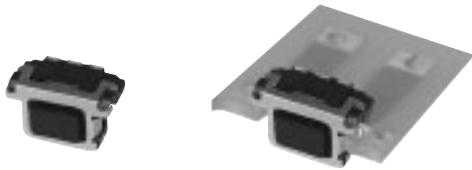


4.5 mm×2.2 mm形横押しエッジマウント
ライトタッチスイッチ

Type: EVPAE



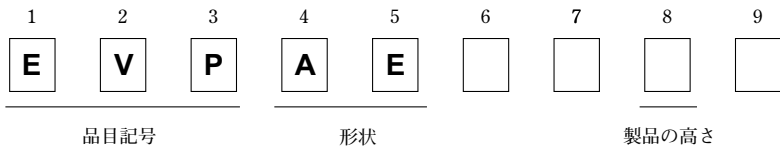
■ 特 長

- 外形寸法：4.5 mm×2.25 mm（プッシュ板除く），
高さ 2.9 mm（基板取付面からの高さ：0.95 mm）
- 操作方向のはんだ剥離強度向上
- 長寿命要求に対応
- 静電気対策に配慮

■ 主な用途

- ポータブル電子機器(携帯電話，デジタルカメラ，ビデオカメラ，ポータブルオーディオ等)の操作用スイッチ

■ 品番構成

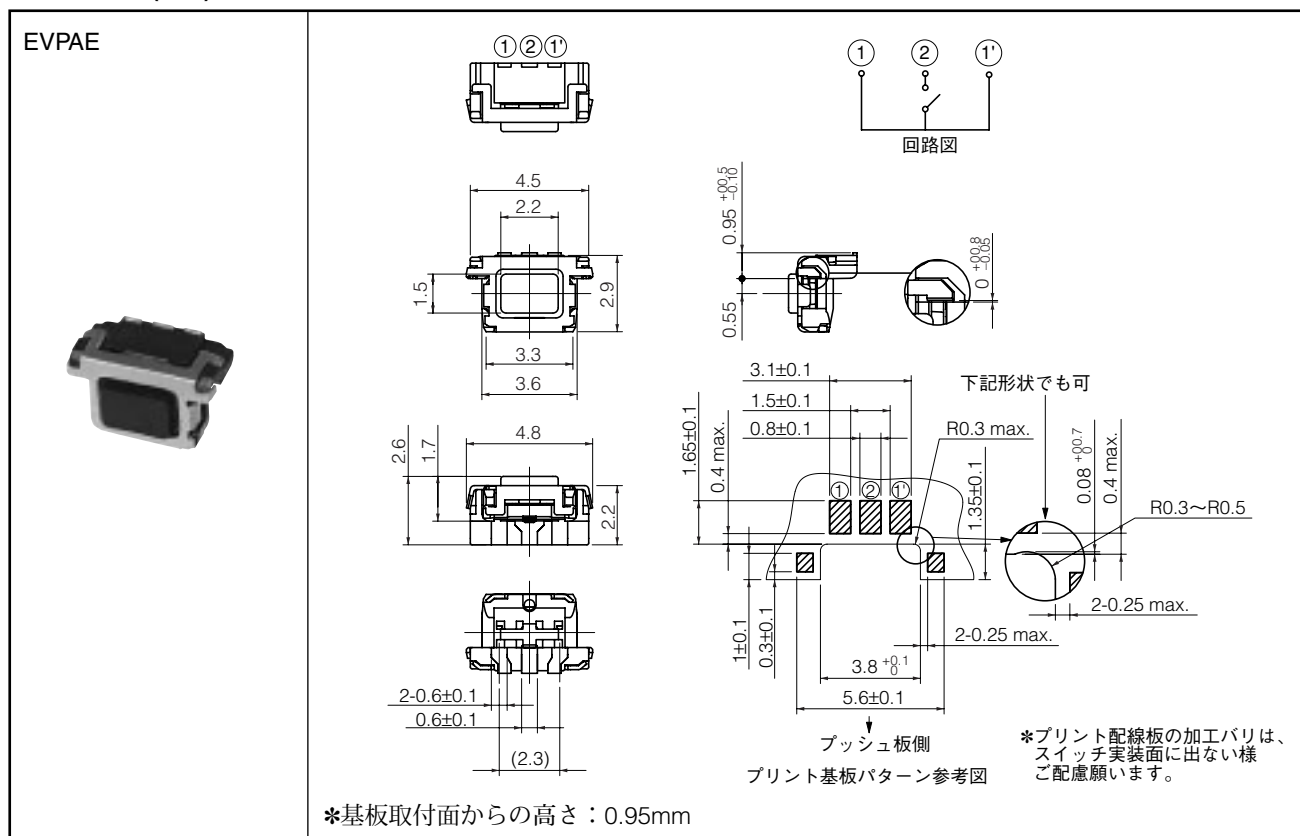


■ 主な仕様

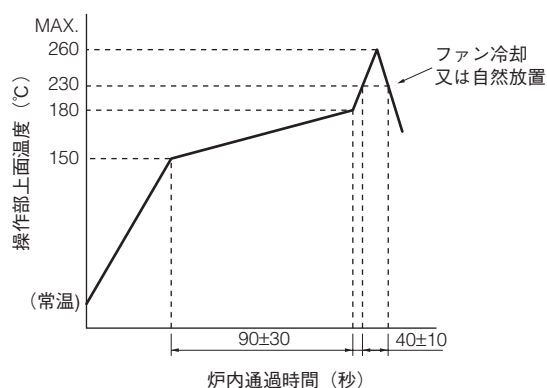
種類		スナップアクション・プッシュオン式単極単投
電气的特性	定格	10 μA 2 V DC～20 mA 15 V DC（抵抗負荷）
	接触抵抗	1000 mΩ 以下
	絶縁抵抗	100 MΩ 以上 (100 V DCにて)
	耐電圧	250 V AC (1 分間)
	バウンスング	10 ms 以下 (ON, OFF)
機械的特性	作動力	1.6 N
	ストローク	0.15 mm
	操作部強度	50 N (1 分間)
耐久性	作動寿命	200000回以上
