鋼板製	J73	J113		
				J71	J107	J75	J118						
高効率三相モータ	0.2kW	VA-63M	無付	樹脂製	J68	J99	鋼板製	J69	J101	樹脂製	J73	J112	
					J70	J105		J71	J107		J75	J117	
0.4kW	VA-71M	無付	鋼板製	J69	J101	-			鋼板製	J73	J113		
				J71	J107	J75	J118						
単相モータ	40W	FS-56S	無	無(ラグ方式)	J68	J98	樹脂製	J77	J122	-			
	60W	FS-56M			J70	J104							
	90W	FS-56L											
	0.1kW	VS-63M	無	鋼板製	J72	J110	-			-			
0.2kW	VS-71M												
0.4kW	VS-80M												

2. ハイポニック

表 J54a

端子箱 モータ据付寸法 インバータ駆動 保護方式冷却方式 規格対応 塗装防錆 計算方法	モータ種類	モータ容量	モータ枠番	ブレーキ	標準タイプ			オプションタイプ			屋外形		
					端子箱種類	掲載頁	図	端子箱種類	掲載頁	図	端子箱種類	掲載頁	図
					三相モータ	15W	F-50S	無	無(ラグ方式)	J68	J98	樹脂製端子台付	J77
25W	F-50M	J70	J104	J77		J123							
三相モータ	40W	F-50L ^(注1)	付	無(ラグ方式)	J70	J104	樹脂製端子台付	J77	J123	-			
		F-56S ^(注2)											
	60W	F-50L ^(注3)	無付	樹脂製	J68	J100	鋼板製	J69	J102	アルミ製	J74	J114	
		F-56M ^(注4)									J71	J108	J76
	90W	F-56L	無付	樹脂製	J68	J100	鋼板製	J69	J102	アルミ製	J74	J114	
	0.1kW	V-63S									J70	J106	J71
	0.2kW	V-63M	無付	樹脂製	J68	J100	鋼板製	J69	J102	アルミ製	J74	J114	
											J70	J106	J71
	0.25kW	V-71M	無付	樹脂製	J68	J100	鋼板製	J69	J102	アルミ製	J74	J114	
											J70	J106	J71
0.4kW	V-71M	無付	樹脂製	J68	J100	鋼板製	J69	J102	アルミ製	J74	J114		
										J70	J106	J71	J108
0.55kW	V-80S	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115		
						J71	J108	J76		J120			

2. ハイポニック

表 J54b

モータ種類	モータ容量	モータ枠番	ブレーキ	標準タイプ			オプションタイプ			屋外形		
				端子箱種類	掲載頁	図	端子箱種類	掲載頁	図	端子箱種類	掲載頁	図
プレミアム効率 三相モータ	0.75kW	N-80M	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115
			付		J71	J108					J76	J120
	1.1kW	N-90S	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115
			付		J71	J108					J76	J120
	1.5kW	N-90L	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115
			付		J71	J108					J76	J120
	2.2kW	N-100L	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115
			付		J71	J108					J76	J120
	3.0kW	N-112S	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115
付			J71		J108	J76					J120	
3.7kW	N-112M	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115	
		付		J71	J108					J76	J120	
5.5kW	N-132S	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115	
		付		J71	J108					J76	J120	
7.5kW	N-132M	無付	鋼板製	J69	J103	-			鋼板製	J74	J115	
		付		J71	J109					J76	J120	
11kW	N-160M	無付	鋼板製	J69	J103	-			鋼板製	J74	J115	
		付		J71	J109					J76	J120	
インバータ用 三相モータ	0.1kW	VA-63S	無付	樹脂製	J68	J100	鋼板製	J69	J102	アルミ製	J74	J114
			付		J70	J106					J71	J108
	0.2kW	VA-63M	無付	樹脂製	J68	J100	鋼板製	J69	J102	アルミ製	J74	J114
付			J70		J106	J71					J108	J76
0.4kW	VA-71M	無付	鋼板製	J69	J102	-	-	-	鋼板製	J74	J115	
		付		J71	J108					J76	J120	
インバータ用 プレミアム効率 三相モータ	0.75kW	N-80M	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115
			付		J71	J108					J76	J120
	1.5kW	N-90L	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115
			付		J71	J108					J76	J120
	2.2kW	N-100L	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115
			付		J71	J108					J76	J120
3.7kW	N-112M	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115	
		付		J71	J108					J76	J120	
5.5kW	N-132S	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115	
		付		J71	J108					J76	J120	
7.5kW	N-132M	無付	鋼板製	J69	J103	-			鋼板製	J74	J115	
		付		J71	J109					J76	J120	
高効率 三相モータ	0.2kW	VA-63M	無付	樹脂製	J68	J100	鋼板製	J69	J102	樹脂製	J74	J114
			付		J70	J106					J71	J108
0.4kW	VA-71M	無付	鋼板製	J69	J102	-			鋼板製	J74	J115	
		付		J71	J108					J76	J120	
単相モータ	15W	FS-50S	無	無 (ラグ方式)	J68	J98	樹脂製端子台付	J77	J123	-		
	40W	FS-50L ^(注1)	付	無 (ラグ方式)	J70	J104	樹脂製端子台付	J77	J123	-		
												60W
	90W	FS-56L	無付	鋼板製	J72	J110	-		鋼板製	J74	J116	
					付	J72				J111	J76	J121
	0.2kW	VS-71M	無付	鋼板製	J72	J110	-			鋼板製	J74	J116
付			J72		J111	J76					J121	
0.4kW	VS-80M	無付	鋼板製	J72	J110	-			鋼板製	J74	J116	
		付		J72	J111					J76	J121	
単相 レバーシブル モータ	15W	FS-50S	無	無 (ラグ方式)	J68	J98	樹脂製端子台付	J77	J123	-		
	40W	FS-50L ^(注1)	無	無 (ラグ方式)	J68	J98	樹脂製端子台付	J77	J123	-		
												60W
	90W	FS-56L										

注) 1. 枠番05, 07用 2. 枠番17用 3. 枠番07用 4. 枠番17, 1240用

ギヤ部

モータ部

共通

銘板

潤滑

スラスト
荷重

慣性
モーメント

出力軸
回転方向

構造図

軸詳細
寸法

取付時の
ご注意

中空軸
資料

出力軸
安全カバー

プラグイン
シャフト

枠番変遷

モータ
形式

モータ
特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ
据付寸法

インバータ
駆動

保護方式
冷却方式

規格対応

塗装
防錆

計算方法

ギヤ部

端子箱無し

モータ部

対象機種	モータ種類	モータ容量
図 J98	プレスト NEO	三相モータ・単相モータ
	ハイポニック	三相モータ・単相モータ・単相レバーシブルモータ

共通

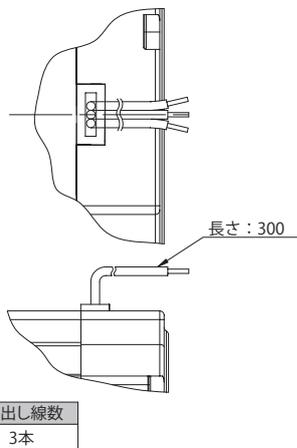
銘板

潤滑

スラスト
荷重

慣性
モーメント

出力軸
回転方向



参考イメージ
(ハイポニックの例)

