

使用環境
海外仕様
アメリカ
向け
カナダ
向け
欧州向け
シンガポ
ール
向け
東南ア
ジア
向け

本体形式記号 (例) 注1

仕様記号 (例) 注4

[プレスト NEO (脚取付の場合)]

ZNHM **01** — **1180** — — **B** — **30**

E **8** **A** **B** **L** **B**

[ハイポニック (中空軸の場合)]

RNYM **01** — **1120** — — **B** — **30**

E **8** **A** **B** **B** **B**

注2 注3

① ② ③ ④ ⑤ ⑥





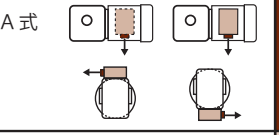
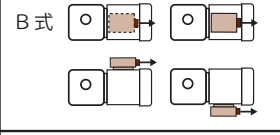
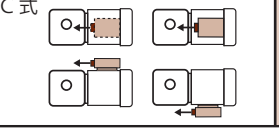
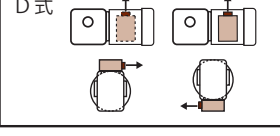
- 注) 1. 形式/寸法図は、各選定表/寸法図頁をご参照ください。端子箱寸法は国内標準と異なります。
2. 形式記号の補助形式には、「空欄」の三相モータ付、「AV」のインバータ用三相モータ付、「EP」のプレミアム効率三相モータ付のいずれかが入ります。詳しくは、各選定表頁をご確認ください。
3. プレーキ付仕様の場合、形式記号のプレーキ付には、「B」のプレーキ付が入ります。
4. 仕様記号は下段より選定ください。

■欧州 (EU・イギリス) 向け/CEマーキング・UKCAマーキング仕様記号

1. ハイポニック 15W ~ 90W

①	国別対応	E	欧州
②	電圧	2	200V 50Hz
③	使用環境	N	屋内形





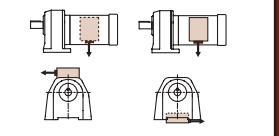
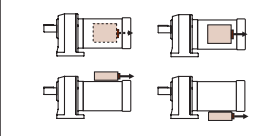
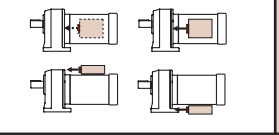
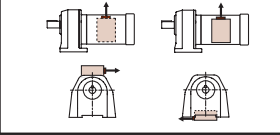
端子箱仕様

④	種類	B	アルミ製・端子台式	
⑤	取付位置	L 左  R 右  T 上  B 下 		
⑥	引出口方向	A	A式  B式 	
		C	C式  D式 	

2. プレスト NEO 0.1kW ~ 2.2kW

①	国別対応	E	欧州
②	電圧 注1)	8	230/400V 50Hz (230/400V 60Hz)
③	使用環境	A	屋外形





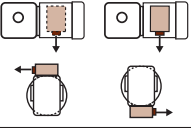
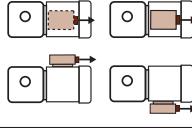
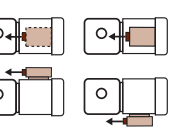
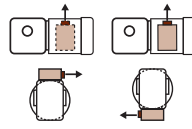
端子箱仕様

④	種類	B	アルミ製・スタッドボルトタイプ端子台式	
⑤	取付位置	L 左  R 右  T 上  B 下 		
⑥	引出口方向	A	A式  B式 	
		C	C式  D式 	

- 注) 1. ()60Hzはインバータ用三相モータの標準仕様です。詳しくは欧州向け標準仕様K18頁をご確認ください。
表記載の電圧以外についてはお問い合わせください。
2. 端子箱取付位置の標準仕様は形式により異なりますので、各選定表/寸法図頁をご確認ください。

3. ハイポニック 0.1kW ~ 11kW

①	国別対応	E	欧州		
②	電圧 注)1.	8	230/400V 50Hz (230/400V 60Hz)	4	400V 50Hz (400V 60Hz)
③	使用環境	A	屋外形		

端子箱仕様					
④	種類 B アルミ製・スタッドボルトタイプ端子台式				
⑤	取付位置 注)2. L 左  R 右  T 上  B 下 				
⑥	引出口方向	A	A 式 	B	B 式 
		C	C 式 	D	D 式 

注) 1. 電圧記号「8」「4」はモータ容量で決まります。詳しくは欧州向け標準仕様K18頁をご確認ください。
 ()60Hzはインバータ用三相モータの標準仕様です。詳しくは欧州向け標準仕様K18頁をご確認ください。
 表記載の電圧以外についてはお問い合わせください。
 2. 端子箱取付位置の標準仕様は形式により異なりますので、各選定表／寸法図頁をご確認ください。

- 使用環境
- 海外仕様
- アメリカ向け
- カナダ向け
- 欧州向け
- シンガポール向け
- 東南アジア向け
- 中国向け
- ロシア向け
- 韓国向け
- モータ特性表
- 端子箱
- 電源事情

