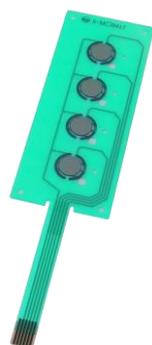


緑マーク 標準メンブレンスイッチ

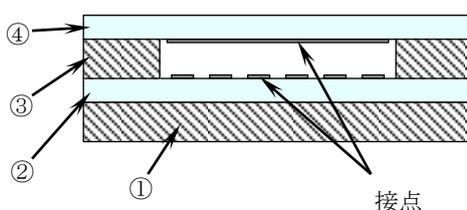
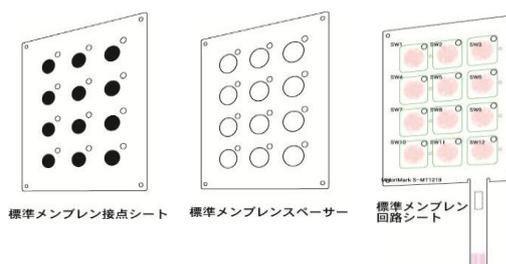
製品番号： S-MF0417

- 構成：
- ①キータッチ：フラット式
 - ②キー数：4
 - ③キーピッチ：17mm

構造：



画像



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：

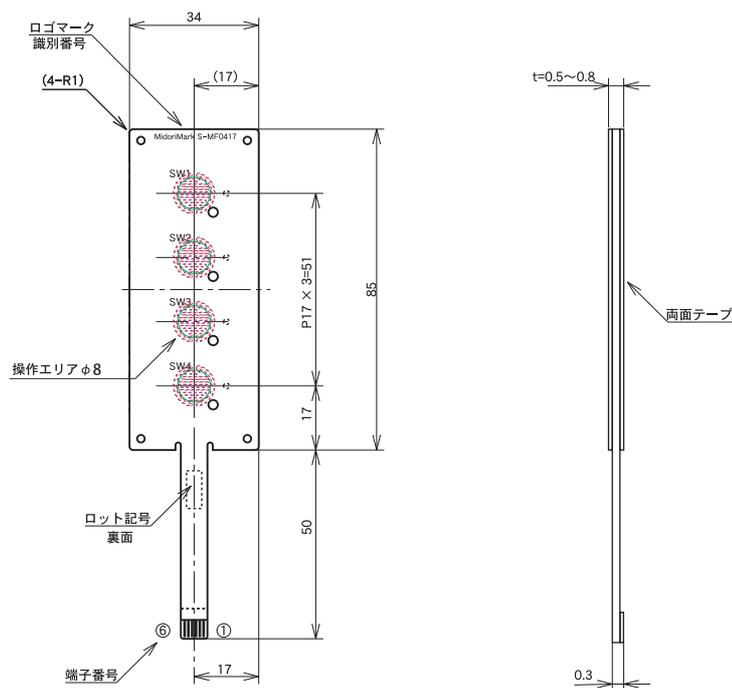
フラットタイプ仕様

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	100 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 (結露等異常付コト)
動作荷重	(加力・力無し) 0.3~2.0N	保存温度条件	-20~+60°C
ON ストローク	0.1~0.5mm	保存湿度条件	95% 未満 (結露等異常付コト)

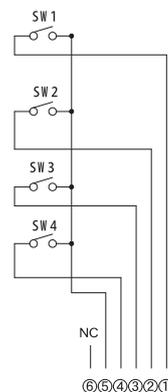
標準メンブレンスイッチ フラット仕様 : 4キー (17mm) マトリックス

外観図

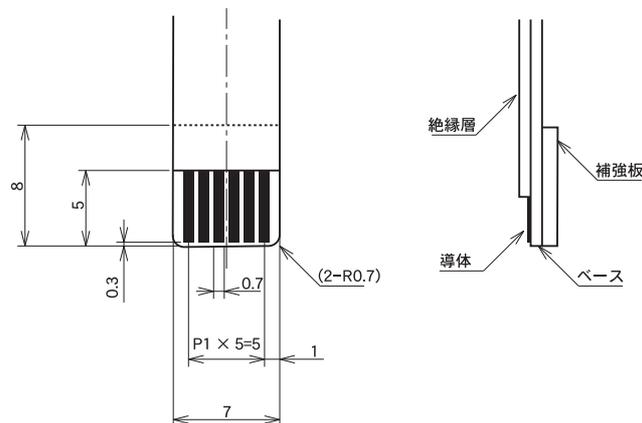
S-MF0417



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) 0.3~2.0N
- ON ストローク 0.1~0.5mm
- チャタリングバウンス 10msec 未満
- 動作寿命 100 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ー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)