構造図

樹脂製端子台式

軸詳細
寸法

取付時
ご注意

対象機種	モータ種類	モータ容量
図 J99	プレスト NEO	三相モータ
		インバータ用三相モータ
		高効率三相モータ

中空軸
資料

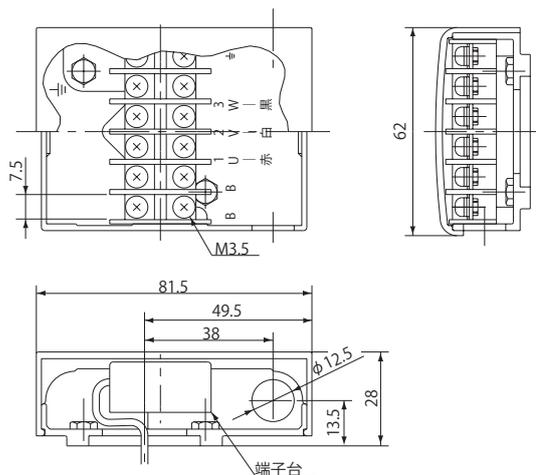
出力軸
安全カバー

プラグイン
シャフト

枠番変遷

モータ
形式

モータ
特性表



参考イメージ

ブレーキ部

樹脂製ラグ式

結線

端子箱

対象機種	モータ種類	モータ容量
図 J100	ハイポニック	三相モータ
		インバータ用三相モータ
		高効率三相モータ

モータ
据付寸法

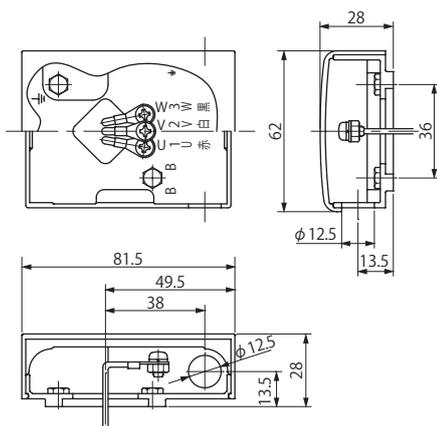
インバータ
駆動

保護方式
冷却方式

規格対応

塗装
防錆

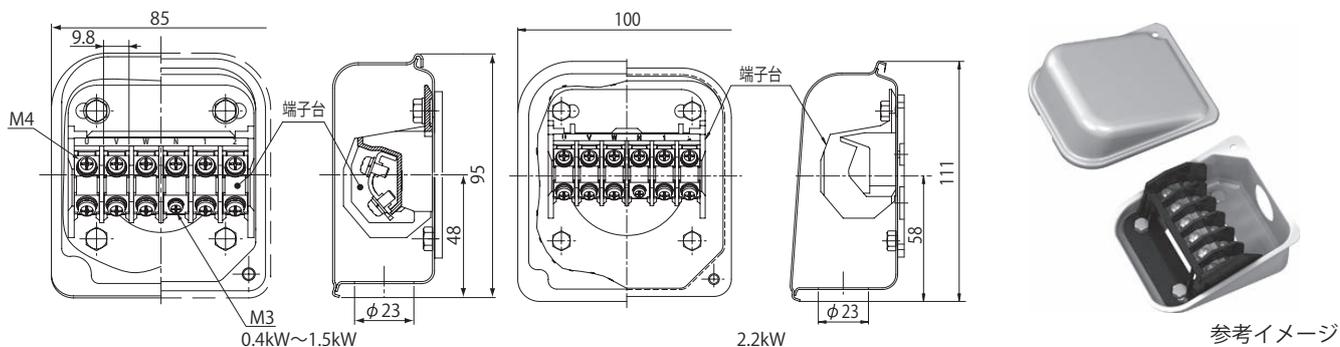
計算方法



参考イメージ

鋼板製端子台式

図 J101	対象機種	モータ種類	モータ容量	オプション モータ容量
	プレスト NEO	三相モータ	0.55kW	0.1kW ~ 0.4kW
	プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 2.2kW	—	
	インバータ用三相モータ	0.4kW	0.1kW ~ 0.2kW	
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 2.2kW	—	
	高効率三相モータ	0.4kW	0.2kW	



鋼板製ラグ式

図 J102	対象機種	モータ種類	モータ容量	オプション モータ容量
	ハイポニック	三相モータ	0.55kW	0.1kW ~ 0.4kW
プレミアム効率三相モータ		0.75kW ~ 5.5kW ^{注)}	—	
インバータ用三相モータ		0.4kW	0.1kW ~ 0.2kW	
インバータ用プレミアム効率三相モータ		0.75kW ~ 5.5kW ^{注)}	—	
高効率三相モータ		0.4kW	0.2kW	

注) 5.5kWは口出線本数は6本になります。

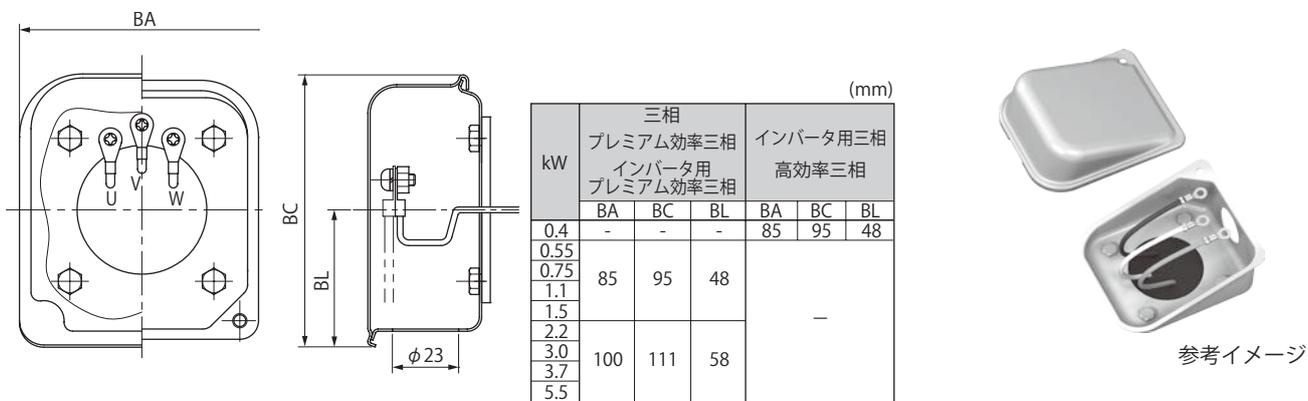
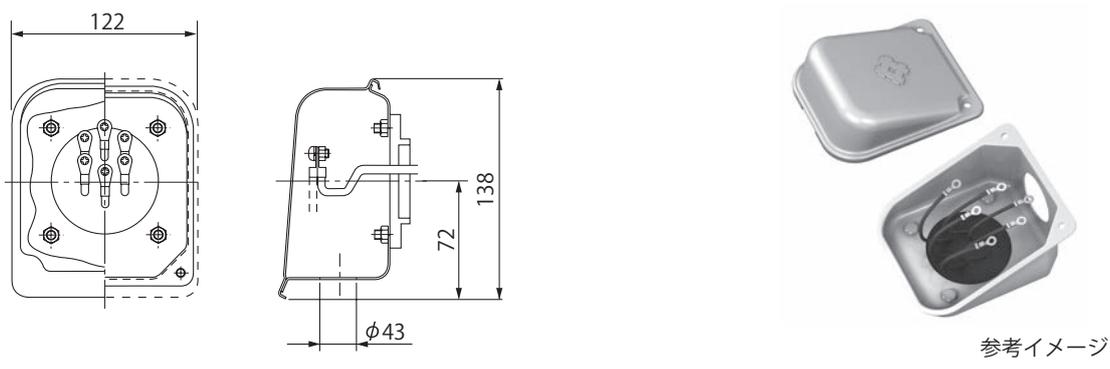