使用温度範囲		-40 ℃ ～ +85 ℃
保存温度範囲		-40 ℃ ～ +85 ℃ (単品)
		-20 ℃ ～ +60 ℃ (テーピング)
最小包装数量		3500 個 エンボステーピング(リール包装)
包装箱収納数		17500 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。

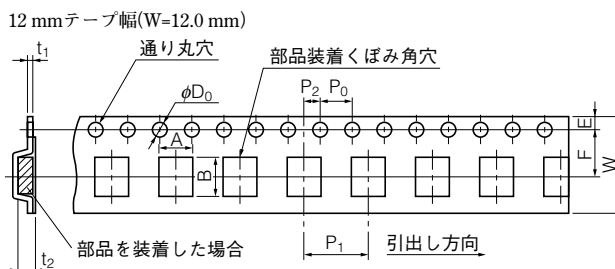
■ 形状寸法 (mm)



■ 推奨リフローソルダリング条件



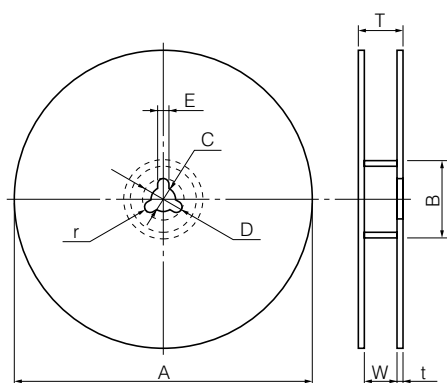
● エンボスキャリヤ形テーピング



単位：mm

品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P1	P2	P0	D0 Dia	t1	t2
EVPAE	2.9	5.5±0.2	2.9±0.2	12.0±0.3	5.5±0.1	1.75±0.10	8.0±0.1	2.0±0.1	4.0±0.1	1.5 ^{+0.1} ₋₀	0.3±0.1	3.3±0.20

● 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 以上	φ13.0±0.5	φ21.0±1.0	2.0±0.5

寸法	W	T	t	r
規格 (mm)	13.5±1.0	17.5±1.0	—	—