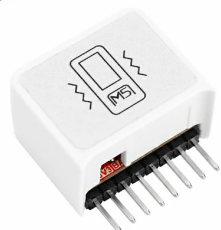


Hat Vibrator

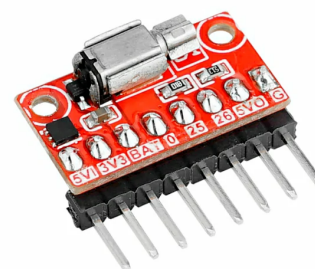
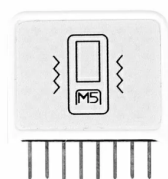
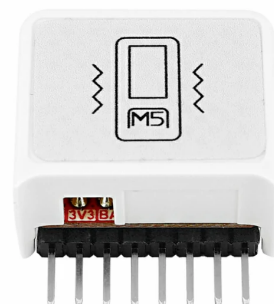
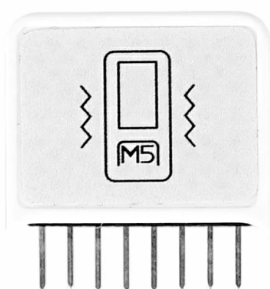
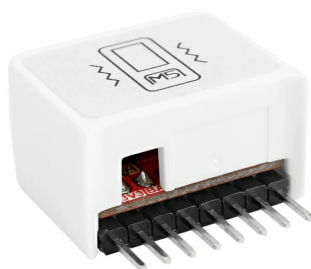
SKU:U159



12000 RPM

GPIO

INTERFACE



説明

Hat Vibrator は、M5StickC/C-Plus シリーズに対応した振動モーターです。円筒型鉄芯の表面実装 Z3OC1T8219731 型モーターを採用し、モーター回転数は 12000 RPM です。本製品を使用することで、振動レベルの増減、「クリック」効果の生成、さまざまなブザー効果の生成、さらには音楽 / オーディオ入力に追従した振動など、多様な振動効果を実現できます。各種電子製品における情報通知や触覚フィードバック用途に適しています。

