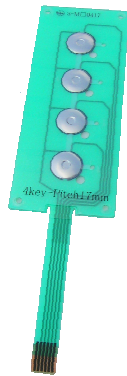


緑マーク 標準メンブレンスイッチ

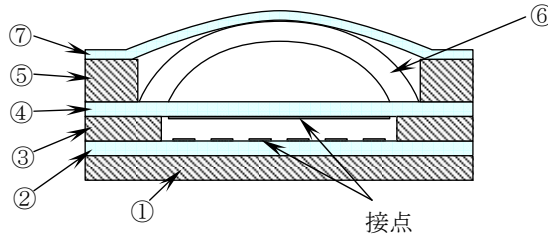
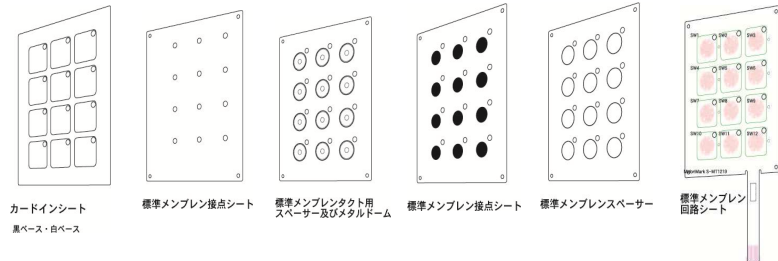
製品番号： S-MT0417

- 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：

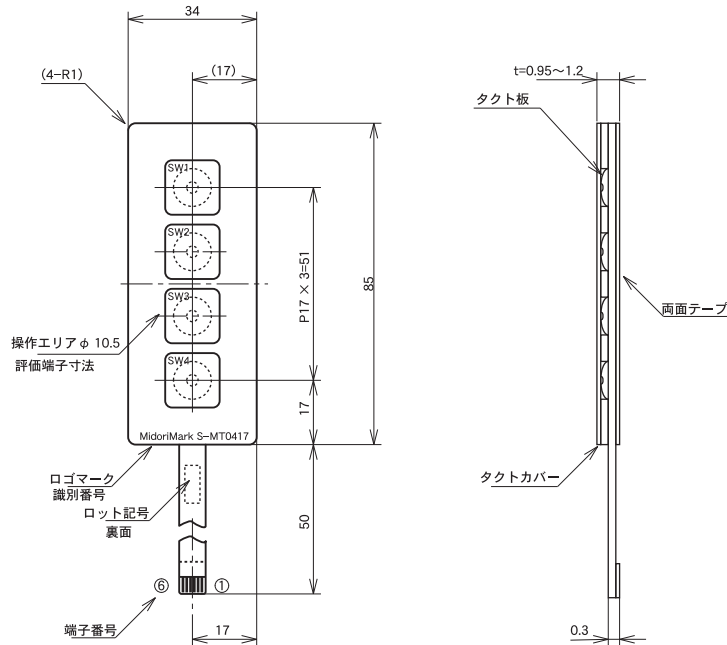
タクトタイプ仕様

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	200 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 (結露等異常ナシ)
動作荷重	(カバ-レイ有り) 2.0~8.0N	保存温度条件	-20~+60°C
動作荷重	(カバ-レイ無し) 2.0~4.5N	保存湿度条件	95% 未満 (結露等異常ナシ)
ON ストローク	0.2~0.8mm		

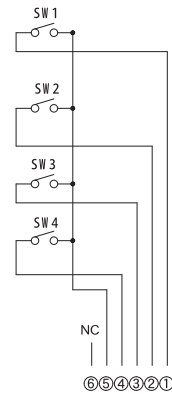
標準メンブレンスイッチ タクト仕様 : 4キー(17mm)マトリックス

外観図

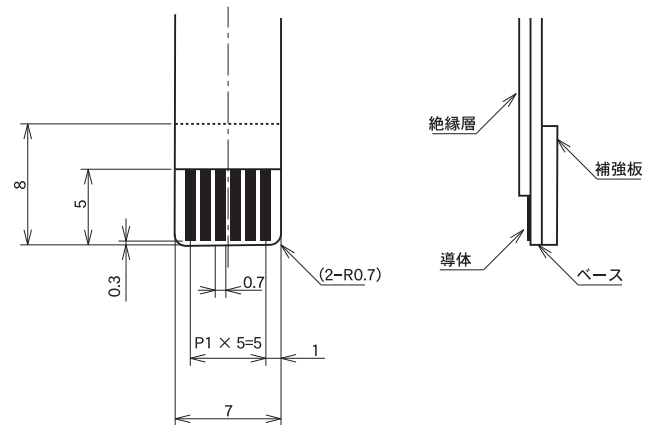
S-MT0417



回路図



出力部詳細



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)

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 (カバーレイ有り) 2.0~8.0N
- 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
- チャタリングパルス 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)

※ カバーレイはそのままタクト板押さえとして使用し上側にオーバーレイとして意匠印刷を施したもの、カード挿入式、シートフォーミング、EL 照光式、点字シート等を追加してバリエーションを増やすことができます。(セミカスタム品)

