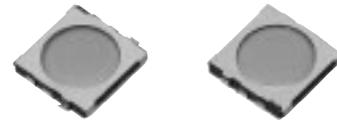


4形2段動作SMDライトタッチスイッチ

Type: EVPAH



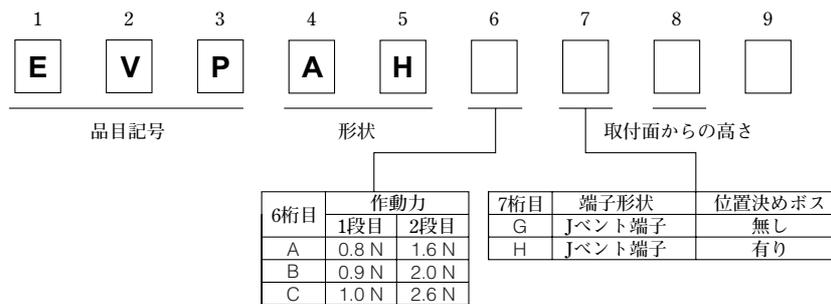
■ 特 長

- 外形寸法：4.0 mm×4.1 mm，高さ0.59 mm
- 長寿命要求に対応
- 豊富な2段動作力バリエーション

■ 主な用途

- カメラ機能（デジタルカメラ，ビデオカメラ，携帯電話等）のシャッタースイッチ

■ 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（単極双投）	
電気的特性	定格	10 μA 2 V DC～20 mA 15 V DC（抵抗負荷）
	接触抵抗	500 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
	バウンシング	3 ms 以下（ON），20 ms 以下（OFF）
機械的特性	作動力	1段目：0.8 N，0.9 N，1.0 N 2段目：1.6 N，2.0 N，2.6 N
	ストローク	1段目：0.15 mm 2段目：0.3 mm
耐久性	作動寿命	1.6 N：100000回以上 2.0 N：100000回以上 2.6 N：30000回以上
使用温度範囲	-20 °C ～ +70 °C	
保存温度範囲	-40 °C ～ +85 °C（単品） -20 °C ～ +60 °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	

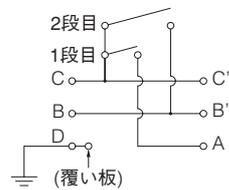
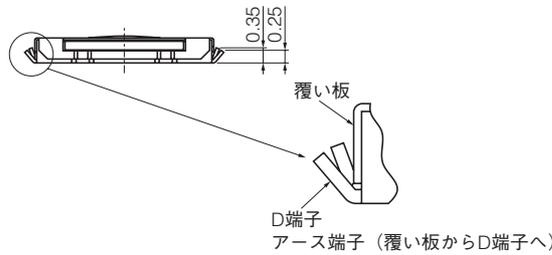
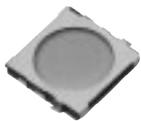
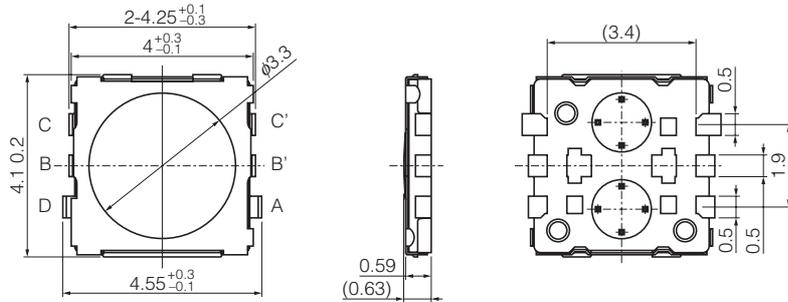
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)

EVPAH
Jベント端子

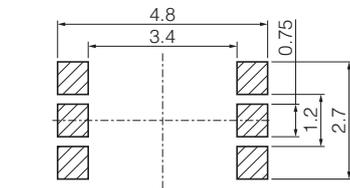
外形寸法図 (普通寸法許容差 ±0.1)

() 寸法は参考寸法とする

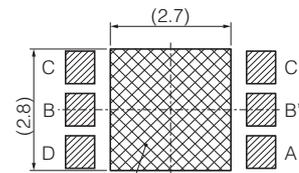


回路図

※C又はC'をコモン端子として設計下さい。



プリント基板パターン参考図 (部品実装面側)

