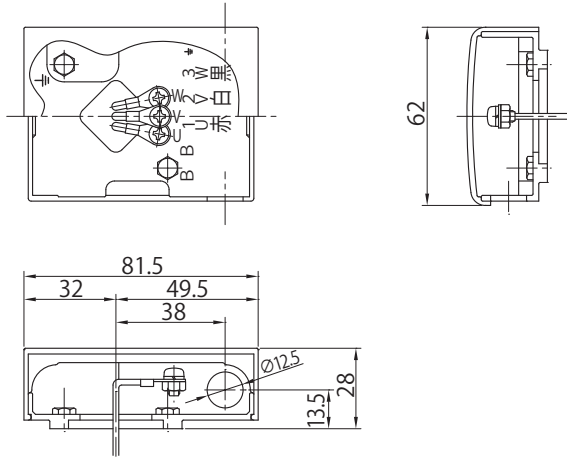


端子箱の仕様

■屋内形モータ（ブレーキ無）

樹脂製

図 F45	モータ種類	極数	モータ容量
	三相モータ	4P	0.1 ~ 0.4kW
	インバータ用 AF モータ	4P	0.1 ~ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.2kW

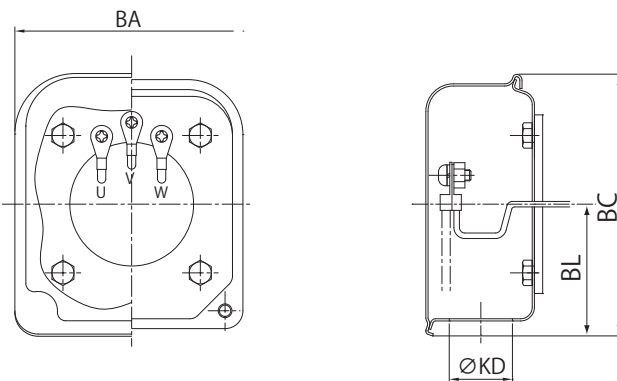


参考イメージ

注) オプションで銅板製も製作できます。図 F46 をご参照ください。

銅板製

図 F46	モータ種類	極数	モータ容量	オプション モータ容量
	三相モータ	4P	0.55kW	0.1 ~ 0.4kW
	プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ~ 3.7kW	—
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ~ 3.7kW	—
	インバータ用 AF モータ	4P	0.4kW	0.1 ~ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.4kW	0.2kW



参考イメージ

単位: mm

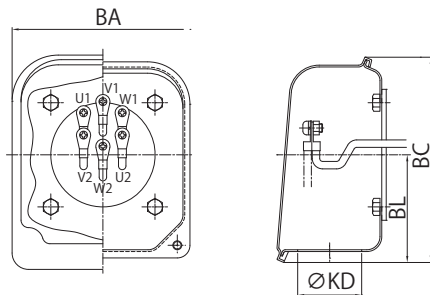
kW	三相モータ 4P				プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ 4P				インバータ用 AF モータ 高効率三相モータ 4P			
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD
0.1									85	96	43	23
0.2									—	—	—	—
0.25	85	96	43	23	—	—	—	—	—	—	—	—
0.4									85	95	48	23
0.55	85	95	48	23								
0.75												
1.1					85	95	48					
1.5								23				
2.2	—	—	—	—					—	—	—	—
3.0					100	111	58					
3.7												

- 注) 1. □ はオプションの場合です。
 2. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状は異なります。
 3. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0kW はありません。
 4. 高効率三相モータには 0.1kW はありません。

端子箱の仕様

鋼板製

図 F47	モータ種類	極数	モータ容量
	プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ~ 37kW
		6P	15 ~ 22kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ~ 22kW
インバータ用 AF モータ	4P	30 ~ 37kW	
	6P	18.5 ~ 30kW	



参考イメージ

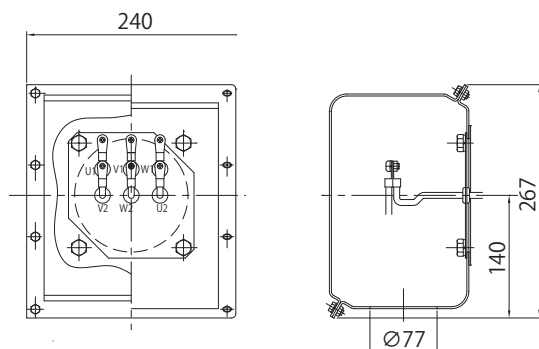
単位：mm

kW	プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ 4P				プレミアム効率三相モータ 6P				インバータ用 AF モータ								
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	4P				6P				
									BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	
5.5	100	111	58	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5	122	138	72	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11																	
15	166	187	98	49	166	187	98	49	166	187	98	49	166	187	98	49	166
18.5																	
22																	
30	166	187	98	49	—	—	—	—	166	187	98	49	—	—	—	—	—
37																	

- 注) 1. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状は異なります。
2. インバータ用プレミアム効率三相モータには 30 ~ 37kW はありません。

鋼板製

図 F48	モータ種類	極数	モータ容量
	プレミアム効率三相モータ	4P	45 ~ 55kW
		6P	30 ~ 55kW
	インバータ用 AF モータ	4P	45kW
6P		37 ~ 45kW	



