

8形長ストロークライトタッチスイッチ (リフローソルダリング)

Japan

Type: EVQQ1



高作動力・長ストローク・長寿命，誤作動防止で
操作性に優れた車載用操作スイッチ

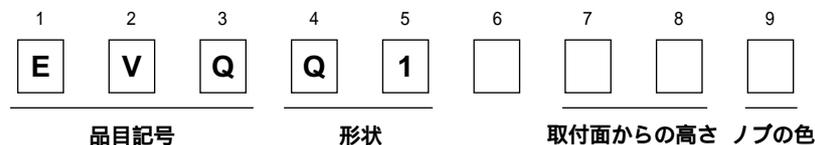
■ 特 長

- 高作動力対応で誤操作を防止 (5 N)
- 長寿命 : 10万回
- 優れた接触安定性 (防塵対策)

■ 主な用途

- ヒータエアコンスイッチ
- カーオーディオ
- 自動車ステアリングスイッチ

■ 品番構成



■ 主な仕様

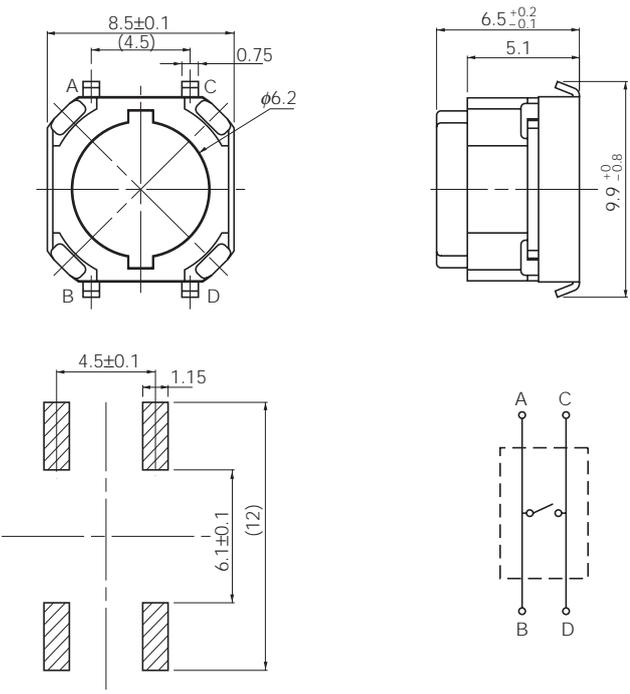
種類	スナップアクション・プッシュオン1回路1接点 単極単投	
電気的特性	定格	10 μ A 2 V DC ~ 50 mA 12 V DC (抵抗負荷)
	接触抵抗	100 m Ω 以下
	絶縁抵抗	100 M Ω 以上 (100 V DCにて)
	耐電圧	250 V AC (1 分間)
	バウンシング	10 ms 以下 (ON, OFF)
機械的特性	作動力	4 N, 5 N
	ストローク	1.0 mm
耐久性	作動寿命	100000回
	使用温度範囲	-40 ~ +85 (RH 45 % ~ 85 %)
	保存温度範囲	-40 ~ +85 (単品) -20 ~ +60 (テーピング)
最少包装数量	1000 個 エンボステーピング(リール包装)	
包装箱収納数	10000 個	

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法(mm)

EVQQ1
(エンボステーピング品)



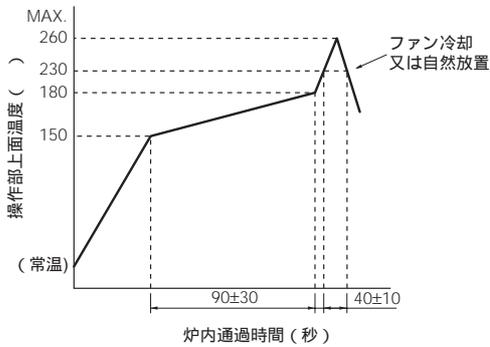


参考ランドパターン

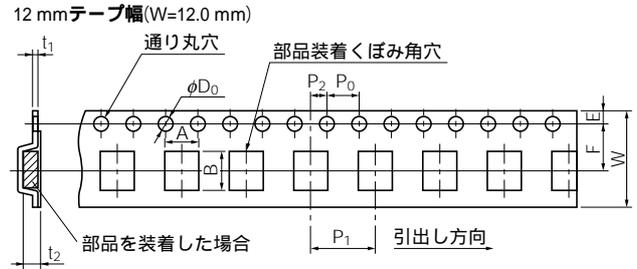
回路図

品番	作動力	プッシュ板の色
EVQQ1D06M	4.0 N	ナチュラル
EVQQ1E06K	5.0 N	黒

■ 推奨リフローソルダリング条件



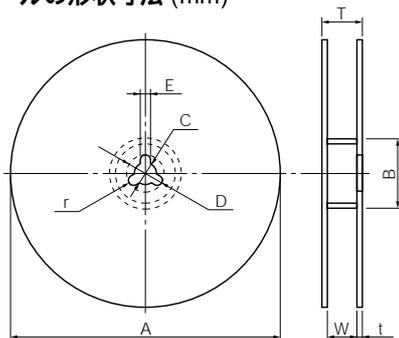
● エンボスキャリヤ形テーピング



単位: mm

品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P1	P2	P0	D0 Dia	t1	t2
EVQQ1	6.5	8.9±0.2	10.1±0.2	16.0±0.3	7.5±0.1	1.75±0.10	12.0±0.1	2.0±0.1	4.0±0.1	1.5 ^{+0.1} ₋₀	0.40±0.05	6.8±0.2

● 標準リールの形状寸法 (mm)



寸法	A	B	C	D	E
規格 (mm)	φ380.0±2.0	φ80.0±1.0	φ13.0±0.5	φ21.0±1.0	2.0±0.5

寸法	W	T	t	r
規格 (mm)	17.5±0.5	21.5±1.0	1.0~3.0	1.0±0.5