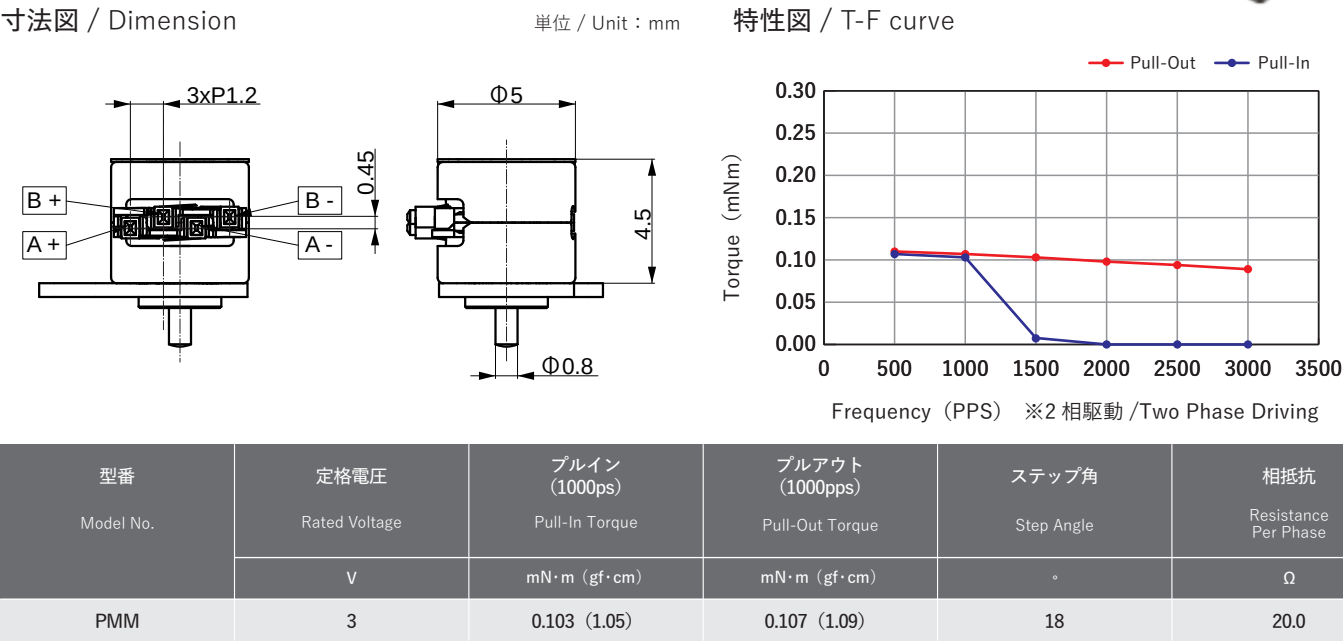




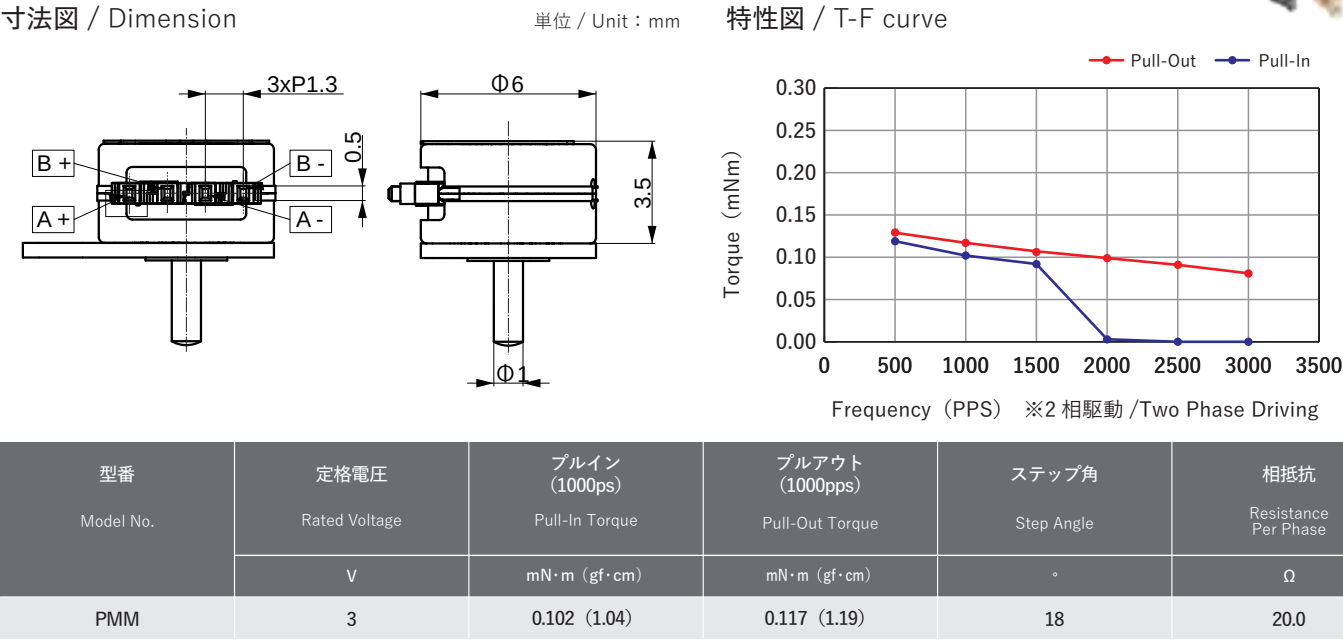
ステッピングモータの常識を覆す驚異のモータです。従来の PM 型構造をとことん追求することにより、高速化、高トルク化を実現しました。高精度の位置制御が求められるデジタルカメラ用シャッター・絞りなど、多くの小型アクチュエータに搭載されています。