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

機構

構造図

銘板

潤滑

ラジアル
荷重スラスト
荷重

慣性

モーメント

GD²

軸端

詳細寸法

立形

位置関係

フランジ取付

組付資料

許容

入力回転数

モータ

特性表

端子箱

ファンカバー

ブレーキ

結線

インバータ
駆動

世界の電源

保護方式
冷却方式

規格対応

塗装防錆

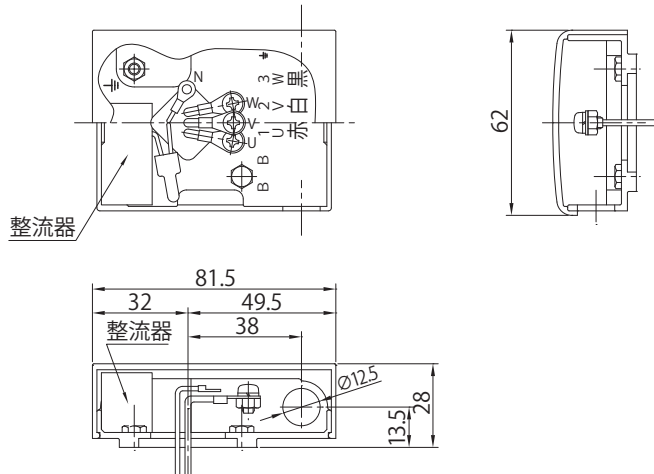
駆動系の
計算式サイクル
新旧枠番

端子箱の仕様

■屋内形モータ（ブレーキ付）

樹脂製

図 F49	モータ種類	極数	モータ容量
	三相モータ	4P	0.1 ~ 0.4kW
	インバータ用 AF モータ	4P	0.1 ~ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.2kW

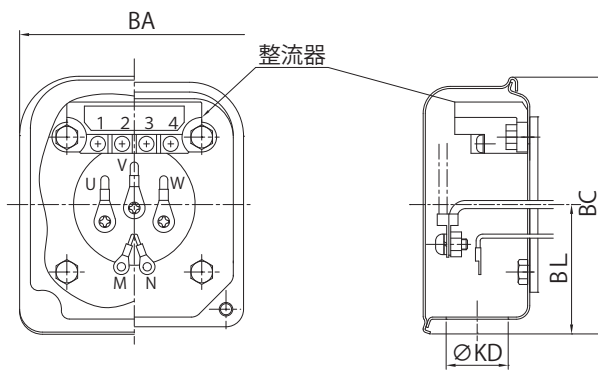


参考イメージ

注) オプションで鋼板製も製作できます。図 F50 をご参照ください。

鋼板製

図 F50	モータ種類	極数	モータ容量	オプション モータ容量
	三相モータ	4P	0.55kW	0.1 ~ 0.4kW
	プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ~ 3.7kW	—
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ~ 3.7kW	—
	インバータ用 AF モータ	4P	0.4kW	0.1 ~ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.4kW	0.2kW



参考イメージ

単位：mm

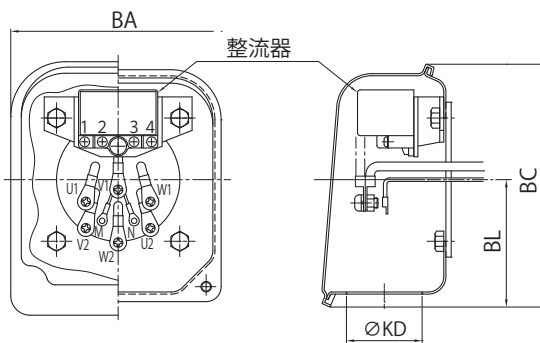
kW	三相モータ				プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ				インバータ用 AF モータ 高効率三相モータ			
	4P				4P				4P			
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD
0.1									85	96	43	23
0.2	85	96	43	23	—	—	—	—	—	—	—	—
0.25									85	95	48	23
0.4												
0.55	85	95	48	23								
0.75					85	95	48	23				
1.1												
1.5	—	—	—	—	100	111	58		—	—	—	—
2.2												
3.0												
3.7												

- 注) 1. □ はオプションの場合です。
 2. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状は異なります。
 3. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0kW はありません。
 4. 高効率三相モータには 0.1kW はありません。

端子箱の仕様

鋼板製

図 F51	モータ種類	極数	モータ容量
	プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ~ 37kW
		6P	15 ~ 22kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ~ 22kW
	インバータ用 AF モータ	4P	30 ~ 37kW
6P		18.5 ~ 30kW	



参考イメージ

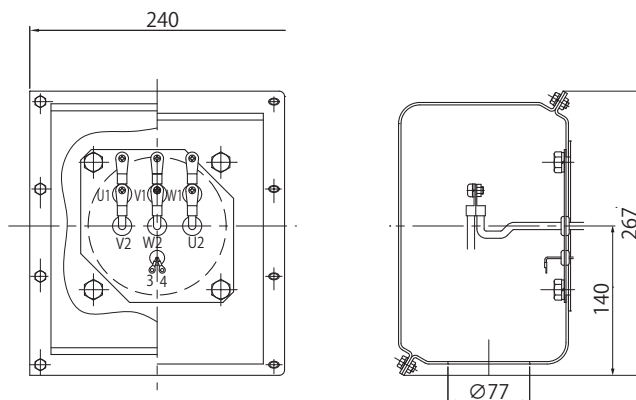
単位 : mm

kW	プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ 4P				プレミアム効率三相モータ 6P				インバータ用 AF モータ								
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	4P				6P				
									BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	
5.5	100	111	58	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.5	122	138	72	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11																	
15	166	187	98	49	166	187	98	49	166	187	98	49	166	187	98	49	166
18.5																	
22																	
30																	
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- 注) 1. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状は異なります。
 2. FB-20、FB-30 ブレーキの場合は、整流器の端子数は6ヶとなります。
 3. ESB-250、ESB-250-2 ブレーキの場合は、ブレーキ端子は3、4となります。整流器は別置きのため端子箱に内蔵されません。
 4. インバータ用プレミアム効率三相モータには30 ~ 37kWはありません。