図 J103	対象機種	モータ種類	モータ容量
	ハイポニック	プレミアム効率三相モータ	7.5kW ~ 11kW
インバータ用プレミアム効率三相モータ		7.5kW	



ギヤ部

モータ部

共通

銘板

潤滑

スラスト
荷重

慣性
モーメント

出力軸
回転方向

構造図

軸詳細
寸法

取付時の
ご注意

中空軸
資料

出力軸
安全カバー

プラグイン
シャフト

枠番変遷

モータ
形式

モータ
特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ
据付寸法

インバータ
駆動

保護方式
冷却方式

規格対応

塗装
防錆

計算方法

ギヤ部

端子箱無し

モータ部

対象機種	モータ種類	モータ容量	
図 J104	プレスト NEO	三相モータ・単相モータ	40W～90W
	ハイポニック	三相モータ・単相モータ	15W～90W

注) 減速機タイプ・モータ容量減速比の組合せにより、整流器が別置きになる機種があります。

共通

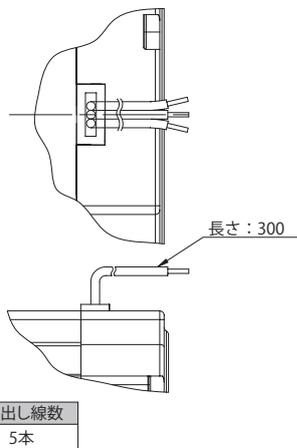
銘板

潤滑

スラスト荷重

慣性モーメント

出力軸回転方向



参考イメージ
(ハイポニックの例)

構造図

樹脂製端子台式

軸詳細寸法

対象機種	モータ種類	モータ容量	
図 J105	プレスト NEO	三相モータ	0.1kW～0.4kW
		インバータ用三相モータ	0.1kW～0.2kW
		高効率三相モータ	0.2kW

取付時のご注意

中空軸資料

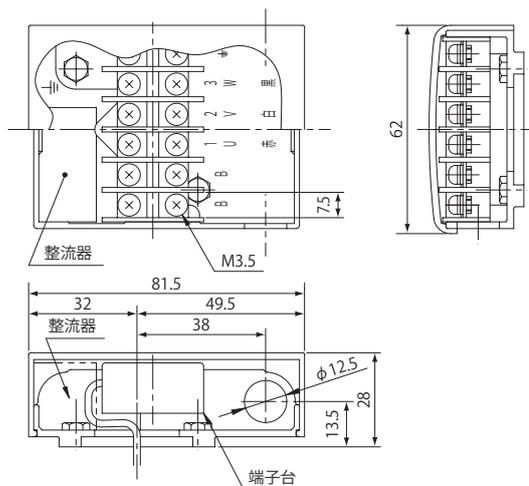
出力軸安全カバー

プラグインシャフト

枠番変遷

モータ形式

モータ特性表



参考イメージ

ブレーキ部

樹脂製ラゲ式

結線

対象機種	モータ種類	モータ容量	
図 J106	ハイポニック	三相モータ	0.1kW～0.4kW
		インバータ用三相モータ	0.1kW～0.2kW
		高効率三相モータ	0.2kW

端子箱

モータ据付寸法

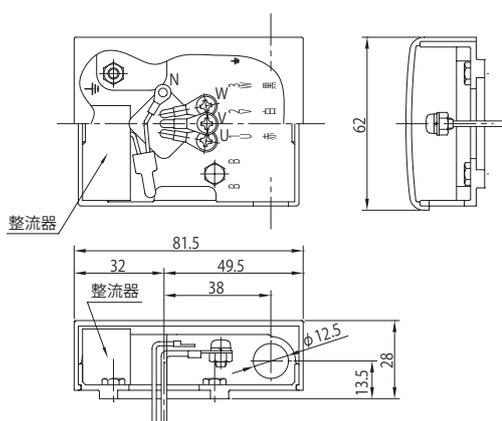
インバータ駆動

保護方式
冷却方式

規格対応

塗装防錆

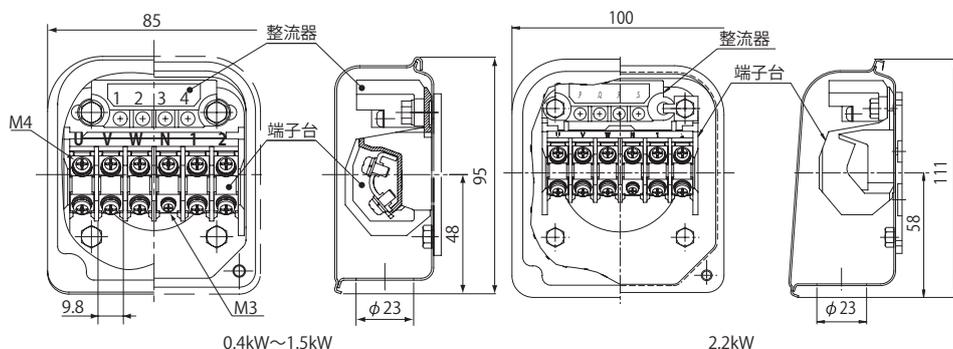
計算方法



参考イメージ

鋼板製端子台式

図 J107	対象機種	モータ種類	モータ容量	オプション モータ容量
	プレスト NEO	三相モータ	0.55kW	0.1kW ~ 0.4kW
		プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 2.2kW	—
		インバータ用三相モータ	0.4kW	0.1kW ~ 0.2kW
		インバータ用プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 2.2kW	—
高効率三相モータ		0.4kW	0.2kW	