Outstanding Micro Stepper Motors are available in our lineup.
High-speed, high-torque motors have been realized by pursuing a structure of Permanent Magnetic type (PM motors).
They are installed in many types of small actuators such as camera shutter and diaphragm which require high precision of position control.

PMMΦ50L45



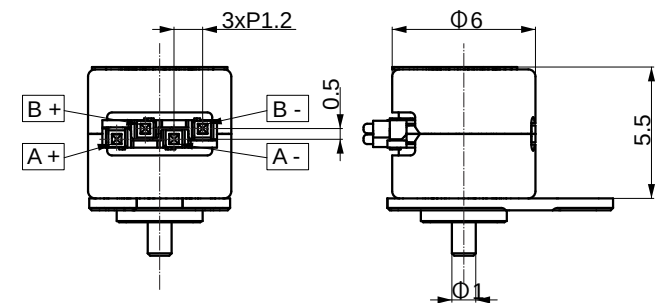
PMMΦ60L35



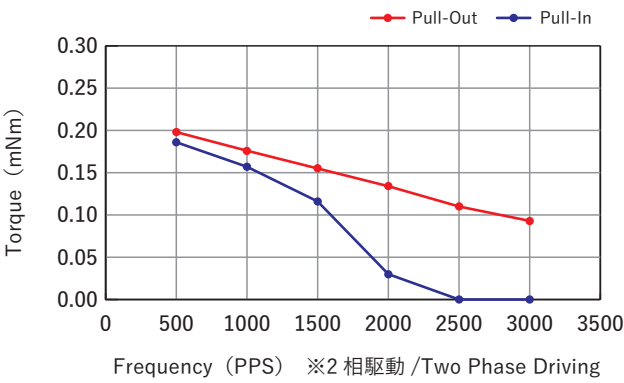
PMMΦ60L55

寸法図 / Dimension

単位 / Unit : mm



特性図 / T-F curve

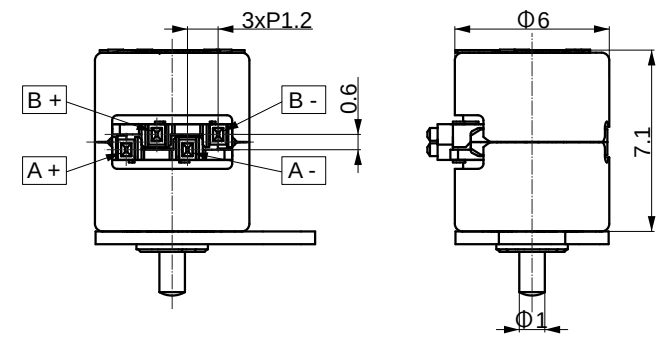


型番 Model No.	定格電圧 Rated Voltage	プルイン (1000ps) Pull-In Torque	プルアウト (1000pps) Pull-Out Torque	ステップ角 Step Angle	相抵抗 Resistance Per Phase
	V	mN・m (gf・cm)	mN・m (gf・cm)	°	Ω
PMM	3	0.157 (1.60)	0.176 (1.80)	18	20.0

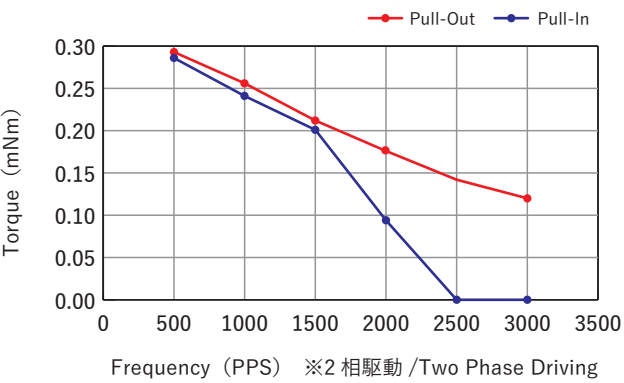
PMMΦ60L70

寸法図 / Dimension

単位 / Unit : mm



特性図 / T-F curve



型番 Model No.	定格電圧 Rated Voltage	プルイン (1000ps) Pull-In Torque	プルアウト (1000pps) Pull-Out Torque	ステップ角 Step Angle	相抵抗 Resistance Per Phase
	V	mN・m (gf・cm)	mN・m (gf・cm)	°	Ω
PMM	3	0.241 (2.46)	0.256 (2.61)	18	20.0