欧州 (EU・イギリス) 向け / CE マーキング・UKCA マーキング 標準仕様

使用環境

海外仕様

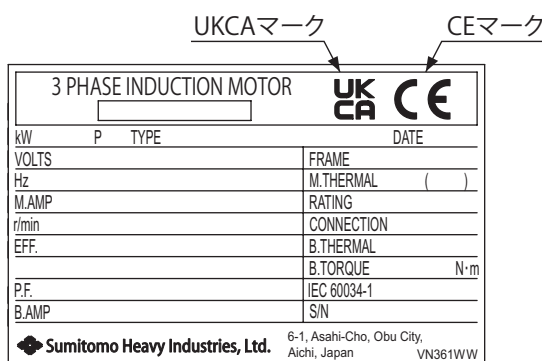
仕様	ブレーキ無					ブレーキ付				
	三相モータ		インバータ用 三相モータ	プレミアム効率 三相モータ		三相モータ		インバータ用 三相モータ	プレミアム効率 三相モータ	
容量	15~90W 4P	0.1kW 4P	0.1kW 4P	0.2~3.7kW 4P	5.5~11kW 4P	15~90W 4P	0.1kW 4P	0.1kW 4P	0.2~3.7kW 4P	5.5~11kW 4P
モータ電圧	200V	220/380V、 230/400V、 240/415V のいずれか (電源共用)	220/380V、 230/400V、 240/415V のいずれか (電源共用)	220/380V、 230/400V、 240/415V のいずれか (電源共用)	380V、400V、 415V のいずれか	200V	220/380V、 230/400V、 240/415V のいずれか (電源共用)	220/380V、 230/400V、 240/415V のいずれか (電源共用)	220/380V、 230/400V、 240/415V のいずれか (電源共用)	380V、400V、 415V のいずれか
ブレーキ電圧	-					200V	220V、230V、 240V のいずれか	220V、230V、 240V のいずれか	220V、230V、 240V のいずれか	380V、400V、 415V のいずれか
周波数	50Hz		60Hz	50Hz		50Hz		60Hz	50Hz	
耐熱クラス	120 (E)	155 (F)				120 (E) (ブレーキはB)	155 (F)			
口出線本数	3本	6本				5本	8本			
口出線引出方式	端子台式	スタッドボルトタイプ端子台式				端子台式	スタッドボルトタイプ端子台式			
ケーブル引出口	ケーブル コネクタ付	Mネジ				ケーブル コネクタ付	Mネジ			
始動方式	直入始動		インバータ 始動	直入始動	人-△始動	直入始動		インバータ 始動	直入始動	人-△始動
ブレーキ ゆるめ装置	-					-				
外被構造	全閉自冷形		全閉外扇形			全閉自冷形		全閉外扇形		
時間定格	S1 (連続)					S1 (連続)				
端子箱位置	上側	負荷側から見て プレストNEO 左側 ハイボニック 中空軸:下側、軸出方向L:T:左側、 軸出方向R:右側				上側	負荷側から見て プレストNEO 左側 ハイボニック 中空軸:下側、軸出方向L:T:左側、 軸出方向R:右側			
雰囲気	屋内形	屋外形				屋内形	屋外形			
特性規格	IEC					IEC				
安全規格	CE					CE				
効率規格	-		IEC			-		IEC		

国内仕様と異なる点

- 0.2、0.4kWは、選定表の三相モータ枠番組み合わせと異なる場合があります。詳細はご照会ください。
- 結線については国内仕様と異なります。K32~K40頁をご参照ください。
- 銘板にCEマークとUKCAマークが付きます。
- 回転方向は国内仕様と逆となります。(当社の国内仕様はモータ軸は反負荷側から見て右回転。)
- CEマーキング・UKCAマーキング対応端子箱となり、国内仕様と外形寸法が異なります。
- 口出線引出方式がスタッドボルトタイプ端子台式となります。(0.1kW以上)
- 端子箱ケーブル引出口サイズが国内仕様と異なります。
- 外形寸法：端子箱部分以外は国内仕様と同一となります。
- モータコイルはCEマーキング・UKCAマーキング仕様になります。
- 0.1~3.7kW×4Pのブレーキ付仕様は、電源が200V級のブレーキとなりますので、インバータ運転時は200V級を接続してください。ブレーキの電源を400V級に接続するとブレーキが焼損しますのでご注意ください。
- オプションとして400V級用ブレーキも対応できますので、ご照会ください。
- 三相モータ、プレミアム効率三相モータをインバータ駆動する場合は、ご注文時にインバータ駆動のご指定をお願いします。トルク特性は、J90~J92頁をご参照ください。

特記事項

- 欧州 (EU・イギリス) では0.12kW以上の場合、効率規制対応モータ (0.75kW未満: 高効率三相モータ、0.75kW以上: プレミアム効率三相モータ) が必要になります。
- 当社は0.2~0.55kWはプレミアム効率三相モータを標準仕様として製作します。



CE マーキング・UKCA マーキング仕様 銘板例