

緑マーク 標準メンブレンスイッチ

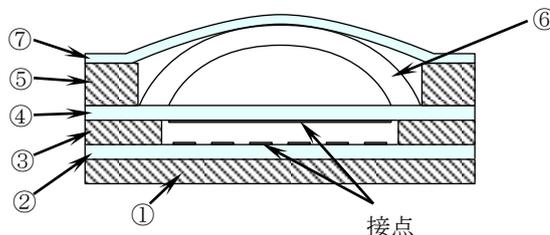
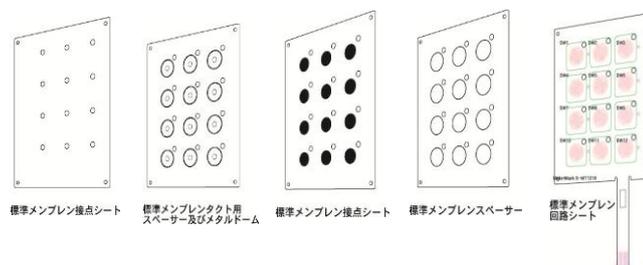
製品番号： S-MT0417

- 構成：
- ①キータッチ：タクト式
 - ②キー数：4
 - ③キーピッチ：17mm

構造：



画像



| | |
|----|--------------|
| ⑦ | メタルドーム押さえシート |
| ⑥ | メタルドーム |
| ⑤ | メタルドームスペーサー |
| ④ | 接点シート |
| ③ | 接点スペーサー |
| ② | FPC |
| ① | 裏面接着シート |
| 符号 | 部品名 |

仕様：

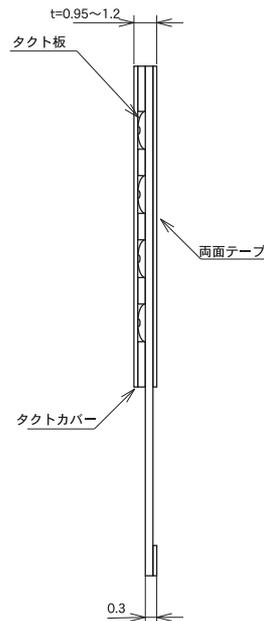
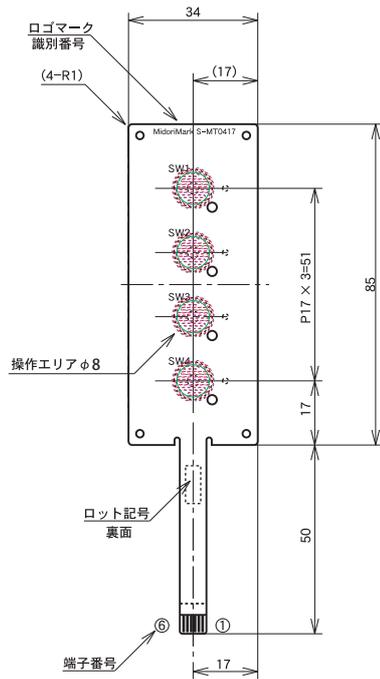
タクトタイプ仕様

| | | | |
|----------|---------------------------|------------|------------------|
| 定格 | DC12V 5mA (MAX) | チャタリングバウンス | 10msec 未満 |
| 接触抵抗 | 300Ω 未満 (規定 ON 荷重時) | 動作寿命 | 50 万回以上 |
| 端子間絶縁抵抗 | 100MΩ 以上 (DC250V 印加時) | 使用環境温度 | -10~+60°C |
| 耐電圧試験 | AC250V 0.5mA 1min (端子間印加) | 使用環境湿度 | 90%未満 (結露等異常ヲコト) |
| 動作荷重 | (カバレイ無し) 2.0~4.5N | 保存温度条件 | -20~+60°C |
| ON ストローク | 0.2~0.8mm | 保存湿度条件 | 95%未満 (結露等異常ヲコト) |

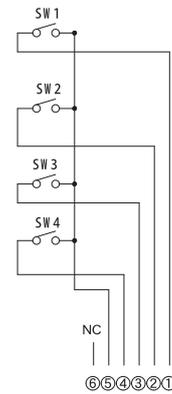
標準メンブレンスイッチ タクト仕様 : 4キー(17mm)マトリックス

外観図

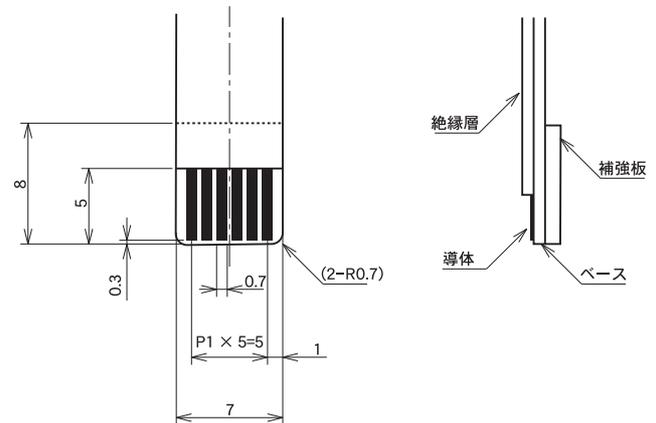
S-MT0417



回路図



出力部詳細



仕様

- 定格 : DC12V 5mA(MAX)
- 接触抵抗 300 Ω 未満 (規定 ON 荷重時)
- 端子間絶縁抵抗 100M Ω 以上 (DC250V 印加時)
- 耐電圧試験 AC250V 0.5mA 1min(端子間印加)
- 動作荷重 (カバーレイ無し) 2.0~4.5N
- ON ストローク 0.2~0.8mm
- チャタリングバウンス 10msec 未満
- 動作寿命 50 万回以上
- 使用環境温度 -10~+60 ° C
- 使用環境湿度 90% 未満 (結露等異常ナキコト)
- 保存温度条件 -20~+60 ° C
- 保存湿度条件 95% 未満 (結露等異常ナキコト)

出力部は下記コネクタを想定して設計されています

- 基本的に ZIF ロック式を使用ください。

ヒロセ電機株式会社製 (5~26pin に適用)
 FH12-**-S-1SH55(水平仕様・折返挿入)
 FH12-**-S-1SV55(垂直仕様・直接挿入)