鋼板製

図 F52	モータ種類	極数	モータ容量
	プレミアム効率三相モータ	4P	45kW
		6P	30 ~ 37kW



- 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
- 機構
- 構造図
- 銘板
- 潤滑
- ラジアル荷重
- スラスト荷重
- 慣性モーメント
- GD²
- 軸端詳細寸法
- 立形位置関係
- フランジ取付
- 組付資料
- 許容入力回転数
- モータ特性表
- 端子箱
- ファンカバー
- ブレーキ
- 結線
- インバータ駆動
- 世界の電源
- 保護方式
- 冷却方式
- 規格対応
- 塗装防錆
- 駆動系の計算式
- サイクル
- 新旧枠番

端子箱の仕様

選定について

■屋外形モータ（ブレーキ無）

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

機構

構造図

銘板

潤滑

ラジアル荷重

スラスト荷重

慣性モーメント

GD²

軸端詳細寸法

立形位置関係

フランジ取付組付資料

許容入力回転数

モータ特性表

端子箱

ファンカバー

ブレーキ

結線

インバータ駆動

世界の電源

保護方式
冷却方式

規格対応

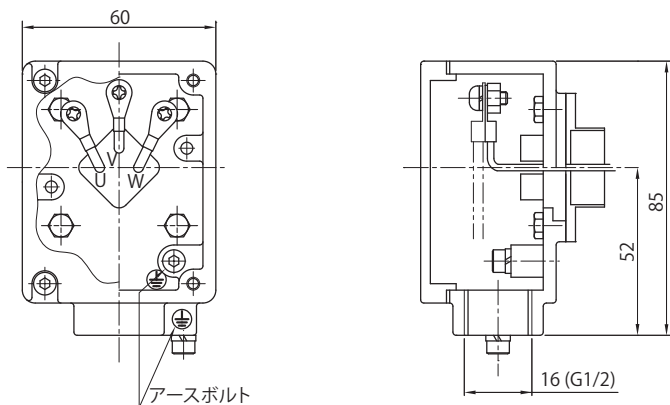
塗装防錆

駆動系の計算式

サイクロ
新旧枠番

アルミ製

図 F53	モータ種類	極数	モータ容量
	三相モータ	4P	0.1 ~ 0.4kW
	インバータ用 AF モータ	4P	0.1 ~ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.2kW



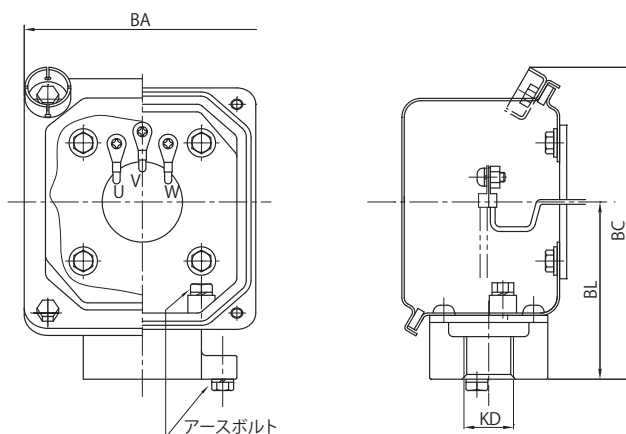
注) オプションで鋼板製も製作できます。図 F54 をご参照ください。



参考イメージ

鋼板製

図 F54	モータ種類	極数	モータ容量	オプションモータ容量
	三相モータ	4P	0.55kW	0.1 ~ 0.4kW
	プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ~ 3.7kW	—
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ~ 3.7kW	—
	インバータ用 AF モータ	4P	0.4kW	0.1 ~ 0.2kW
高効率三相モータ	4P	0.4kW	0.2kW	



参考イメージ

単位：mm

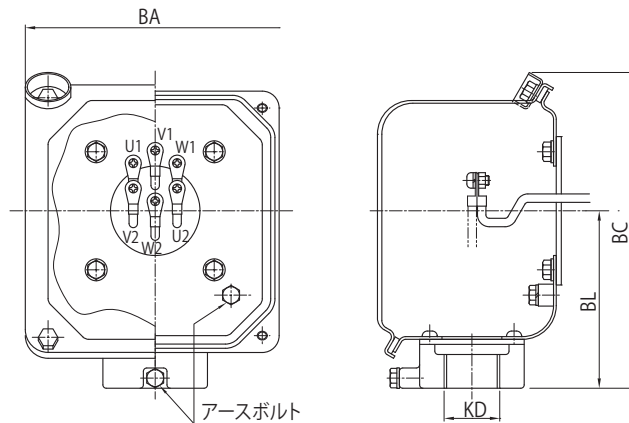
kW	三相モータ				プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ				インバータ用 AF モータ 高効率三相モータ			
	4P				4P				4P			
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD
0.1									100	132	70	16(G1/2)
0.2	100	132	70	16(G1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—
0.25									—	—	—	—
0.4	100	131	75	22(G3/4)	—	—	—	—	100	131	75	22(G3/4)
0.55									—	—	—	—
0.75	—	—	—	—	100	131	75	22(G3/4)	—	—	—	—
1.1												
1.5												
2.2												
3.0	123	151	87	—	—	—	—	—	—	—	—	
3.7												