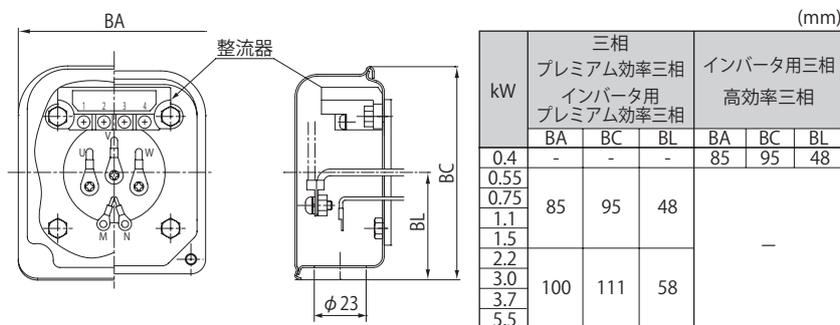


参考イメージ

鋼板製ラグ式

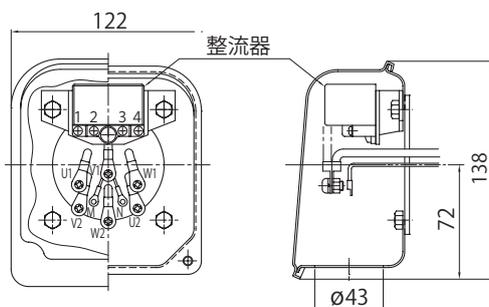
図 J108	対象機種	モータ種類	モータ容量	オプション モータ容量
	ハイポニック	三相モータ	0.55kW	0.1kW ~ 0.4kW
		プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 5.5kW ^{注)}	—
		インバータ用三相モータ	0.4kW	0.1kW ~ 0.2kW
		インバータ用プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 5.5kW ^{注)}	—
高効率三相モータ		0.4kW	0.2kW	

注) 5.5kWは口出線本数は8本になります。



参考イメージ

図 J109	対象機種	モータ種類	モータ容量
	ハイポニック	プレミアム効率三相モータ	7.5kW ~ 11kW
インバータ用プレミアム効率三相モータ		7.5kW	



参考イメージ

ギヤ部

モータ部

共通

銘板

潤滑

スラスト
荷重

慣性
モーメント

出力軸
回転方向

構造図

軸詳細
寸法

取付時の
ご注意

中空軸
資料

出力軸
安全カバー

プラグイン
シャフト

枠番変遷

モータ
形式

モータ
特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ
据付寸法

インバータ
駆動

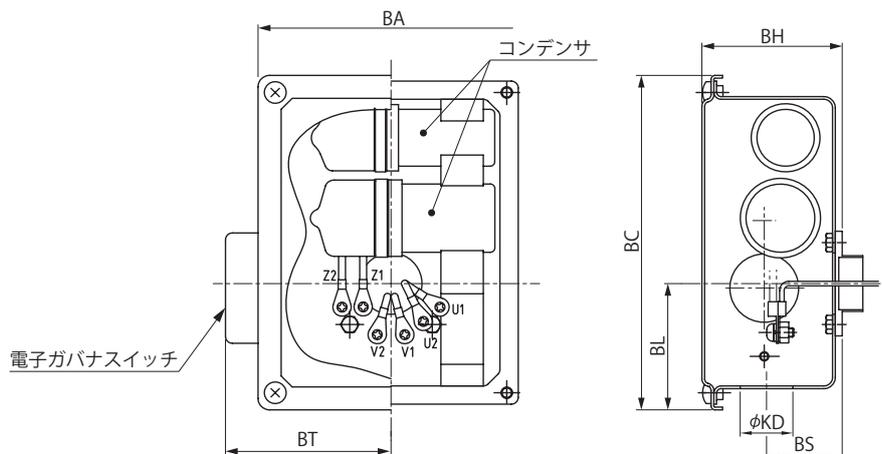
保護方式
冷却方式

規格対応

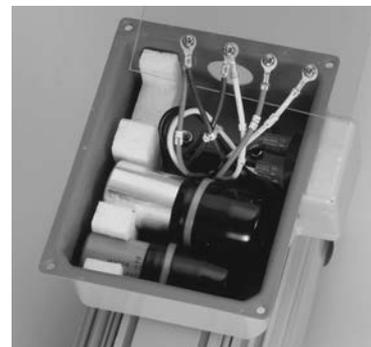
塗装
防錆

計算方法

ギヤ部	対象機種	モータ種類	モータ容量
モータ部	図 J110	プレスト NEO ハイポニック	単相モータ (ブレーキ無)
			0.1kW ~ 0.4kW

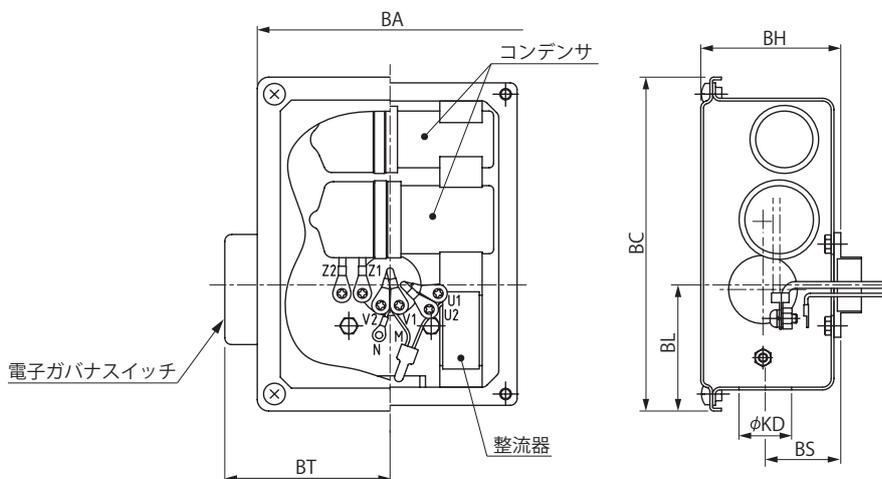


注) 0.4kW はコンデンサの取付方向・位置が異なります。

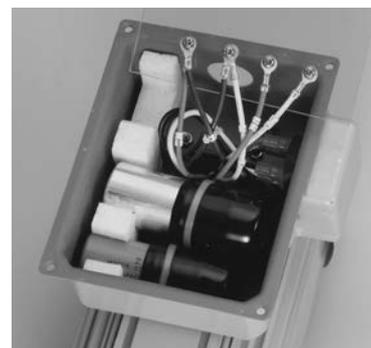


kW	ブレーキ無 (mm)						
	BA	BC	BL	BH	BS	BT	KD
0.1	116	147	55.5	61	33	72	23
0.2	116	147	55.5	61	33	72	23
0.4	109	205	75.5	61	33	69	23

