

- 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

本体形式記号 (例) 注1							
[プレスト NEO (脚取付の場合)]							
ZNHM	01	—	1180	—		—	B — 30
[ハイポニック (中空軸の場合)]							
RNYM	01	—	1120	—		—	B — 30
				注2	注3		

- 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. ブレーキ付仕様の場合、形式記号のブレーキ付には、「B」のブレーキ付が入ります。
 4. ロシア向けには仕様記号はありません。

ロシア向け / EAC 標準仕様

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	0.1~0.55kW 4P	0.1~0.4kW 4P	0.75~3.7kW 4P	5.5kW 4P	0.1~3.7kW 4P	5.5~11kW 4P	0.1~2.2kW 4P	3.7~7.5kW 4P	0.75~3.7kW 4P	5.5kW 4P
モータ電圧	220V/380V (電源共用)	220V/380V (電源共用)	220V/380V (電源共用)	380V	220V/380V (電源共用)	380V	220V/380V (電源共用)	380V	220V/380V (電源共用)	380V
ブレーキ電圧	-				220V	380V	220V	380V	220V	380V
周波数	50Hz	60Hz	50Hz		50Hz		60Hz		50Hz	
耐熱クラス	155 (F)				155 (F)					
口出線本数	6本				8本					
口出線引出方式	スタッドボルトタイプ端子台式				スタッドボルトタイプ端子台式					
ケーブル引出口	Mネジ				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	-				ゆるめボルト方式 (三相モータ 0.4kW 以下、インバータ用三相モータ 0.2kW 以下はゆるめ装置無し)					
外被構造	全閉外扇形 (三相モータ 0.1kW は全閉自冷形)				全閉外扇形 (三相モータ 0.1kW は全閉自冷形)					
時間定格	S1 (連続)				S1 (連続)					
端子箱位置	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				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	屋外形				屋外形					
特性規格	IEC				IEC					
安全規格	EAC				EAC					
効率規格	-		IEC		-		IEC		IEC	

国内仕様と異なる点

- 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EACマークがつきます。
- 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。)
- EAC規格対応端子箱となり、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。
- 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、EAC規格仕様になります。
- 0.1~3.7kW×4P (インバータ用三相モータは2.2kW×4P以下) 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

- ロシア (ユーラシア経済連合) では0.75kW以上のブレーキ無の場合、効率規制対応モータ (プレミアム効率三相モータ) が必要になります。
- 当社では認証機関へ登録を行い、適合宣言 (Declaration of Conformity) を取得しています。
- 銘板にEACマークを表示します。
- 製品にロシア語のマニュアルを付属します。
- 認定工場以外でのモータ製作および改造修理はできません。

3 PHASE INDUCTION MOTOR		EAC	← EACマーク
kW	P TYPE		
VOLTS	FRAME		
Hz	M.THERMAL ()		
M.AMP	RATING		
r/min	CONNECTION		
EFF.	B.THERMAL		
P.F.	B.TORQUE		N·m
B.AMP	IEC 60034-1		
	SIN		
Sumitomo Heavy Industries, Ltd.		MT262WW	

EAC仕様 銘板例

- 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