- 注) 1. はオプションの場合です。
 2. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状とアースボルトの位置は異なります。
 3. 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。
 4. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0kW はありません。
 5. 高効率三相モータには 0.1kW はありません。
 6. 高効率三相モータ 0.4kW の KD 寸法は、16(G1/2) となります。

端子箱の仕様

鋼板製

図 F55	モータ種類	極数	モータ容量
	プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ~ 37kW
		6P	15 ~ 22kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ~ 22kW
		4P	30 ~ 37kW
6P		18.5 ~ 30kW	



参考イメージ

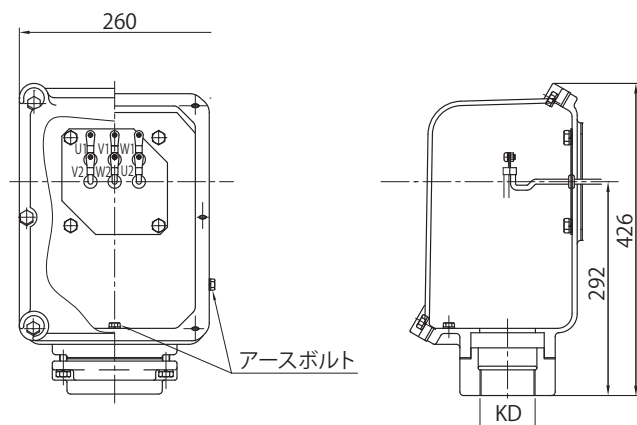
単位：mm

kW	プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ				プレミアム効率三相モータ				インバータ用 AF モータ								
	4P				6P				4P				6P				
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	
5.5	123	151	87	28(G1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7.5	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	154	184	105	36(G1 1/4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18.5	—	—	—		192	290	175	54(G2)	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	192	290	175	54(G2)	—	—	—	—	192	290	175	54(G2)	192	290	175	54(G2)	
30					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- 注) 1. 端子箱のサイズによって、パッキン・電線管の形状とアースボルトの位置は異なります。
 2. 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。
 3. インバータ用プレミアム効率三相モータには 30 ~ 37kW はありません。

鋳鉄製

図 F56	モータ種類	極数	モータ容量
	プレミアム効率三相モータ	4P	45 ~ 55kW
		6P	30 ~ 55kW
	インバータ用 AF モータ	4P	45kW
		6P	37 ~ 45kW



kW	プレミアム効率三相モータ		インバータ用 AF モータ	
	4P	6P	4P	6P
	KD		KD	
30	—	54 (G2)	—	—
37	—	54 (G2)	—	54 (G2)
45	70 (G2 1/2)	70 (G2 1/2)	70 (G2 1/2)	70 (G2 1/2)
55	70 (G2 1/2)	70 (G2 1/2)	—	—

- 注) 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。

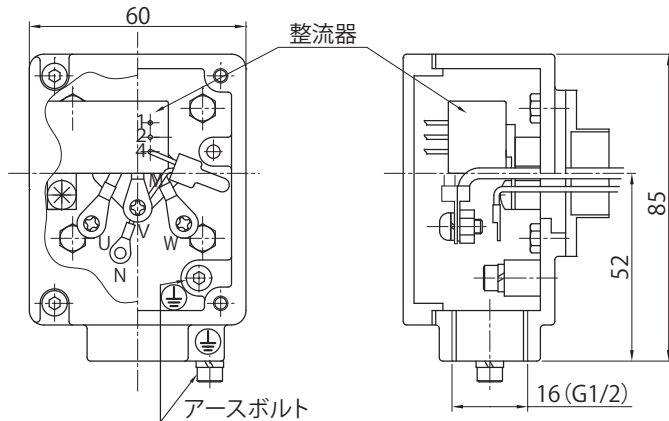
選定について
 選定表
 寸法図
 技術資料
 オプション
 ギヤモータ
 レデュサ
 機構
 構造図
 銘板
 潤滑
 ラジアル
 荷重
 スラスト
 荷重
 慣性
 モーメント
 GD²
 軸端
 詳細寸法
 立形
 位置関係
 フランジ取付
 組付資料
 許容
 入力回転数
 モータ
 特性表
 端子箱
 ファンカバー
 ブレーキ
 結線
 インバータ
 駆動
 世界の電源
 保護方式
 冷却方式
 規格対応
 塗装防錆
 駆動系の
 計算式
 サイクロ
 新旧枠番

端子箱の仕様

■屋外形モータ（ブレーキ付）

アルミ製

図 F57	モータ種類	極数	モータ容量
	三相モータ	4P	0.1 ~ 0.4kW
	インバータ用 AF モータ	4P	0.1 ~ 0.2kW
	高効率三相モータ	4P	0.2kW

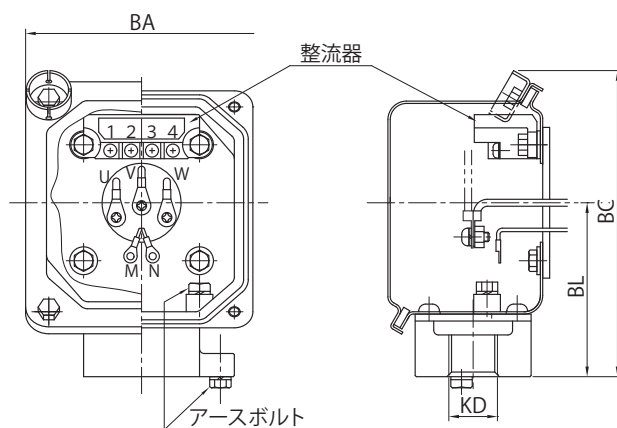


参考イメージ

注) オプションで鋼板製も製作できます。図 F58 をご参照ください。

鋼板製

図 F58	モータ種類	極数	モータ容量	オプションモータ容量
	三相モータ	4P	0.55kW	0.1 ~ 0.4kW
	プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ~ 3.7kW	—
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	0.75 ~ 3.7kW	—
	インバータ用 AF モータ	4P	0.4kW	0.1 ~ 0.2kW
高効率三相モータ	4P	0.4kW	0.2kW	



