

使用環境  
海外仕様  
アメリカ向け  
カナダ向け

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**

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

[ハイポニック (中空軸の場合)]

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

**A** **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. 形式記号のモータ容量記号は、下記の表記となります。

モータ容量記号 (4極)	01	02	03	05	08	1	1H	2	3	5	8	10	15
モータ容量	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。  
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。詳しくはカナダ向け標準仕様K9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。

■カナダ向け/CSA 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	A	カナダ
②	電圧 注1)	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2)	L 左	R 右	T 上	B 下
	⑥	引出口方向	A 式	B 式	C 式	D 式

注) 1. 575V 60Hz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。

## カナダ向け / CSA 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	230/460V (電源共用) または 575V			230/460V (電源共用) または 575V		
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	230/460V: 9本 575V: 3本			230/460V: 11本 575V: 5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 <sup>注)</sup> (プレスト NEO 三相モータ 1/3HP 以下、ハイボニック 三相モータ 1/4HP 以下、 インバータ用三相モータ 1/8HP 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	CSA			CSA		
安全規格	CSA			CSA		
効率規格	-	-	CSA	-	-	CSA

注) 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。

### 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。
- 銘板に CSA マークが付き、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。)
- カナダ向け端子箱となり、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、ブレーキコイルは、カナダ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

- カナダでは CSA 規格認定モータが必要となります。  
また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。
- 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 ○	
HP	POLES TYPE
VOLTS	FRAME
Hz	MB INS CLASS
MAAMP	S.F.
RPM	MAX.AMB °C
P.F.	ENCLOSURE
B.AMP	B.TORQUE FT-LB
DUTY	NOM.EFF.
MANUF.NO.	
○ SM Cyclo of Canada, Ltd. ○	
Energy Verified 174647	

CSA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