中空軸資料	対象機種	モータ種類	モータ容量
図 J111	ハイポニック	単相モータ (ブレーキ付)	0.1kW ~ 0.4kW



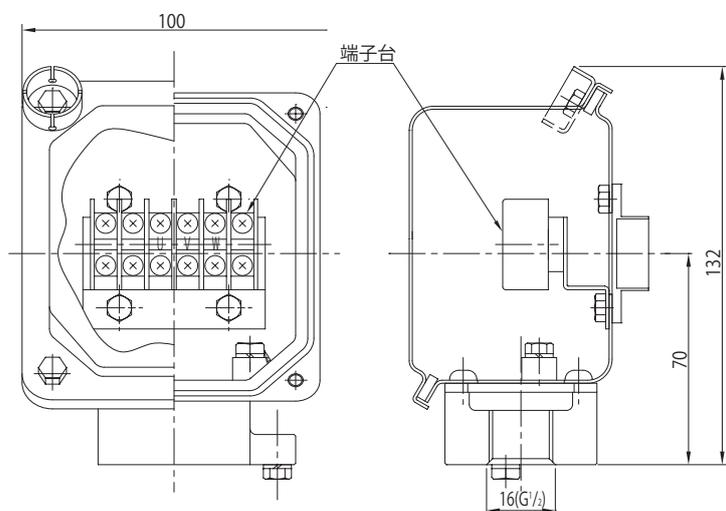
注) 0.4kW はコンデンサおよび整流器の取付方向・位置が異なります。



kW	ブレーキ付 (mm)						
	BA	BC	BL	BH	BS	BT	KD
0.1	116	147	55.5	61	33	72	23
0.2	116	147	55.5	61	33	72	23
0.4	109	205	75.5	61	33	69	23

鋼板製端子台式

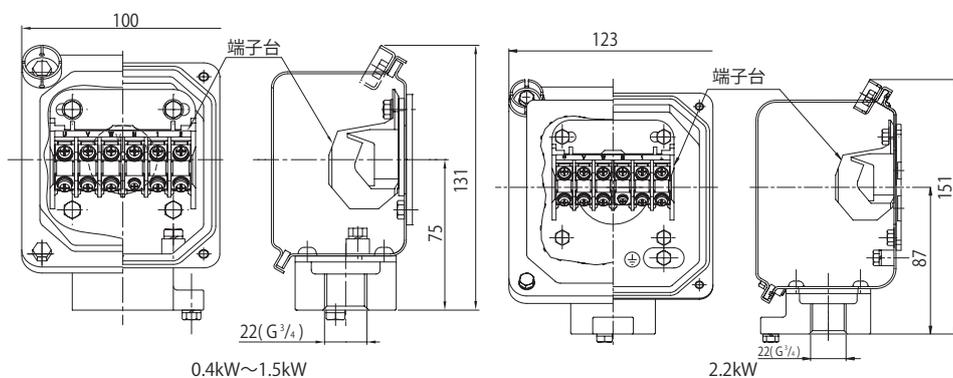
対象機種	モータ種類	モータ容量
プレスト NEO	三相モータ	0.1kW ~ 0.4kW
	インバータ用三相モータ	0.1kW ~ 0.2kW
	高効率三相モータ	0.2kW



参考イメージ

鋼板製端子台式

対象機種	モータ種類	モータ容量
プレスト NEO	三相モータ	0.55kW
	プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 2.2kW
	インバータ用三相モータ	0.4kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 2.2kW
	高効率三相モータ	0.4kW



参考イメージ

注1 高効率三相モータ0.4kWの電線管サイズは16(G1/2)となります。

注) 掲載以外の電線管サイズをご希望の場合はお問い合わせください。

ギヤ部

モータ部

共通

銘板

潤滑

スラスト
荷重

慣性
モーメント

出力軸
回転方向

構造図

軸詳細
寸法

取付時の
ご注意

中空軸
資料

出力軸
安全カバー

プラグイン
シャフト

枠番変遷

モータ
形式

モータ
特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ
据付寸法

インバータ
駆動

保護方式
冷却方式

規格対応

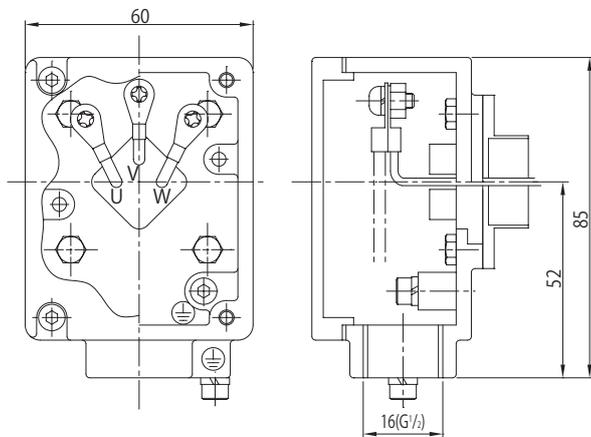
塗装
防錆

計算方法

ギヤ部
モータ部
共通
銘板
潤滑
スラスト荷重
慣性モーメント
出力軸回転方向

アルミ製ラゲ式

図 J114	対象機種	モータ種類	モータ容量
	ハイポニック	三相モータ	0.1kW ~ 0.4kW
		インバータ用三相モータ	0.1kW ~ 0.2kW
高効率三相モータ		0.2kW	

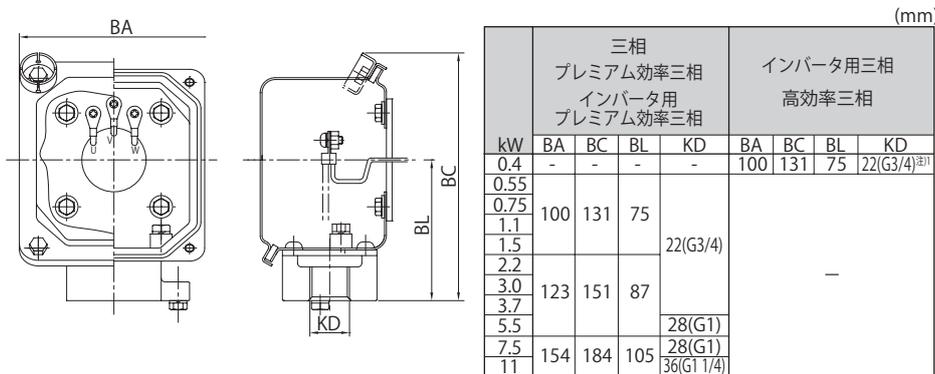


参考イメージ

構造図
軸詳細寸法
取付時のご注意
中空軸資料

鋼板製ラゲ式

図 J115	対象機種	モータ種類	モータ容量
	ハイポニック	三相モータ	0.55kW
		プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 11kW ^{注)2}
		インバータ用三相モータ	0.4kW
		インバータ用プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 7.5kW ^{注)2}
高効率三相モータ		0.4kW	



参考イメージ

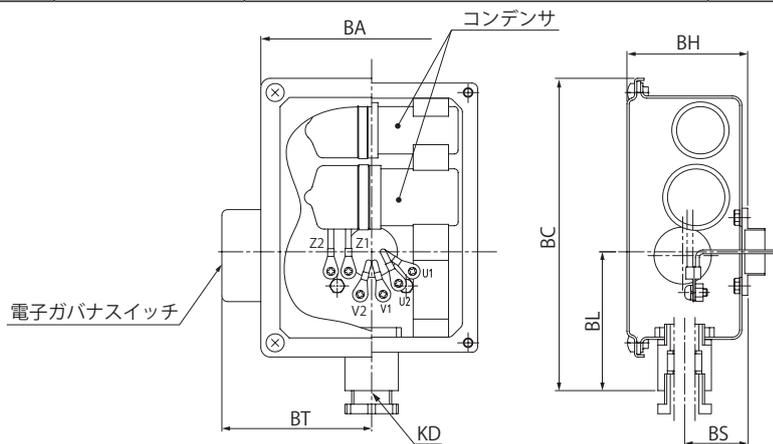
注) 1 高効率三相モータ 0.4kW KD寸法は 16 (G1/2) となります。
注) 2 5.5kW~11kWは口出線本数が6本となります。

