

形名の見方

●平行軸シリーズ

■ GM-Sシリーズ (均一荷重用)

GM	S	F	S	B
ギヤードモータ	S: Sシリーズ SZ: インバータ定トルク	なし: 脚取付形 F: フランジ形	なし: 三相 S: 単相	なし: ブレーキなし B: ブレーキ付

■ GM-Dシリーズ (中荷重用)

GM	D	F	B	
ギヤードモータ	D: Dシリーズ DD: DDシリーズ(注1) DZ: V/F制御インバータ定トルク(防爆含) DZ3: 磁束ベクトル制御インバータ定トルク(防爆のみ) DT: V/F制御インバータ低減トルク(防爆のみ) DH: 高性能省エネ	なし: 脚取付形 F: フランジ形	なし: ブレーキなし B: ブレーキ付	なし: 標準形 A: 安全増防爆形 C: 防食形(一種) X: 耐圧防爆形

※注1: DDシリーズは高頻度重荷重用

■ GM-LJシリーズ (中荷重用)

GM	LJ	V	B	
ギヤードモータ	LJ: LJシリーズ LLJ: LLJシリーズ(注2) LJZ: インバータ定トルク	なし: 脚取付形 V: 立形	なし: ブレーキなし B ₂ : ブレーキ付(3.7~22kW) B: ブレーキ付(30~37kW)	なし: 標準形 A: 安全増防爆形 C: 防食形(一種) X: 耐圧防爆形

※注2: LLJシリーズは高頻度重荷重用

■ GM-Jシリーズ (均一荷重用)

●ギヤードモータ

GM	J	S	E	B	
ギヤードモータ	J: Jシリーズ	なし: 三相 S: 単相 R: 単相リバーシブル	なし: 定速 E: スピードコントロールモータ	なし: ブレーキなし B: ブレーキ付	なし: 端子箱なし T: 小形端子箱付 W: 大形端子箱付

●スピードコントローラ

GC	U	90	1
スピードコントローラ	なし: セパレートタイプ U: ユニットタイプ	40: 40W以下 90: 90W以下	1: 100V用 2: 200V用

●オプション

GC-SK	スパークキラー
GC-SS	表面接続ソケット
GC-R	抵抗
GC-NF	ノイズフィルター
GL-80	取付足(25W用)
GL-90	取付足(40~90W用)

●直交軸シリーズ

■ GM-SYシリーズ (均一荷重用)

GM	SY	F	B	R	H
ギヤードモータ	SY: SYシリーズ SYZ: インバータ定トルク SYW: 防水形	F: フランジ形 フェースマウント 共用	なし: ブレーキなし B: ブレーキ付	R: 直交ギヤードモータ	H: 中空軸

■ GM-HY2シリーズ (中荷重用)

GM	HY2	F	B	R	H
ギヤードモータ	HY2: HY2シリーズ HY2Z: インバータ定トルク	なし: 脚取付形 F: フランジ形 M: フェースマウント	なし: ブレーキなし B: ブレーキ付	R: 直交ギヤードモータ	L: 左軸 R: 右軸 T: 両軸 H: 中空軸

30…標準と異なる場合の軸穴径を示す(中空軸専用穴径)

左軸、右軸はモータ側から見た方向を表します。

■ GM-DYシリーズ (中荷重用)

GM	DY	F	B	R	H
ギヤードモータ	DY: DYシリーズ DYZ: インバータ定トルク	なし: 脚取付形 F: フランジ形 M: フットマウント	なし: ブレーキなし B: ブレーキ付	R: 直交ギヤードモータ	L: 左軸 R: 右軸 H: 中空軸

左軸、右軸はモータ側から見た方向を表します。

●インバータ内蔵シリーズ

■ GV-Sシリーズ (均一荷重用)、GV-HY2シリーズ (中荷重用)

GV	S	F	S	B	R	H
インバータ内蔵ギヤードモータ	S: 平行軸 HY2: 直交軸	なし: 脚取付形 F: フランジ形 M: フェースマウント	なし: 三相 S: 単相	なし: ブレーキなし S: ブレーキ付	R: 直交ギヤードモータ	L: 左軸 R: 右軸 T: 両軸 H: 中空軸

直交軸シリーズのみ

■ご注文に際して

ご注文およびご照会の際、次の基本仕様をご連絡願います。

形名	出力	減速比(または回転速度)	電圧	周波数	特殊仕様
GM-DB	0.75kW	1/20(または90r/min)	200V	60Hz	屋外形