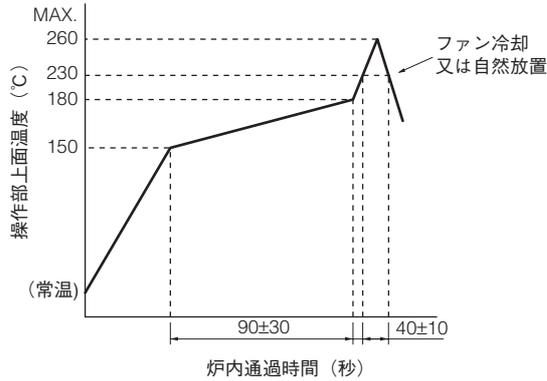


この範囲にランドパターンを配置しないでください。

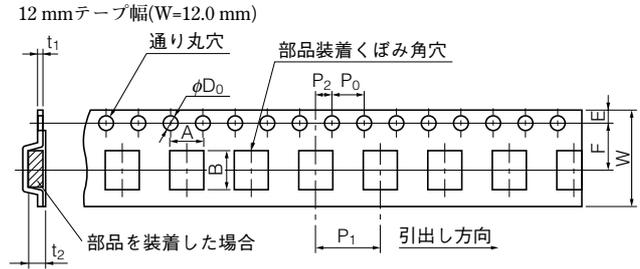
品番	ボス	アース端子	作動力		取付面からの高さ	作動寿命
			1段目	2段目		
EVPAHAG6A	無し	有り	0.8 N	1.6 N	0.59	100000 回
EVPAHBG6A	無し	有り	0.9 N	2.0 N	0.59	100000 回
EVPAHCG6A	無し	有り	1.0 N	2.6 N	0.59	30000 回

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



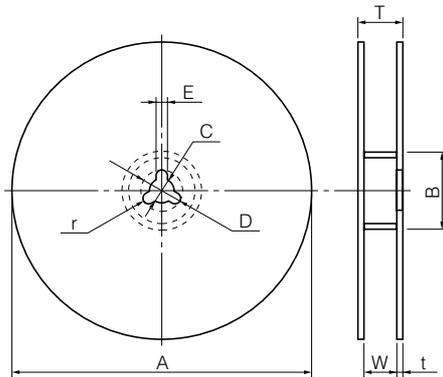
● エンボスキャリア形テーピング



単位：mm

品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P1	P2	P0	D0 Dia	t1	t2
EVPAH	0.59	4.36±0.2	4.4±0.2	12.0 ^{+0.3}	5.5±0.1	1.75±0.1	8.0±0.1	2.0±0.1	4.0±1.0	1.5 ^{+0.1}	0.3±0.05	1.25 ^{+0.2}

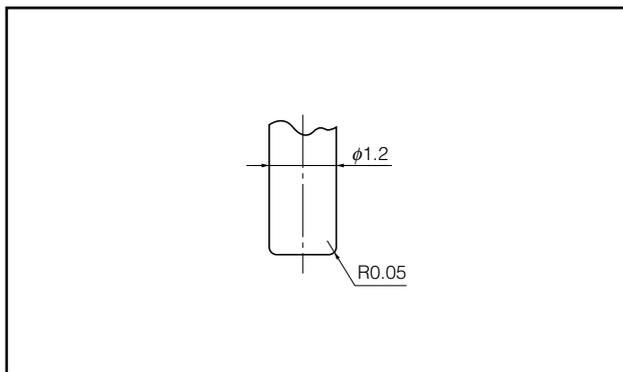
● 標準リールの形状寸法 (mm)



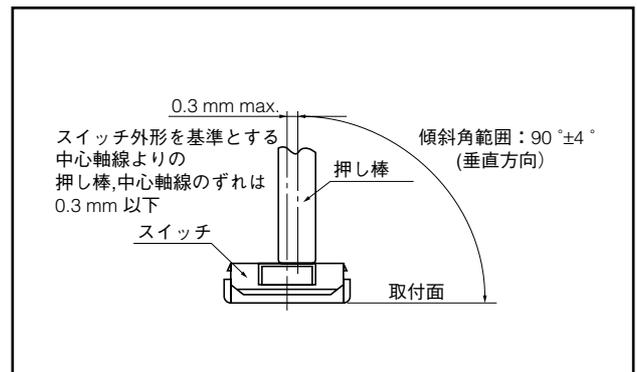
寸法	A	B	C	D	E
規格 (mm)	φ380.0±2.0	φ80.0±1.0	φ13.0±0.5	φ21.0±1.0	2.0±0.5

寸法	W	T	t	r
規格 (mm)	13.5±1.0	17.5±1.0	1.0~3.0	1.0±0.5

■ 推奨押し棒先端形状



■ 推奨操作条件



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。

00 Sep. 2010