特徴

- モーターは時計回りに回転
- 回転数: 12000RPM
- StickC/C-PLUS 対応
- 対応プラットフォーム: UiFlow、Arduino

含まれるもの

- 1 x Hat Vibrator
- 1 x 両面テープ

アプリケーション

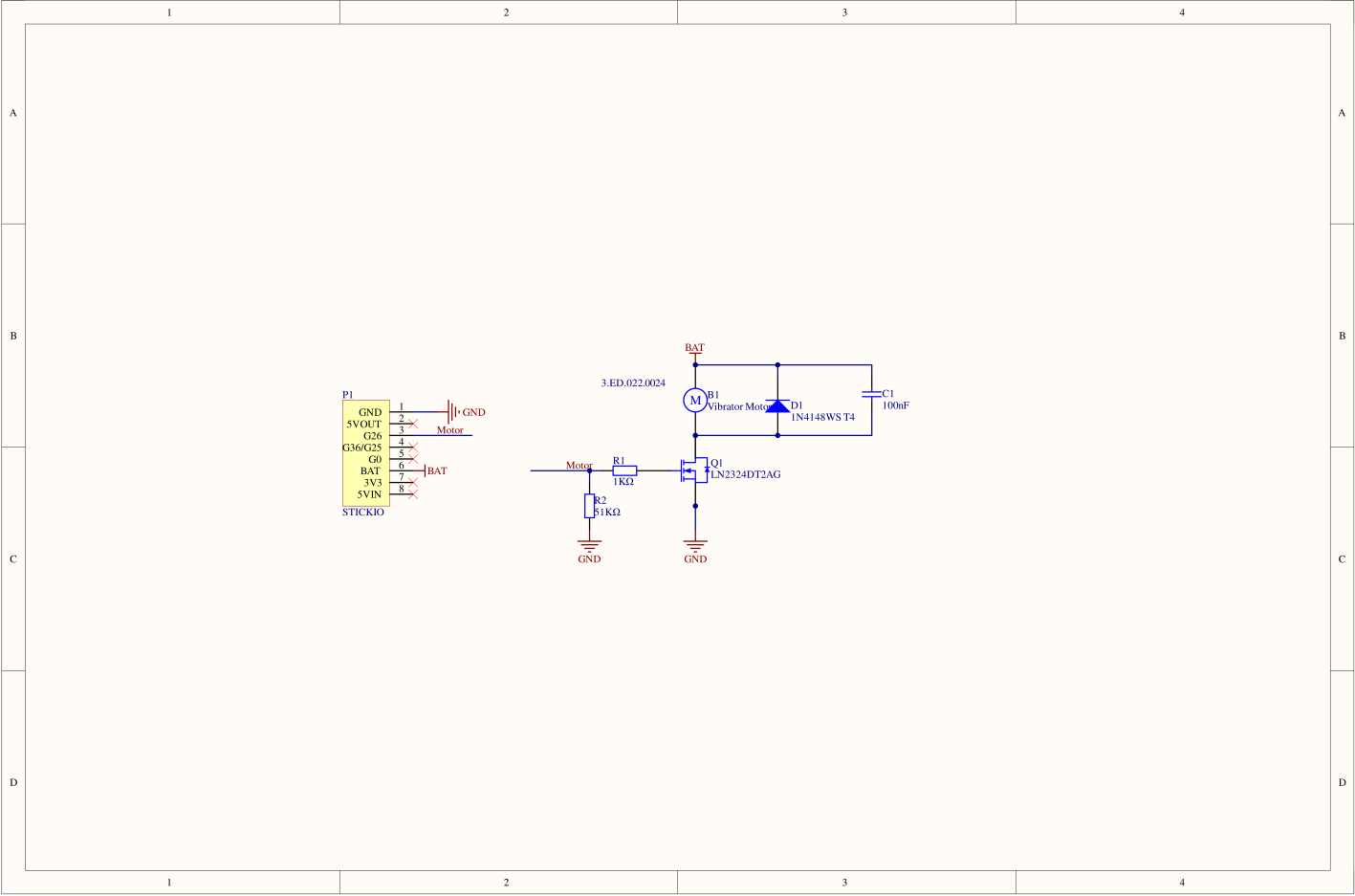
- 触覚フィードバック
- 振動による情報通知

仕様

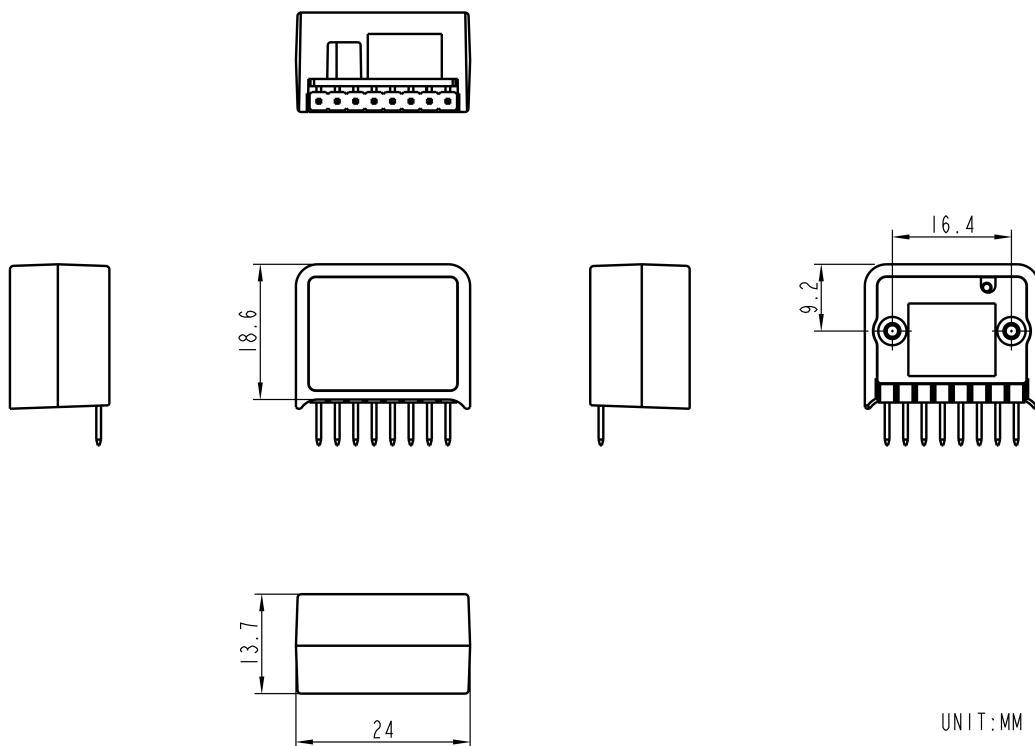
仕様	パラメータ
モーター型番	Z3OC1T8219731 型モーター
モーター構造	4 × 3mm 鉄芯 SMD モーター
モーター磁極	2 極 (磁石内蔵)
定格電圧	3.0V
定格電流	85mA
定格回転数	12000RPM
動作電圧	2.3V ~ 4.5V
使用環境	0~95% RH , 0-40℃
振動周波数	10 ~ 55Hz
製品サイズ	24.0 x 21.0 x 14.0mm
製品重量	4.7g
梱包サイズ	136.0 x 92.0 x 14.0mm
総重量	7.1g

回路図

- [Hat Vibrator 回路図 PDF](#)



製品サイズ



データシート

- [Vibrator datasheet](#)

ソフトウェア

Arduino

- [Hat Vibrator Example](#)



UiFlow1

- [Hat Vibrator UiFlow1 ドキュメント](#)

UiFlow2

- [Unit Vibrator UiFlow2 ドキュメント](#)