出力軸安全カバー
プラグインシャフト
枠番変遷
モータ形式
モータ特性表
ブレーキ部

結線
端子箱
モータ据付寸法
インバータ駆動
保護方式冷却方式
規格対応
塗装防錆
計算方法

鋼板製ラゲ式

図 J116	対象機種	モータ種類	モータ容量
	ハイポニック	单相モータ	0.1kW ~ 0.4kW

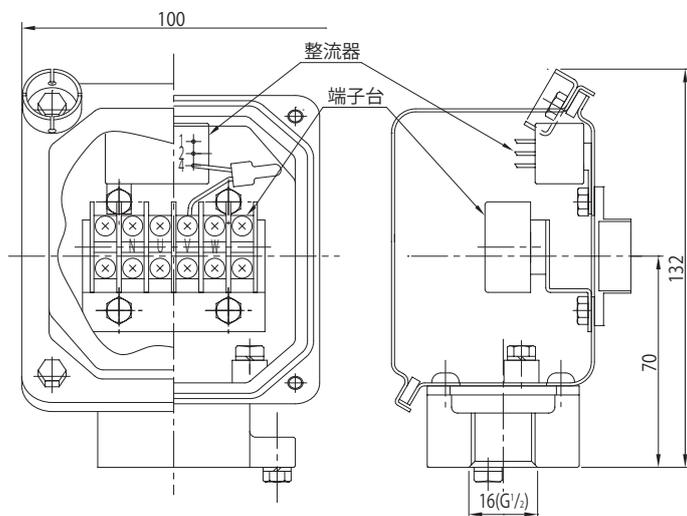


注) 0.4kW はコンデンサの取付方向・位置が異なります。

kW	(mm)						
	BA	BC	BL	BH	BS	BT	KD
0.1, 0.2	116	164.5	73	63	33	78	G1/2
0.4	109	222.5	93	63	33	75	G1/2

鋼板製端子台式

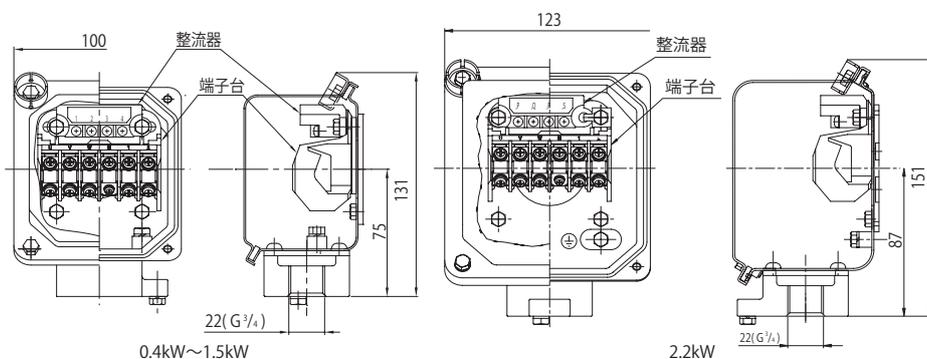
対象機種	モータ種類	モータ容量
図 J117 プレスト NEO	三相モータ	0.1kW ~ 0.4kW
	インバータ用三相モータ	0.1kW ~ 0.2kW
	高効率三相モータ	0.2kW



参考イメージ

鋼板製端子台式

対象機種	モータ種類	モータ容量
図 J118 プレスト NEO	三相モータ	0.55kW
	プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 2.2kW
	インバータ用三相モータ	0.4kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 2.2kW
	高効率三相モータ	0.4kW



参考イメージ

注1 高効率三相モータ0.4kWの電線管サイズは16(G7/2)となります。

注) 掲載以外の電線管サイズをご希望の場合はお問い合わせください。

ギヤ部

モータ部

共通

銘板

潤滑

スラスト
荷重

慣性
モーメント

出力軸
回転方向

構造図

軸詳細
寸法

取付時の
ご注意

中空軸
資料

出力軸
安全カバー

プラグイン
シャフト

枠番変遷

モータ
形式

モータ
特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ
据付寸法

インバータ
駆動

保護方式
冷却方式

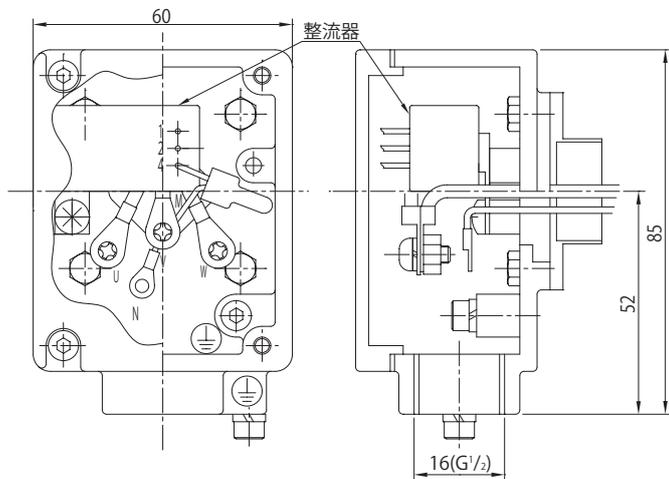
規格対応

塗装
防錆

計算方法

アルミ製ラゲ式

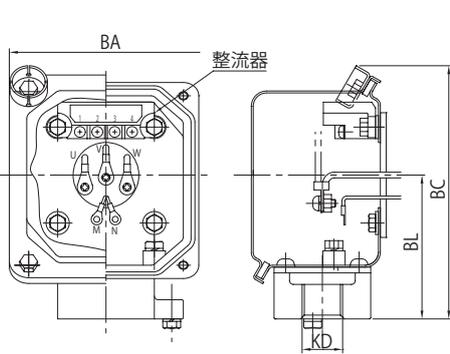
図 J119	対象機種	モータ種類	モータ容量
ハイボニック		三相モータ	0.1kW ~ 0.4kW
		インバータ用三相モータ	0.1kW ~ 0.2kW
		高効率三相モータ	0.2kW



参考イメージ

鋼板製ラゲ式

図 J120	対象機種	モータ種類	モータ容量
ハイボニック		三相モータ	0.55kW
		プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 11kW ^{注2}
		インバータ用三相モータ	0.4kW
		インバータ用プレミアム効率三相モータ	0.75kW ~ 7.5kW ^{注2}
		高効率三相モータ	0.4kW



kW	三相 プレミアム効率三相 インバータ用 プレミアム効率三相				インバータ用三相 高効率三相			
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD
0.4	-	-	-	-	100	131	75	22(G3/4) ^{注1}
0.55	100	131	75	22(G3/4)	-	-	-	-
0.75								
1.1								
1.5								
2.2	123	151	87	28(G1)				
3.0								
3.7								
5.5	154	184	105	28(G1)				
7.5				36(G1 1/4)				
11								

