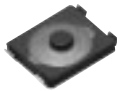


3.0 mm×2.6mm形SMD
ライトタッチスイッチ

Type: EVPAF



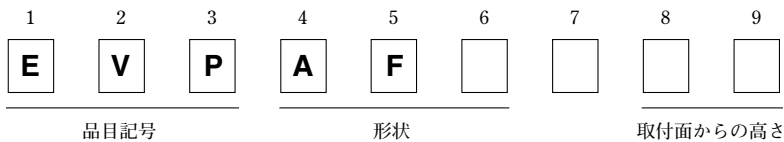
■ 特 長

- 外形寸法 : 3.0 mm×2.6 mm，高さ 0.65 mm
- アクチュエータ付きで良好な操作性を確保

■ 主な用途

- ポータブル電子機器（携帯電話, ポータブルオーディオ等）の操作スイッチ

■ 品番構成

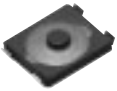
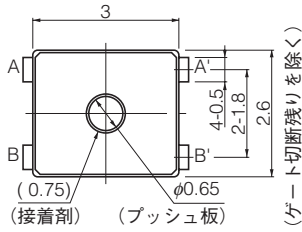
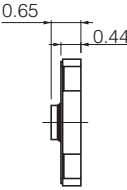
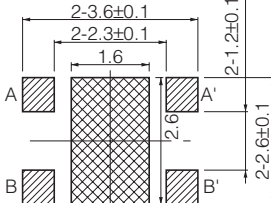
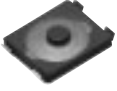
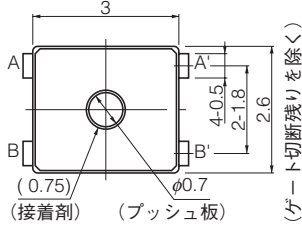
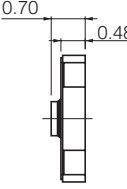
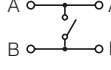
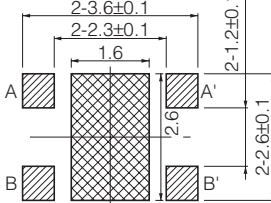


■ 主な仕様

種類		スナップアクション・プッシュオン式単極単投
電気的特性	定格	10 μ A 2 V DC ~ 20 mA 15 V DC（抵抗負荷）
	接触抵抗	500 m Ω 以下
	絶縁抵抗	50 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	1.6 N, 2.4 N, 3.4 N
	ストローク	0.15 mm
耐久性	作動寿命	1.6N, 3.4N : 100000 回以上 2.4N : 500000 回以上
使用温度範囲		-40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C
保存温度範囲		-40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C (単品)
		-20 $^{\circ}$ C ~ +60 $^{\circ}$ C (テーピング)
最小包装数量		8000 個 エンボステーピング(リール包装)
包装箱収納数		40000 個

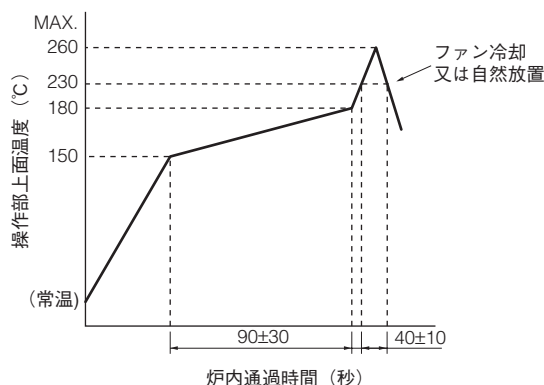
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願い、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いします。
なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)

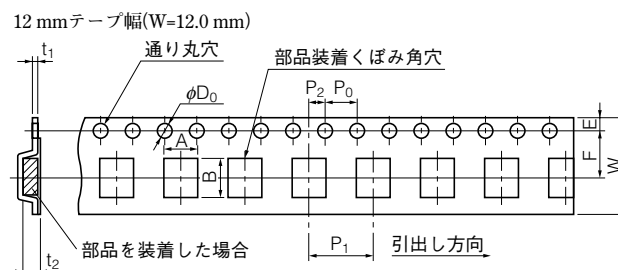
No. 1 EVPAF (エンボステーピング品) J ペント端子 	   回路図  プリント基板パターン参考図 端子A-A'は ☒ 部が露出しています。 ☒ 部にはランドパターン又はビアを配置しない様をお願いします。		
品番 EVPAFFB65	作動力 1.6 N	取付面からの高さ 0.65 mm	作動寿命 100000 回
No. 2 EVPAF (エンボステーピング品) J ペント端子 	   回路図  プリント基板パターン参考図 端子A-A'は ☒ 部が露出しています。 ☒ 部にはランドパターン又はビアを配置しない様をお願いします。		
品番 EVPAF5B70	作動力 3.4 N	取付面からの高さ 0.7 mm	作動寿命 100000 回
品番 EVPAF7B70	作動力 2.4 N	取付面からの高さ 0.7 mm	作動寿命 500000 回

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。

■ 推奨リフローソルダリング条件



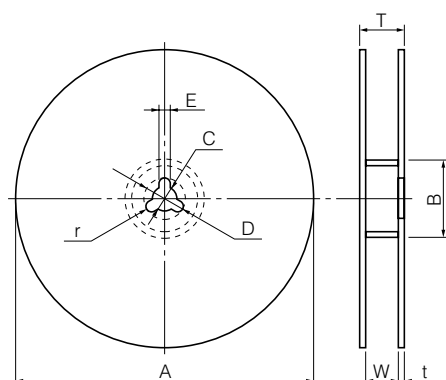
● エンボスカリア形テーピング



単位：mm

品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P ₁	P ₂	P ₀	D ₀ Dia	t ₁	t ₂
EVPAF	0.65/0.70	3.75±0.2	2.95±0.2	12.0±0.3	5.5±0.1	1.75±0.1	8.0±0.1	2.0±0.1	4.0±0.1	1.5±0.3	0.3±0.1	0.8±0.2

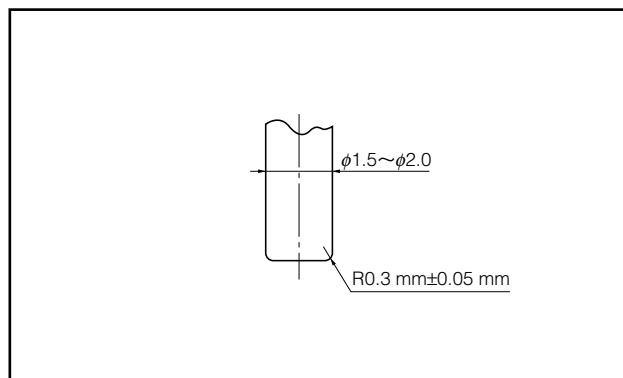
● 標準リールの形状寸法 (mm)



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)	13.5±1.0	17.5±1.0	—	—

■ 推奨押し棒先端形状



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い、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。

00 Sep. 2010