参考イメージ

単位: mm

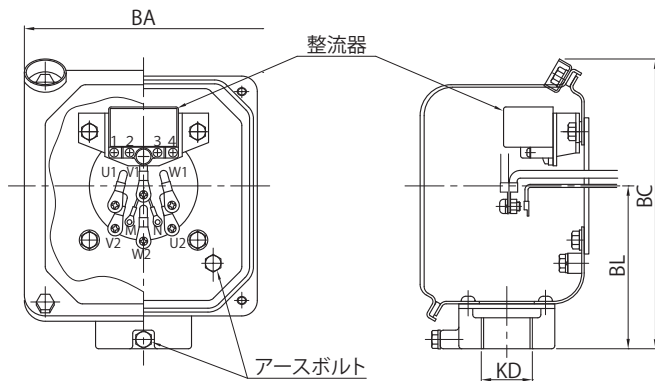
kW	三相モータ				プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ				インバータ用 AF モータ 高効率三相モータ				
	4P				4P				4P				
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	
0.1									100	132	70	16(G1/2)	
0.2	100	132	70	16(G1/2)	—	—	—	—	—	—	—	—	
0.25													
0.4									100	131	75	22(G3/4)	
0.55	100	131	75	22(G3/4)									
0.75													
1.1					100	131	75	22(G3/4)					
1.5													
2.2													
3.0					123	151	87						
3.7													

- 注) 1. はオプションの場合です。
 2. 端子箱のサイズによって、パッキンの形状とアースボルトの位置は異なります。
 3. 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。
 4. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0kW はありません。
 5. 高効率三相モータには 0.1kW はありません。
 6. 高効率三相モータ 0.4kW の KD 寸法は、16(G1/2) となります。

端子箱の仕様

鋼板製

図 F59	モータ種類	極数	モータ容量
	プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ~ 37kW
		6P	15 ~ 22kW
	インバータ用プレミアム効率三相モータ	4P	5.5 ~ 22kW
インバータ用 AF モータ	4P	30 ~ 37kW	
	6P	18.5 ~ 30kW	



参考イメージ

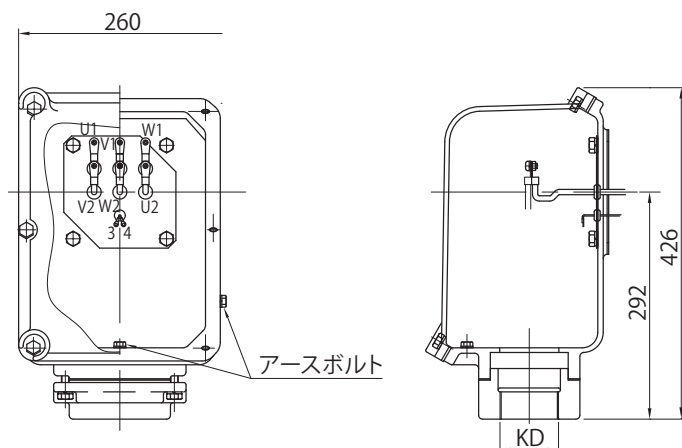
単位 : mm

kW	プレミアム効率三相モータ インバータ用プレミアム効率三相モータ				プレミアム効率三相モータ				インバータ用 AF モータ											
	BA	BC	BL	KD	BA	BC	BL	KD	4P				6P							
5.5	123	151	87	28(G1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7.5																				
11	154	184	105	36(G1 1/4)	192	290	175	54(G2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15																				
18.5																				
22	192	290	175	54(G2)	-	-	-	-	192	290	175	54(G2)	-	-	-	-	-			
30																				
37																				

- 注) 1. 端子箱のサイズによって、パッキン・電線管の形状とアースボルトの位置は異なります。
 2. FB-20、FB-30 プレーキの場合は、整流器の端子数は 6 ケとなります。
 3. ESB-250、ESB-250-2 プレーキの場合は、ブレーキ端子は 3、4 となります。整流器は別置きのため端子箱に内蔵されません。
 4. 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。
 5. インバータ用プレミアム効率三相モータには 30 ~ 37kW はありません。

鋳鉄製

図 F60	モータ種類	極数	モータ容量
	プレミアム効率三相モータ	4P	45kW
6P		30 ~ 37kW	



kW	プレミアム効率三相モータ	
	4P	6P
30	-	54 (G2)
37	-	54 (G2)
45	70 (G2 1/2)	70 (G2 1/2)
55	70 (G2 1/2)	70 (G2 1/2)

