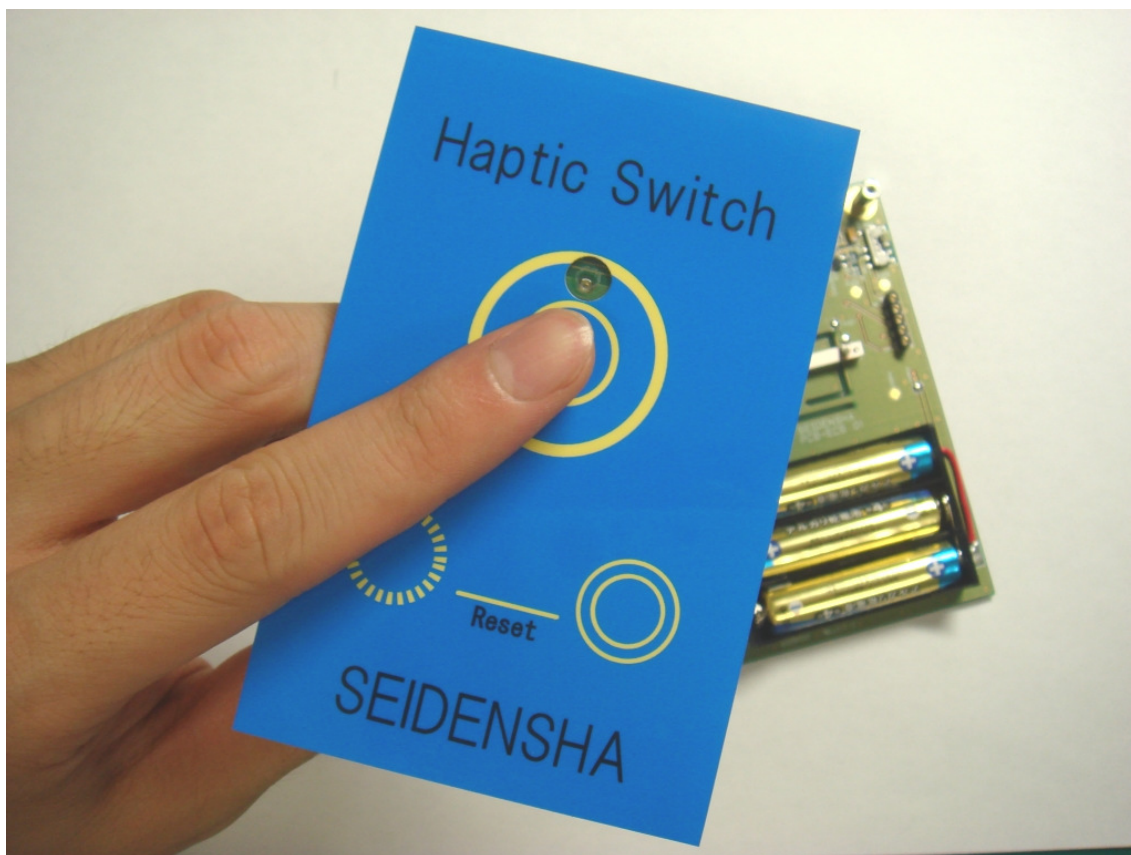


クリック感発生装置 評価キット



新方式のアクチュエータの触感フィードバックを発生
この技術でタッチパネルや静電スイッチに触感を追加できます



静電スイッチタイプ

タッチスイッチと触感を組み合わせたモデル

- ・指にまでよく伝わる力強さ
- ・素早く立ち上がる動きのキレ
- ・3パターンの触感を搭載

感圧スイッチタイプ

1部品でクリック感と感圧センサーの両立

- ・平面でありながら凹みを感じるスイッチ感
- ・指の圧力に応じ最適なタイミングで反応
- ・より本物のボタンに近い触感

・各種品名

静電スイッチ版 HAPTIC 評価用装置 S H E V B 0 1

感圧センサー付 HAPTIC 評価用装置 P H E V B 0 1

・評価用装置仕様

本体寸法：64*100*14mm(電池高さ含まず)

本体重量：40 g (電池含まず)

使用電池：単四乾電池 3 本

動作電圧：3.3~5V

消費電流：静電式 800mA (動作時 20ms) 待機時 30mA

感圧式 800mA (充電時間 20ms) 待機時 60mA

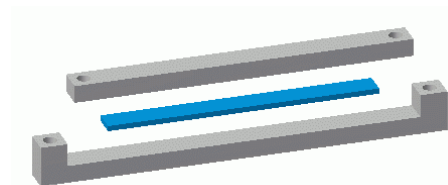
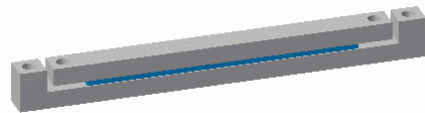
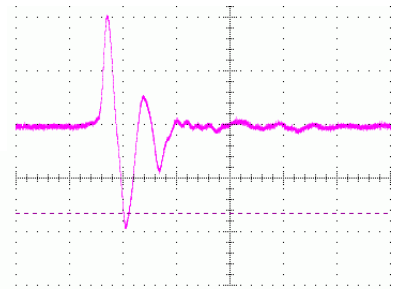
動作温度：0~50℃

アクチュエータ搭載個数：静電式 1 個 感圧式 1 個

・新方式アクチュエータ特徴

- ・短い時間に大きな力を発揮
- ・持続時間が短く理想的な加速度を発生
- ・電池で動作可能な範囲の消費電力を実現
- ・細い棒形状でコンパクト、振動モーター同等サイズ化予定
- ・低価格 (レアアース未使用。素材コストは比較的安く量産可能)

加速度 波形



(構成イメージ図)

・注意事項

本品は青電舎の新方式アクチュエータを採用したクリック感の評価用装置です。
このアクチュエータをいち早く実際に肌で体感することを目的に作ったものです。
この評価用装置では耐久性や信頼性などは動作保証しかねます。
アクチュエータの単体のみの販売については問い合わせください。
見積もり注文などは別途下記の連絡先などにお問い合わせ下さい。

・問い合わせ先

〒252-0131

神奈川県相模原市緑区西橋本 5-4-30 S I C 2 4 0 4 号 株式会社青電舎

TEL042-770-9588 FAX 042-770-9688

又は <http://www.seidensha.net/> 右上のお問い合わせフォームへ