

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
モーター特性表
端子箱
電源事情

本体形式記号(例) 注1

仕様記号(例) 注5

[プレスト NEO (脚取付の場合)]

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

U **B** **A** **A** **L** **B**

[ハイポニック (中空軸の場合)]

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

U **B** **A** **A** **B** **B**

注2

注3

注4

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. 形式記号のモーター容量記号は、下記の表記となります。(1/9HP以下については都度ご照会ください)

モーター容量記号 (4極)	01	02	03	05	08	1	1H	2	3	5	8	10	15	
モーター容量	HP	1/8	1/4	1/3	1/2	3/4	1	1.5	2	3	5	7.5	10	
	(kW)	(0.1kW)	(0.2kW)	(0.25kW)	(0.4kW)	(0.55kW)	(0.75kW)	(1.1kW)	(1.5kW)	(2.2kW)	(3.7kW)	(5.5kW)	(7.5kW)	(11kW)

3. 形式記号の補助形式には、「空欄」の三相モーター付、「AV」のインバータ用三相モーター付、「EP」のプレミアム効率三相モーター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。
4. ブレーキ付仕様の場合、形式記号のブレーキ付には、「B」のブレーキ付か、「C」のワンタッチゆるめブレーキ付が入ります。詳しくはアメリカ向け標準仕様K7頁をご確認ください。
5. 仕様記号は下段より選定ください。

■アメリカ向け/UL仕様記号

プレスト NEO 1/8HP (0.1kW) ~ 3HP (2.2kW)

ハイポニック 1/8HP (0.1kW) ~ 15HP (11kW)

①	国別対応	U	アメリカ
②	電圧	B	230/460V 60Hz
③	使用環境	A	屋外形

端子箱仕様

プレスト NEO	④	種類	A	アルミ製・ラグ式		
	⑤	取付位置	L 左	R 右	T 上	B 下
	⑥	引出口方向	A	B	C	D
ハイポニック	④	種類	A	アルミ製・ラグ式		
	⑤	取付位置 注)	L 左	R 右	T 上	B 下
	⑥	引出口方向	A 式	B 式	C 式	D 式

注) 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。

アメリカ向け / UL 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	1/8 ~ 3/4HP (0.1kW ~ 0.55kW) 4P	1/8 ~ 1/2HP (0.1kW ~ 0.4kW) 4P	1 ~ 15HP (0.75kW ~ 11kW) 4P	1/8 ~ 3/4HP (0.1kW ~ 0.55kW) 4P	1/8 ~ 1/2HP (0.1kW ~ 0.4kW) 4P	1 ~ 15HP (0.75kW ~ 11kW) 4P
モータ電圧	230V/460V (電源共用)			230V/460V (電源共用)		
ブレーキ電圧	-			モータ電圧と同一		
周波数	60Hz			60Hz		
耐熱クラス	155 (F)			155 (F)		
口出線本数	9本			11本		
口出線引出方式	ラグ式			ラグ式		
ケーブル引出口	NPT ネジ			NPT ネジ		
始動方式	直入始動	インバータ始動	直入始動	直入始動	インバータ始動	直入始動
ブレーキ ゆるめ装置	-			ワンタッチゆるめレバー方式 ^{注1)} (三相モータ 1/2HP 以下、インバータ用三相モータ 1/4HP 以下はゆるめ装置無し)		
外被構造	全閉外扇形 (1/8HP は全閉自冷形)	全閉外扇形	全閉外扇形	全閉外扇形 (1/8HP は全閉自冷形)	全閉外扇形	全閉外扇形
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	NEMA			NEMA		
安全規格	UL			UL		
効率規格	-		NEMA	-		NEMA

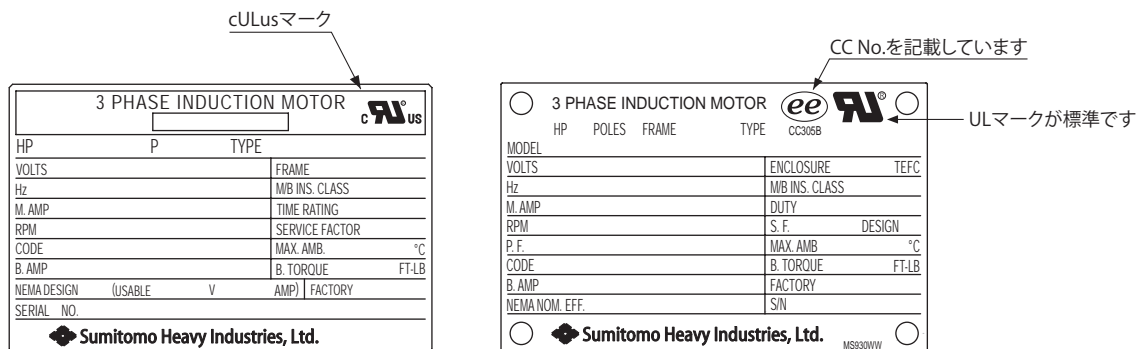
注) 1. オプションとしてゆるめボルト方式も対応可能です。ご照会ください。
2. 1/50~1/9 HP (15~90W) は都度対応品で製作します。ご照会ください。

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。K10 ~ K15頁をご参照ください。
- 端子符号：U、V、W → ブレーキ無1、2、3...9、ブレーキ付T1、T2、T3...T9 となります。
- HP 表示となります。
- 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。)
- アメリカ向け端子箱となり、国内仕様と外形寸法が異なります。
- 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、ブレーキコイルおよび整流器は、アメリカ向け仕様になります。
- ブレーキの結線方法が、国内仕様と異なります。
- 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

- アメリカでは1HP以上の場合、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。
- UL規格は受験を必要とし、銘板にcULus レコグナイズド・コンポーネントマークが付きます。
- UL規格モータは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。



UL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