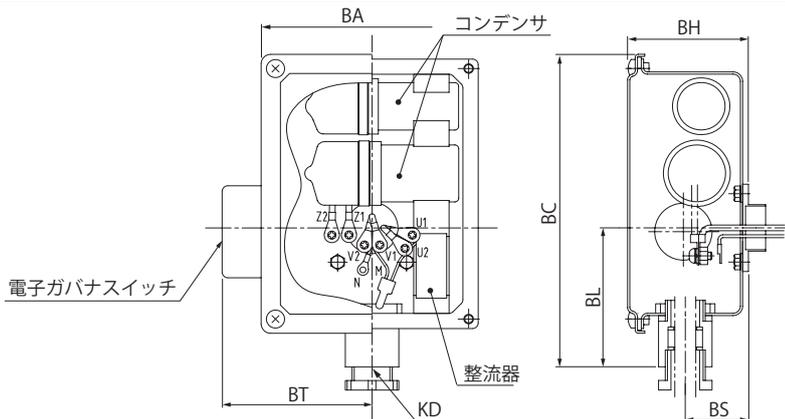


参考イメージ

注) 1 高効率三相モータ 0.4kW KD寸法は 16 (G1/2) となります。
注) 2 5.5kW~11kWは口出線本数が8本となります。

鋼板製ラゲ式

図 J121	対象機種	モータ種類	モータ容量
ハイボニック	ハイボニック	单相モータ	0.1kW ~ 0.4kW



注) 0.4kWはコンデンサおよび整流器の取付方向・位置が異なります。

kW	(mm)						
	BA	BC	BL	BH	BS	BT	KD
0.1, 0.2	116	164.5	73	63	33	78	G1/2
0.4	109	222.5	93	63	33	75	G1/2

対象機種は端子箱無しが標準です。端子箱付はご注文時にご指示ください。

図 J122	対象機種	モータ種類	モータ容量
		プレスト NEO (オプション)	三相モータ・単相モータ (ブレーキ付・無)

※ ブレーキ付の場合は、リード線は5本となります。

図 J123	対象機種	モータ種類	モータ容量
		ハイポニック (オプション)	三相モータ・単相モータ (ブレーキ付・無)
単相レバーシブルモータ			

※ ブレーキ付モータには、端子箱内に整流器が内蔵されます。ただし、90W以下のハイポニックの一部(枠番17及び1240)については、整流器はモータ本体に内蔵されます。

表 J55 圧着端子・取付ネジサイズ

範囲	モータ容量	圧着端子サイズ		取付ネジサイズ
		モータ本体用	ブレーキ用 (整流器から)	
三相	15W ~ 90W	-	-	-
プレミアム効率三相インバータ用	0.1kW ~ 0.4kW	1.25-3.7	1.25-3.7	M3.5 × 8
プレミアム効率三相200V級	0.55kW ~ 1.5kW	1.25-4	1.25-5	M4 × 8
	2.2kW ~ 3.7kW	2-4	1.25-5	M4 × 8
	5.5kW ~ 11kW	5.5-5	1.25-5	M5 × 10
三相	40W ~ 90W	-	-	-
プレミアム効率三相インバータ用	0.1kW ~ 0.4kW	1.25-3.7	1.25-3.7	M3.5 × 8
プレミアム効率三相400V級	0.55kW ~ 2.2kW	1.25-4	1.25-5	M4 × 8
	3kW ~ 3.7kW	2-4	1.25-5	M4 × 8
	5.5kW ~ 7.5kW	2-5	1.25-5	M5 × 10
	11kW	5.5-5	1.25-5	M5 × 10
インバータ用三相高効率三相200V級	0.1kW ~ 0.2kW	1.25-3.7	1.25-3.7	M3.5 × 8
	0.4kW	1.25-4	1.25-5	M4 × 8
インバータ用三相高効率三相400V級	0.1kW ~ 0.2kW	1.25-3.7	1.25-3.7	M3.5 × 8
	0.4kW	1.25-4	1.25-5	M4 × 8
単相	15W ~ 90W	-	-	-
	0.1kW ~ 0.2kW	1.25-3.7	1.25-3.7	M3.5 × 8
	0.4kW	1.25-4	1.25-5	M4 × 8

サイズの記載があるものは、圧着端子・取付ネジを付属しています。

ギヤ部

モータ部

共通

銘板

潤滑

スラスト
荷重

慣性
モーメント

出力軸
回転方向

構造図

軸詳細
寸法

取付時の
ご注意

中空軸
資料

出力軸
安全カバー

プラグイン
シャフト

枠番変遷

モータ
形式

モータ
特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ
据付寸法

インバータ
駆動

保護方式
冷却方式

規格対応

塗装
防錆

計算方法

端子箱取付方向・引出口方向と仕様記号

モータの端子箱取付位置及び引出方向は、標準取付方向から 90° のピッチで変更可能です。ご注文の際は、仕様記号の下 2 桁（5、6 桁目）で表されますので、ご指定願います。図 J124 に製作可能な位置・引出口方向の組合せを示します。

