

KM-1S-M6829

Φ69mm / 195g



KM-1S-M4625

Φ46mm / 91g



KM-1S-M4021

Φ40mm / 69g



コントローラー部

70mm x 70mm / 34g

新製品 セパレート型

Quick and Easy Robot for Everyone

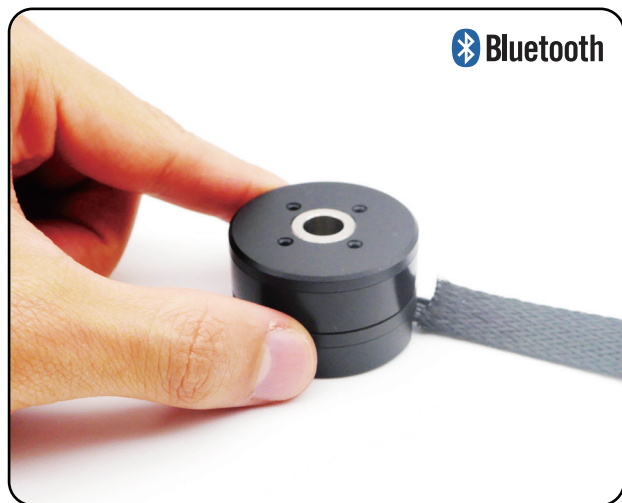
驚くほど簡単にロボットを作るモーターモジュール®

KeiganMotor **KM-1S**

 Keigan

高トルクから高速回転までラインナップ

多様性に富んだ新型モーターモジュール®



素早く簡単にロボットを作る

KM-1S は高性能マイコン・無線・センサー類をコンパクトなケースに収めたコントローラ部と、3種類から選択できるモーター部を組み合わせた**セパレート型モーターモジュール®**です。一体型のモーターモジュール® KM-1U と合わせて、それぞれトルクと回転数仕様の異なる4種類からお選び頂けます。

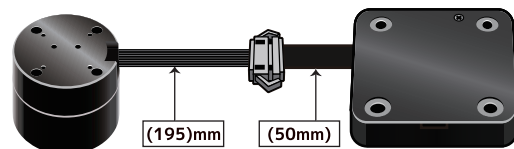
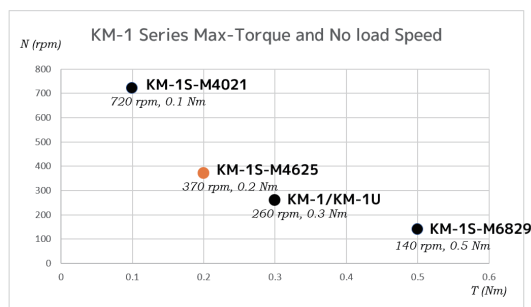
様々な端末から操作することができ、**スマートフォン・タブレット・PC・Raspberry Pi・micro:bit** まで幅広く対応していますので、お客様の環境にあった使い方を自由に選択頂けます。

製品仕様

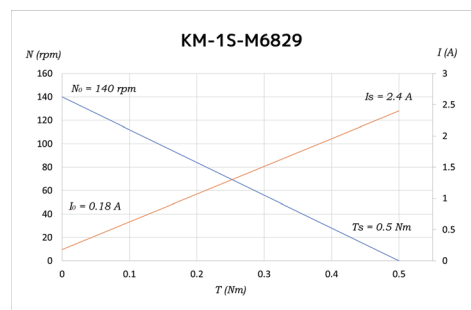
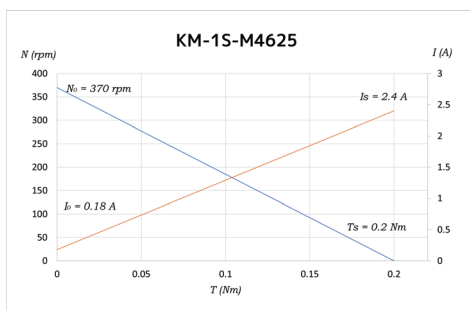
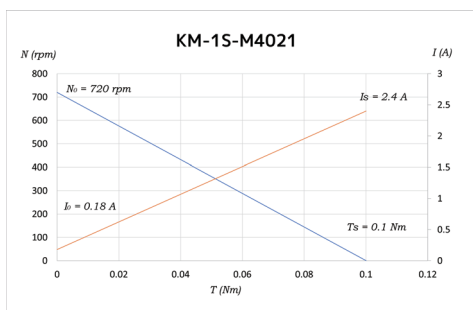
型番	KM-1S モーターモジュール®	
接続機器	スマートフォン・タブレット PC・シングルボードマイコンetc..	
電源供給 (※1)	①外部給電 : 5V 最大2.4A	
①または②	②バッテリー: 汎用USBモバイルバッテリー可	
通信方式	①無線 : Bluetooth Low Energy	
①または②	②有線 : USB (Micro B), I2C シリアル通信	
モーター性能	構成	アウトローター型ブラシレスモーター (永久磁石同期モーター) ギヤレスダイレクトドライブ
	最大トルク 及び回転数	右記・下記の比較表を参照
	エンコーダー	14ビット磁気式 ロータリーエンコーダ (0.05°)
	センサ	加速度・ジャイロ6軸センサー

※1 USBType A to C ケーブルは製品に同梱しています。

トルク・回転数比較



トルク・回転数個別仕様



株式会社 Keigan

メール : sales@keigan.co.jp

URL : https://keigan-motor.com/



KeiganMotor は以下サイトでお取り扱いしています。



<https://keigan-motor.com/>



モーターモジュール® は株式会社 Keigan の登録商標です。

[特許第6108645号]