



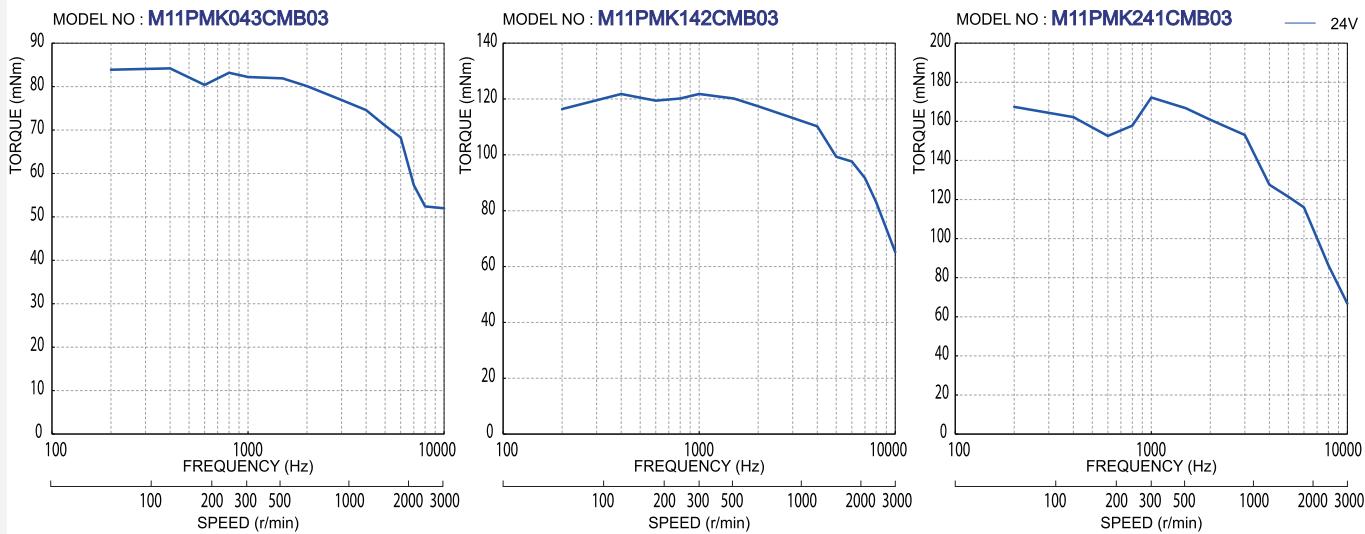
□ 28 Frame Size:28mm

MOTOR TYPE
M11PM TYPE

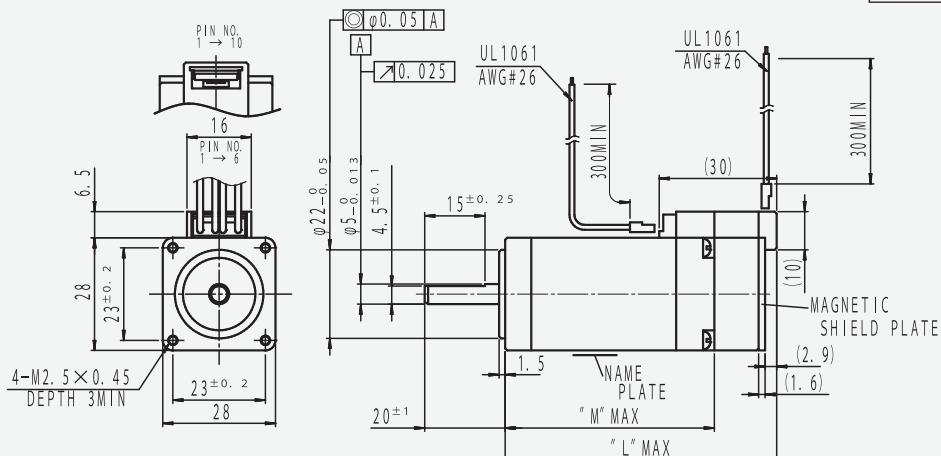
仕様 Specifications

モータ型式	サイズ	ステップ角	ドライブ方式	定格電流	巻線抵抗	ホールディングトルク	インダクタンス	ロータイナーシャ	ディントルク	質量	分解能	記録可能最大ターン数
Motor Type	Motor Size (mm)	Step Angle (deg)	Drive Sequence	Rated Current (A/phase)	Winding Resistance (ohms)	Holding Torque (mNm)	Inductance (mH)	Rotor Inertia (g·cm²)	Detent Torque (mNm)	Mass (g)	Encoder Resolution (CPR)	Turn
M11PMK043CMB03	□28x49	1.8	BI-POLAR	1.5	1.3	100	1.2	8	4.4	170	4,000	200
M11PMK142CMB03	□28x57	1.8	BI-POLAR	1.5	1.5	145	1.2	13	5.4	200	4,000	200
M11PMK241CMB03	□28x68	1.8	BI-POLAR	1.5	1.7	200	1.8	16	8.0	270	4,000	200

トルク特性 Torque Characteristics



外観図 Dimensions



MODEL	"M"	"L"
M11PMK043x	32,5	49
M11PMK142x	41	57
M11PMK241x	52	68

FOR MOTOR		
PIN NO.	L/W COLOR	PHASE
1	BLU	B
2	—	—
3	ORG	\bar{B}
4	RED	A
5	—	—
6	YEL	\bar{A}

FOR ENCODER		
PIN NO.	L/W COLOR	SIGNAL
1	RED	Vcc
2	PRL	RS485-
3	GRY	RS485+
4	WHT	PA
5	GRN	NA
6	BRN	PB
7	YEL	NB
8	BLU	PZ
9	ORG	NZ
10	BLK	GND

□このカタログに掲載している特性等は参考値です。
□このカタログに掲載している製品の性能及び仕様は、改良の為予告なく変更する事がありますのでご了承ください。

- These characteristics and others mentioned in this brochure are for reference purposes only.
- For improvement, those characteristics and specifications mentioned in this brochure are subject to change without prior notice.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Minebea](#):

[M11PMK142CMB03](#) [M11PMK241CMB03](#) [M11PMK043CMB03](#)