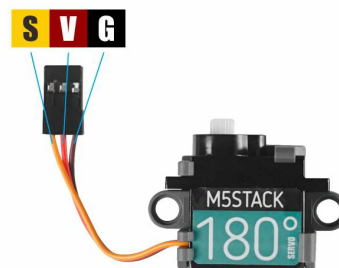


Servo Kit 180°

SKU:A076-B



説明

サーボキット 180° は、レゴ用固定ブラケット付きの 9g サーボモーターキットです。キットには複数のサーボモーター用アクセサリ（サーボモーター用車輪、軸、サーボディスクなど）が含まれており、組み立てと分解が容易です。この製品は完全にレゴの基準に準拠して作られており、簡単にレゴシリーズの製品と組み合わせることができ、無限の創造力を引き出すことができます。直接レゴのパーツで接続することができます。この 180° サーボモーターは、0~180° の角度回転の制御にのみ使用されます。使用時には適切な供給電圧を選択し、ロックを防ぎ、サーボモーターの焼損を避けてください。

特徴

- マイクロサーボシステム
- レゴ互換
- 制御が簡単
- Arduino、UiFlow に対応

含まれるもの

- 2 x SG90 サーボ 180°

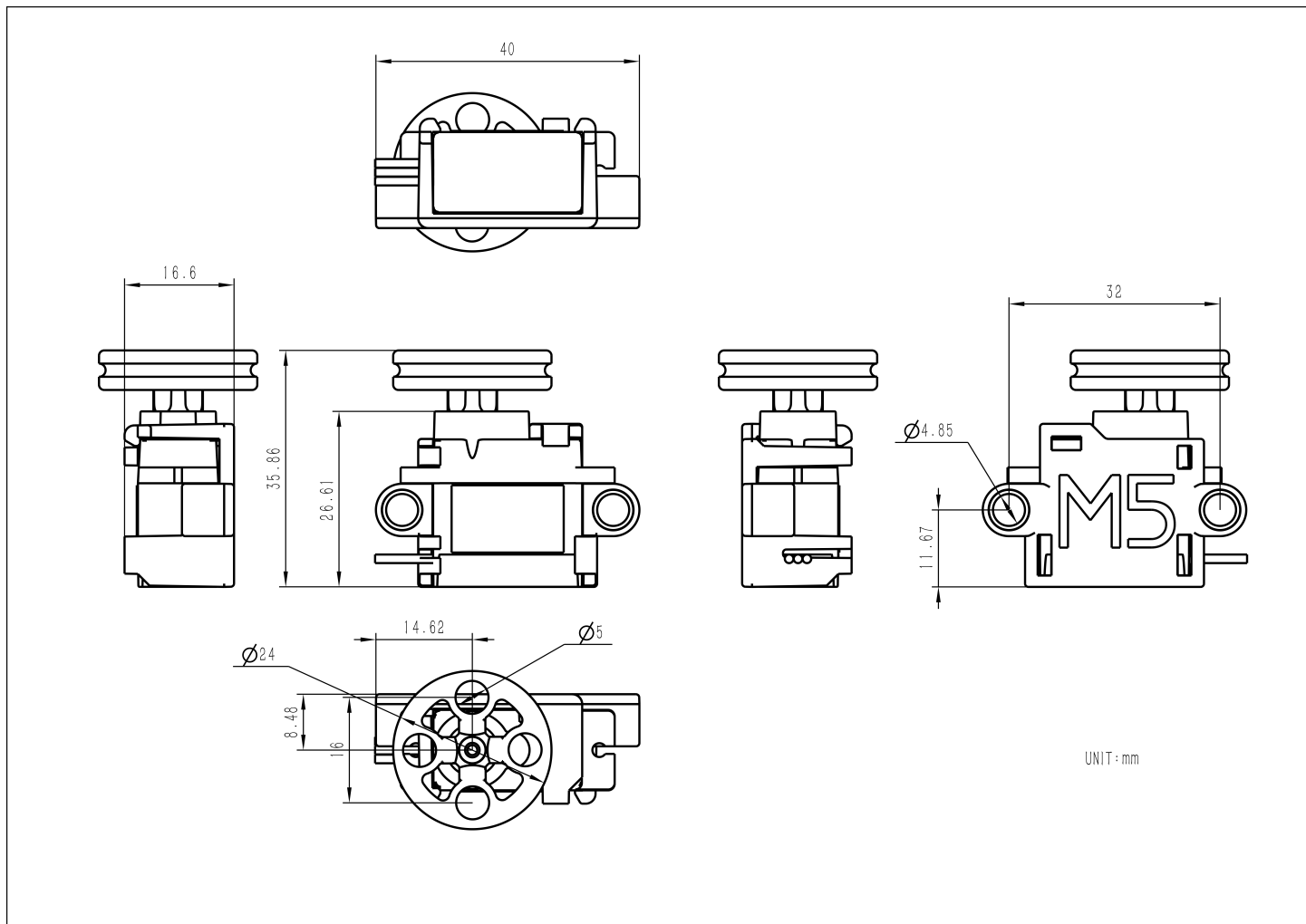
- 2 x サーボモーター用車輪 24mm
- 2 x 内角カップヘッドタッピングネジ M2*4mm
- 1 x 角形フレームブロック
- 1 x サーボモーター固定クリップ A
- 1 x サーボモーター固定クリップ B
- 2 x サーボモーター延長ケーブル 30cm
- 2 x サーボモーター用サーボディスクアクセサリパック (数種類のサーボディスクとネジを含む)
- 2 x サーボモーター用軸
- 2 x Grove to Servo アダプタ
- 4 x 黒色連結ピン

仕様

仕様	パラメータ
歯車素材	金属モーターギア、プラスチックギアボックス
PWM 周波数	50Hz/0.5~2.5MS
サーボ重量	9.0g
トルク	1.6kg・cm/4.8V;1.8kg・cm/6.0V
180 サーボ速度	0.1 秒 / 60°/4.8V;0.09 秒 / 60°/6.0V
ロック電流	750mA
無負荷電流	60mA
歯車素材	金属モーターギア、プラスチックギアボックス
ケーブル長	30mm
デッドバンド	8μm
スプライン	20T
電圧	4.8 ~ 6.0V
製品サイズ	40.0 x 12.0 x 36.0mm
製品重量	48.6g
梱包サイズ	170.0 x 120.0 x 25.0mm
梱包重量	51.6g

製品サイズ

- [Servo Kit 180° 製品サイズ PDF](#)



ソフトウェア

Arduino

- [Servo Kit 180° クイックスタート](#)

UiFlow2

- [Unit Servo Kit 180° UiFlow2 ドキュメント](#)

動画

[ServoKit.mp4](#)