なお、製品出荷後の変更はできません。また、お客様がご自身で向きを変えることもできませんので、ご注意ください。

図の中のアルファベット (LA, BB など) は、仕様記号の 5、6 桁目 (****○○) を表しています。

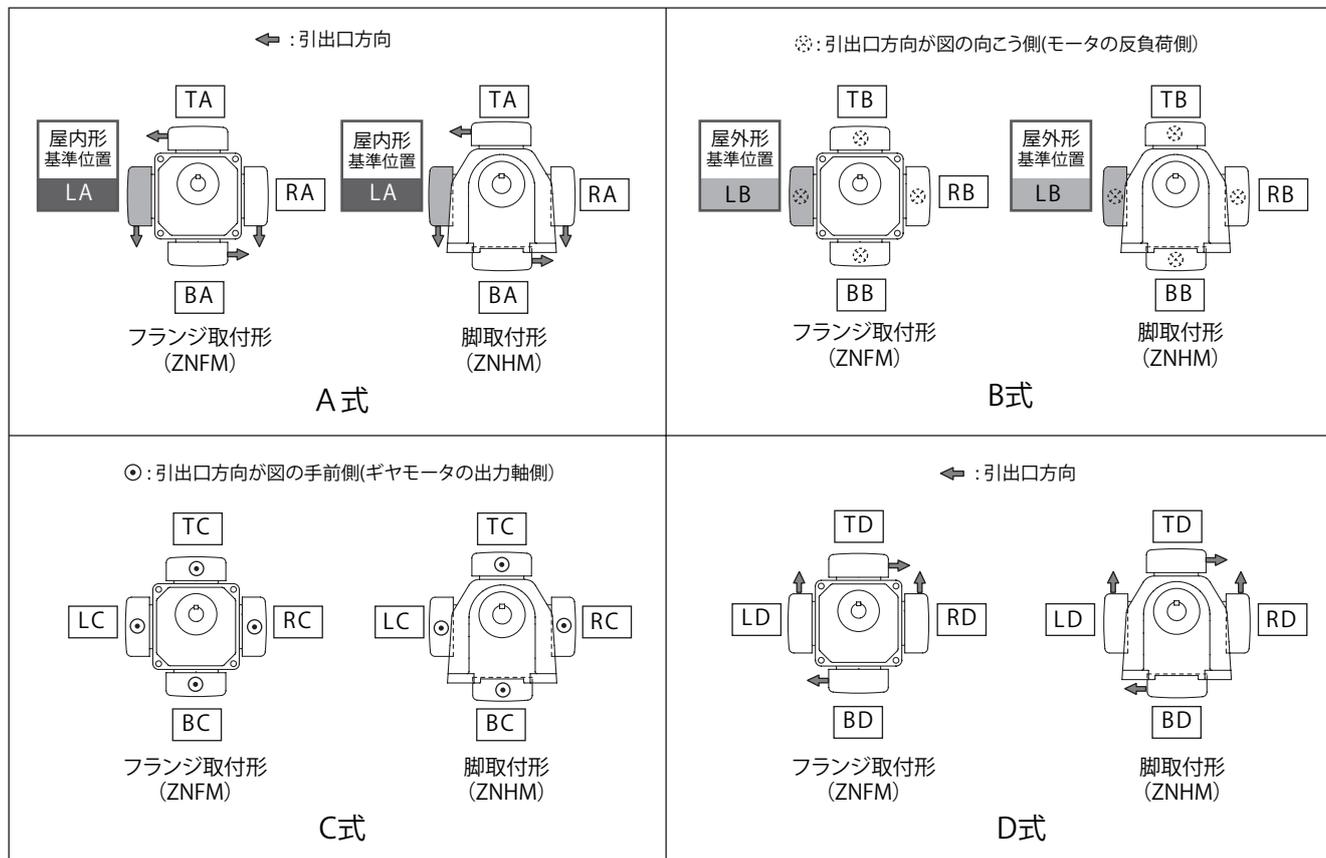


図 J124

※上図はギヤモータ出力軸から見た向きを示しています。

- ギヤ部
- モータ部
- 共通
- 銘板
- 潤滑
- スラスト荷重
- 慣性モーメント
- 出力軸回転方向
- 構造図
- 軸詳細寸法
- 取付時のご注意
- 中空軸資料
- 出力軸安全カバー
- プラグインシャフト
- 枠番変遷
- モータ形式
- モータ特性表
- ブレーキ部
- 結線
- 端子箱
- モータ据付寸法
- インバータ駆動
- 保護方式冷却方式
- 規格対応
- 塗装防錆
- 計算方法

端子箱取付方向・引出口方向と仕様記号

直交軸ハイポニックギヤモータ（90W以下）

モータの端子箱取付位置及び引出口方向は、標準取付方向から90°のピッチで変更可能です。ご注文の際は、仕様記号の下2桁（5、6桁目）で表されますので、ご指定願います。図J125～J128に製作可能な位置・引出口方向の組合せを示します。
 なお、製品出荷後の変更はできません。また、お客様がご自身で向きを変えることもできませんので、ご注意ください。

<p>図中のアルファベット (TX, BB) などは、仕様記号の5,6桁目 (****○○) を表しています。</p>				
<p>図J125</p> <p>90W以下 屋内形 標準 (端子箱無し)</p>		<p>図J126</p> <p>90W以下 屋内形 オプション (樹脂製 端子箱付)</p>		
<p>図J127</p> <p>90W以下 屋内形 オプション (アルミ製 端子箱付)</p>				
<p>図J128</p> <p>90W以下 防水形 (キャブタイヤ ケーブル式)</p>				

注) 軸出方向のL (左)、R (右) は、モータ側から見た向きを示します。また、端子箱取付位置のL (左)、R (右) は、出力側から見た向きを示しますので、ご注意ください。

ギヤ部

モータ部

共通

銘板

潤滑

スラスト
荷重

慣性
モーメント

出力軸
回転方向

構造図

軸詳細
寸法

取付時の
ご注意

中空軸
資料

出力軸
安全カバー

プラグイン
シャフト

枠番変遷

モータ
形式

モータ
特性表

ブレーキ部

結線

端子箱

モータ
据付寸法

インバータ
駆動

保護方式
冷却方式

規格対応

塗装
防錆

計算方法

端子箱取付方向・引出口方向と仕様記号

直交軸ハイポニックギヤモータ (0.1kW以上)

モータの端子箱取付位置及び引出方向は、標準取付方向から 90° のピッチで変更可能です。ご注文の際は、仕様記号の下 2 桁 (5、6 桁目) で表されますので、ご指定願います。図 J129 ~ J130 に製作可能な位置・引出口方向の組合せを示します。
なお、製品出荷後の変更はできません。また、お客様がご自身で向きを変えることもできませんので、ご注意ください。

ギヤ部	図中のアルファベット (TX, BB) などは、仕様記号の 5、6 桁目 (****○○) を表しています。	
モータ部	図 J129	
共通	<p>← : 引出口方向</p> <p>A式</p> <p>⊗ : 引出口方向が図の向こう側(モータの反負荷側)</p> <p>B式</p> <p>屋内形 屋外形 安全増防爆形 防水形 (IP65) 基準位置</p>	
銘板	<p>標準</p> <p>オプション</p> <p>中空軸形 RNYMタイプ</p>	
潤滑	<p>⊙ : 引出口方向が図の手前側(ギヤモータの低速軸側)</p> <p>C式</p> <p>← : 引出口方向</p> <p>D式</p>	
スラスト荷重	図 J130	
慣性モーメント	<p>← : 引出口方向</p> <p>A式</p> <p>⊗ : 引出口方向が図の向こう側(モータの反負荷側)</p> <p>B式</p> <p>軸出方向 L T 屋内形 基準位置 (单相モータを除く) LA</p> <p>軸出方向 R 屋内形 基準位置 (单相モータを除く) RA</p> <p>軸出方向 L T 屋外形 安全増防爆形 防水形 (IP65) 单相モータ 基準位置 LB</p> <p>軸出方向 R 屋外形 安全増防爆形 防水形 (IP65) 单相モータ 基準位置 RB</p>	
出力軸回転方向	<p>標準</p> <p>オプション</p> <p>中実軸</p> <p>フランジ取付形 RNFМタイプ (軸出L, R)</p> <p>脚取付形 RNHMタイプ (軸出L, R, T)</p>	
構造図	<p>⊙ : 引出口方向が図の手前側(ギヤモータの低速軸側)</p> <p>C式</p> <p>← : 引出口方向</p> <p>D式</p>	
軸詳細寸法		
取付時のご注意		
中空軸資料		
出力軸安全カバー		
プラグインシャフト		
枠番変遷		
モータ形式		
モータ特性表		
ブレーキ部		
結線		
端子箱		
モータ据付寸法		
インバータ駆動		
保護方式 冷却方式		
規格対応		
塗装防錆		
計算方法		

注) 軸出方向のL (左)、R (右) は、モータ側から見た向きを示します。また、端子箱取付位置のL (左)、R (右) は、出力側から見た向きを示しますので、ご注意ください。