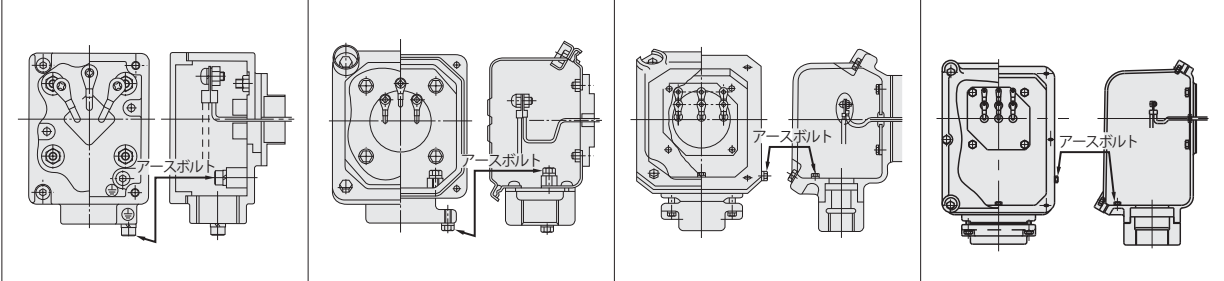
- 注) 電線管サイズは変更することができます。詳細は F51 頁をご参照ください。

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
 機構
 構造図
 銘板
 潤滑
 ラジアル
 荷重
 スラスト
 荷重
 慣性
 モーメント
 GD²
 軸端
 詳細寸法
 立形
 位置関係
 フランジ取付
 組付資料
 許容
 入力回転数
 モータ
 特性表
 端子箱
 ファンカバー
 プレーキ
 結線
 インバータ
 駆動
 世界の電源
 保護方式
 冷却方式
 規格対応
 塗装防錆
 駆動系の
 計算式
 サイクロ
 新旧枠番

端子箱の仕様

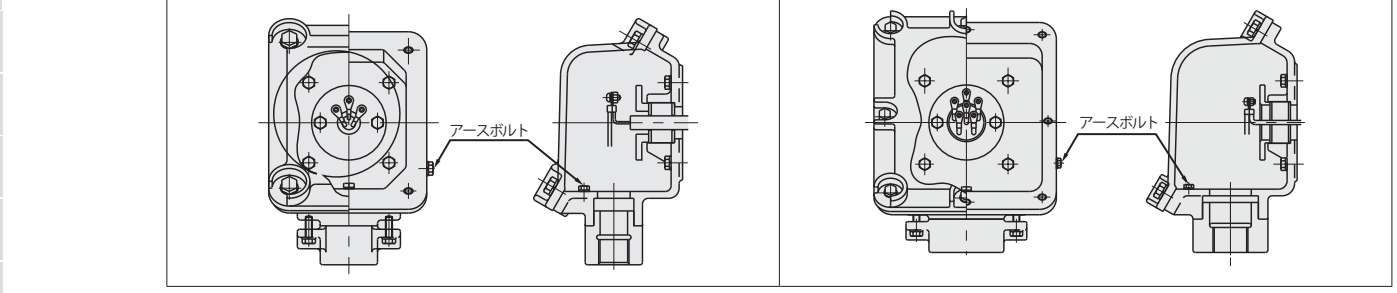
選定について **■ 防爆形モータ**

安全増防爆形（屋内形・屋外形）

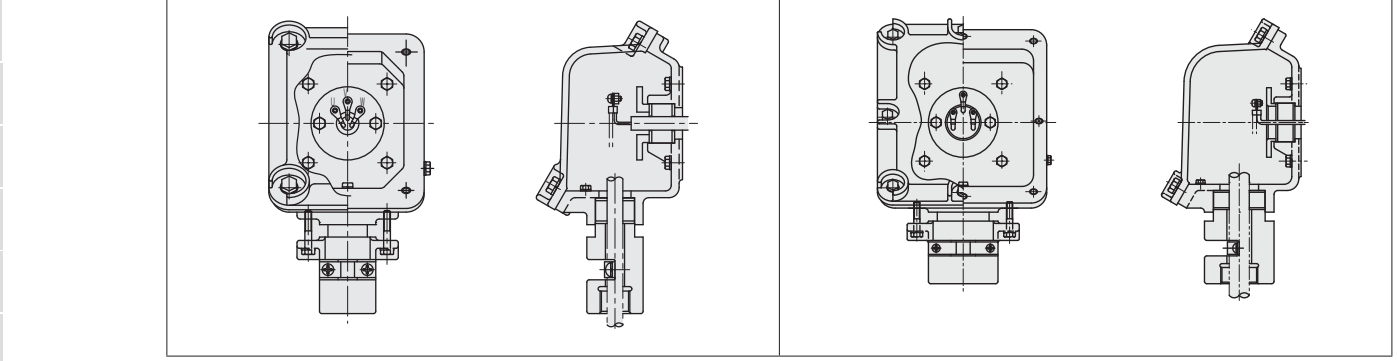
技術資料	三相モータ	4P	0.1 ~ 0.4kW	0.75 ~ 15kW	18.5 ~ 37kW	45 ~ 55kW
		6P	—	7.5 ~ 11kW	15 ~ 37kW	45 ~ 55kW
オプション						

銘板 耐圧防爆形（屋内形・屋外形）

潤滑	三相モータ	4P	0.1 ~ 3.7kW	5.5 ~ 37kW
		6P	0.1 ~ 1.5kW	2.2 ~ 37kW
ラジアル 荷重 スラスト 荷重 慣性 モーメント	インバータ用 AF モータ (インバータ HF-320a HF-430 HF-430a)	4P	0.2 ~ 2.2kW	3.7 ~ 37kW



端子箱	インバータ用 AF モータ (インバータ HF-X20)	4P	0.2 ~ 2.2kW	3.7kW
-----	---------------------------------------	----	-------------	-------



- 注) 1. 口出線の本数は、上図と異なる場合があります。詳細は G11 頁をご参照ください。
 2. 耐圧防爆形インバータ用 AF モータの標準引出口は、インバータ HF-320a・HF-430・HF-430a 用は電線管式、インバータ HF-X20 用は電線管メネジパッキン式となります。
 3. 30kW 以上のインバータ用 AF モータには、サーモスタットが付きます。

端子箱の仕様

■端子箱引出口一覧表

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

機構

構造図

銘板

潤滑

ラジアル

荷重

スラスト

荷重

慣性

モーメント

GD²

軸端

詳細寸法

立形

位置関係

フランジ取付

組付資料

許容

入力回転数

モータ

特性表

端子箱

ファンカバー

ブレーキ

結線

インバータ

駆動方式

世界電源

保護方式

冷却方式

規格対応

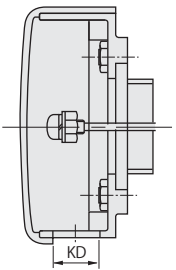
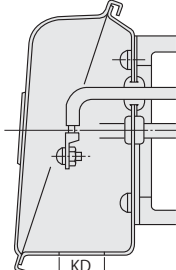
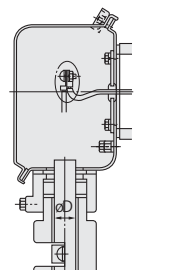
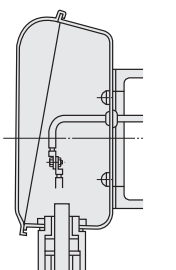
塗装防錆

駆動系の

計算式

サイクル

新旧枠番

屋内形 (丸穴式)	電線管式	電線管メネジパッキン式 (オプション)	船用貫通金物 (オプション)
			
三相モータ 0.4kW 以下 インバータ用 AF モータ 0.2kW 以下 高効率三相モータ 0.2kW			船用貫通金物

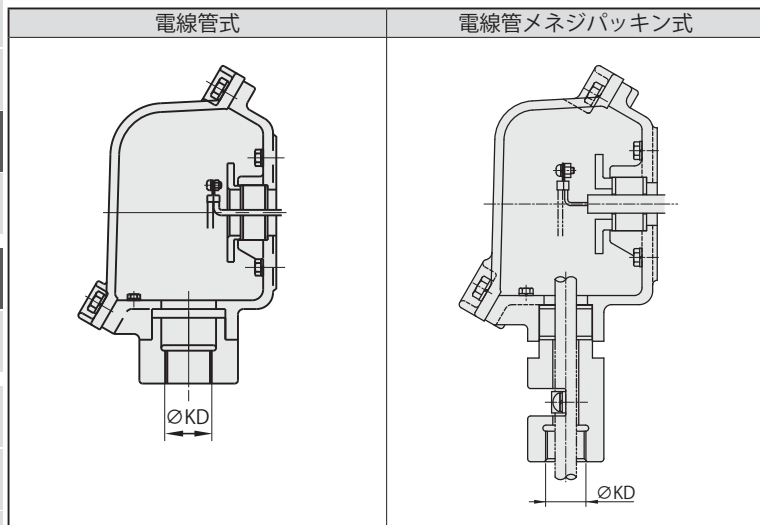
モータ容量(kW)					屋内形	屋外形、耐暴風雨屋外形、海岸設置形、防水形 1種防食形、2種防食形、防塵形、鉄粉系防塵形、安全増防爆形						船用貫通金物付 (オプション)	
4P		6P			丸穴式	電線管式		電線管メネジパッキン式 (オプション)				標準寸法	製作可能範囲
三相モータ	プレミアム効率 三相モータ	インバータ用 AFモータ	プレミアム効率 三相モータ	インバータ用 AFモータ	引出口 標準寸法	標準寸法	製作可能範囲	標準寸法		製作可能範囲			
	インバータ用 プレミアム効率 三相モータ	高効率 三相モータ			KD	電線管サイズ KD	電線管サイズ KD	電線管サイズ KD	ケーブル径 φD	電線管サイズ KD	ケーブル径 φD		
0.4以下	-	0.2以下	-	-	φ12.5	16(G1/2)							
0.55	-	0.4	-	-	φ23	22(G3/4)	16(G1/2) 22(G3/4) 28(G1) 36(G1 1/4)	22(G3/4)	12.5	22(G3/4) 28(G1) 36(G1 1/4)	10.0-16.5 12.0-19.5 15.5-23.5	20c	15a-c 20a-c 25a-c
(0.75)	0.75	-	-										
-	1.1	-	-										
(1.5)	1.5	-	-										
(2.2)	2.2	-	-										
-	3.0	-	-										
(3.7)	3.7	-	-										
(5.5)	5.5	-	-		28(G1)								
(7.5)	7.5	-	-		φ43	22(G3/4) 28(G1) 36(G1 1/4) 42(G1 1/2)	36(G1 1/4)	17.5	22(G3/4) 28(G1) 36(G1 1/4) 42(G1 1/2)	12.0-16.5 12.0-18.7 15.5-22.7 17.5-27.0	25c	20a-c 25a-c 30a-c	
(11)	11	-	-										
(15)	15	-	-										
(18.5)	18.5	-	15	18.5	φ49	36(G1 1/4)	28(G1) 36(G1 1/4) 42(G1 1/2) 54(G2) 70(G2 1/2)	24	28(G1) 36(G1 1/4) 42(G1 1/2) 54(G2) 70(G2 1/2)	13.5-19.0 16.0-23.0 19.5-28.0 23.0-35.7 29.0-45.0	35a	25a-c 30a-c 35a-c	
(22)	22	-	18.5	22									
(30)	30	30	30	30									
(37)	37	37	37	37									
-	-	-	30	30	φ77	54(G2)	36(G1 1/4) 42(G1 1/2) 54(G2) 70(G2 1/2) 82(G3) 92(G3 1/2)	29	36(G1 1/4) 42(G1 1/2) 54(G2) 70(G2 1/2) 82(G3) 92(G3 1/2)	20.0-22.7 22.5-29.7 26.8-38.0 38.1-47.0 47.1-53.7 52.5-57.0	35a-c 45a-c 55a-c		
-	-	-	37	37									
(45)	45	45	-	-									
-	-	-	45	45									
(55)	55	-	55	-									

- 注) 1. ご指定が無い場合は、標準寸法で製作します。
2. 最上段のモータは、電線管サイズを変更した場合や、電線管メネジパッキン式、船用貫通金物付の場合は、鋼板製端子箱となります。
3. プレミアム効率三相モータには、1種防食形、安全増防爆形はありません。
4. インバータ用プレミアム効率三相モータには、1.1、3.0、30kW以上と、1種防食形、安全増防爆形はありません。
5. インバータ用 AF モータには、安全増防爆形はありません。
6. 高効率三相モータには、30kW以上と1種防食形、安全増防爆形はありません。高効率三相モータ 0.4kW の電線管式標準寸法は、KD=16(G1/2) となります。
7. 安全増防爆形の場合は、電線管サイズの表記は PF になります。
8. () のモータ容量は、安全増防爆形のみとなります。

端子箱の仕様

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
機構
構造図
銘板
潤滑
ラジアル荷重
スラスト荷重
慣性モーメント
GD ²
軸端詳細寸法
立形位置関係
フランジ取付組付資料
許容入力回転数
モータ特性表
端子箱
ファンカバー
ブレーキ
結線
インバータ駆動
世界の電源
保護方式
冷却方式
規格対応
塗装防錆
駆動系の計算式
サイクル
新旧枠番

耐圧防爆形



モータ容量 (kW)			耐圧防爆形					
4P		6P	電線管式		電線管メネジパッキン式 (オプション、ただしインバータ HF-X20 用は標準仕様)			
三相モータ	インバータ用 A F モータ	三相モータ	標準寸法	製作可能範囲	標準寸法		製作可能範囲	
線管サイズ KD	線管サイズ KD	線管サイズ KD	ケーブル径 ØD	ケーブル径 ØD	電線管サイズ KD	ケーブル径 ØD	電線管サイズ KD	ケーブル径 ØD
0.4 以下	0.2	-	16(PF1/2)	16(PF1/2) 22(PF3/4) 28(PF1) 36(PF1 1/4)	22(PF3/4)	12.5	16(PF1/2) 22(P3/4) 28(PF1) 36(PF1 1/4)	10.0-11.9 10.0-16.5 12.0-19.5 15.5-23.5
0.75	0.4	-	22(PF3/4)					
1.5	0.75	-			28(PF1)	17.5		
2.2	1.5	-	36(PF1 1/4)					
3.7	2.2	-		42(PF1 1/2)	24			
5.5	3.7	-	54(PF2)			54(PF2)	29	
7.5	5.5	-		70(PF2 1/2)	34			
-	7.5	-						
11	11	11						
15	15	15						
22	22	22						
30	30	30						
37	37	37						

注) 1. インバータ HF-X20 用は、電線管メネジパッキン式が標準仕様となります。(電線管式は製作できません。)

2. インバータ用 A F モータ 30kW×4P 以上は、他力通風形でサーモスタット付となるため、電線管メネジパッキン式は製作できません。

端子箱の仕様

■端子箱取付位置・方向

●モータの端子箱取付方向は、標準取付方向から 90° ピッチで変更可能ですが、ご注文時に下図に従って端子箱取付方向をご指定ください。(立形・低速軸方向垂直下向の場合は、下図の低速軸を垂直下向きに回転させた状態でご覧ください。)

引出口方向	端子箱取付位置 (モータを水平状態にして低速軸側より見た場合)		端子箱取付位置 (モータを水平状態にして低速軸側より見た場合)	
	左側	右側	上側	下側
A 式				
B 式				
C 式				
D 式				

注) ↓はモータ端子箱口出線・引出口方向を示します。

■標準出荷時の端子箱取付位置と引出口方向

	屋内形	
	横形 (低速軸方向水平)	立形 (低速軸方向垂直下向)
端子箱取付位置	左側	左側
引出口方向	A	A

	屋外形、耐暴風雨屋外形、海岸設置形、防水形 1種防食形、2種防食形、防塵形、鉄粉系防塵形 安全増防爆形、耐圧防爆形、船用貫通金物付	
	横形 (低速軸方向水平)	立形 (低速軸方向垂直下向)
端子箱取付位置	左側	左側
引出口方向	B	A

注) 三相モータ耐圧防爆形 0.4kW 以下、インバータ用 AF モータ耐圧防爆形 0.2kW 以下の端子箱取付位置は、上側になります。

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

機構

構造図

銘板

潤滑

ラジアル

荷重

スラスト

荷重

慣性

モーメント

GD²

軸端

詳細寸法

立形

位置関係

フランジ取付

組付資料

許容

入力回転数

モータ

特性表

端子箱

ファンカバー

ブレーキ

結線

インバータ

駆動

世界の電源

保護方式

冷却方式

規格対応

塗装防錆

駆動系の

計算式

サイクロ

新旧枠番