

6.0 mm×3.5 mm薄形リフロー
ライトタッチスイッチ

Japan

Type: EVQPP



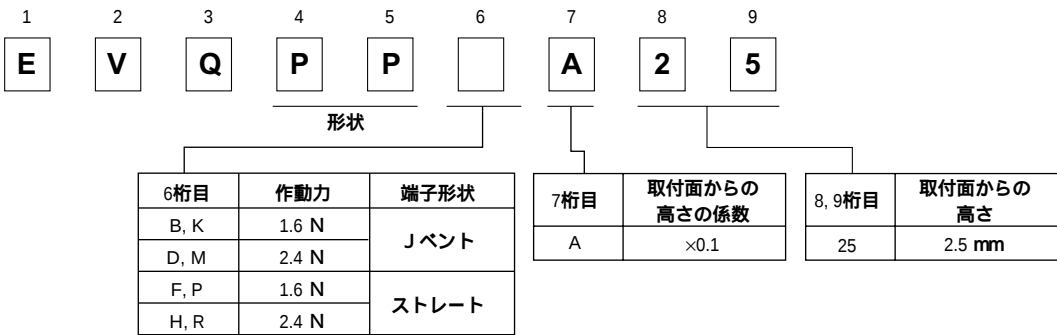
■ 特 長

- 外形：6.0 mm×3.5 mm角薄形（厚さ：2.5 mm）
- 操作感触は，タクタイルフィードバック特性による明快なクリック感
- リフローはんだ付け対応
- 防塵構造
- アース端子付きも対応可

■ 主な用途

- ポータブルCD，MDの操作用入力信号スイッチ
- 通信機器の操作用入力信号スイッチ

■ 品番構成

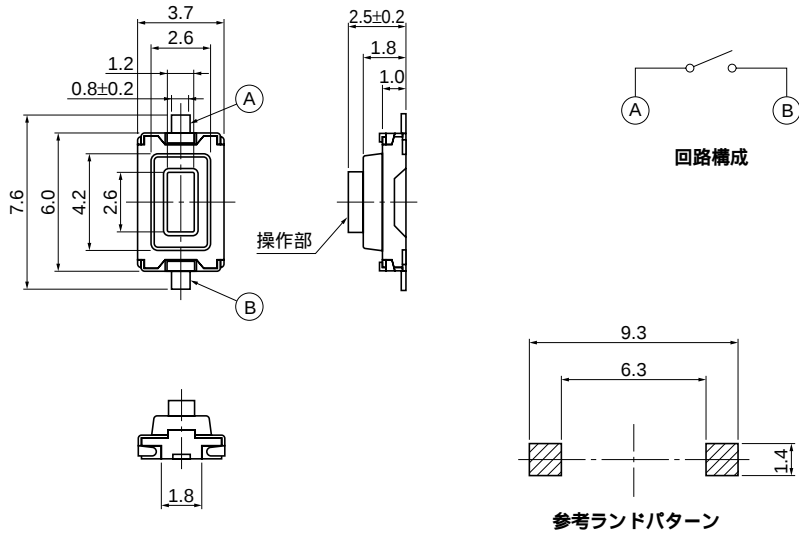
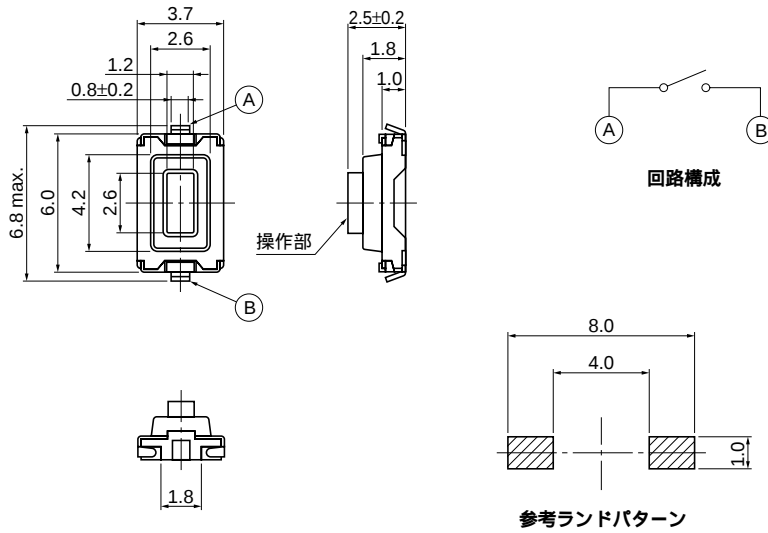


■ 主な仕様

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	50 mA 12 V DC 以下（抵抗負荷）	
	接触抵抗	100 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±0.5 N	2.4 N±0.6 N
	ストローク	0.25 mm ^{+0.2} _{-0.1} mm	
耐久性	作動寿命	50000 回以上	30000 回以上
	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）	
最小包装数量		4000 個 エンボステーピング(リール包装)	
包装箱収納数		20000 個	

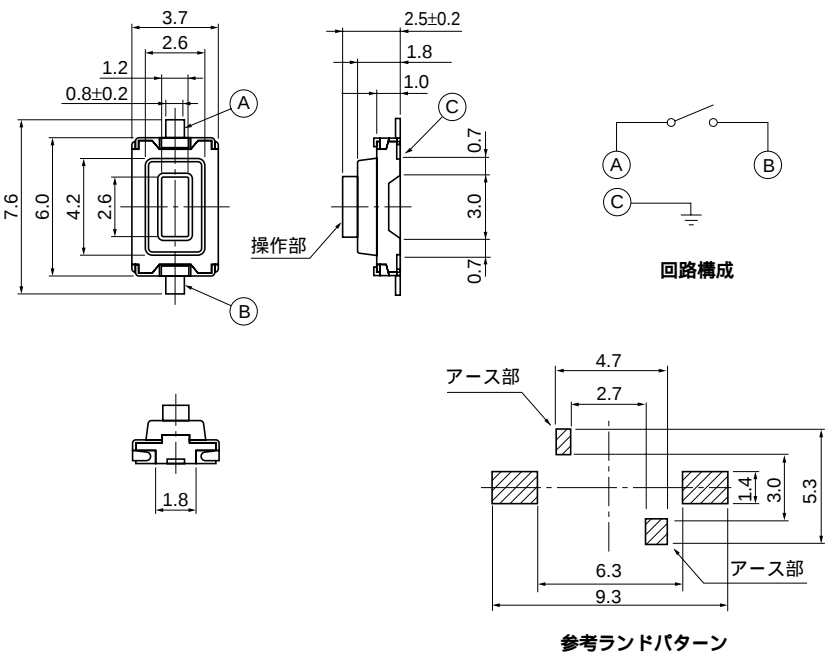
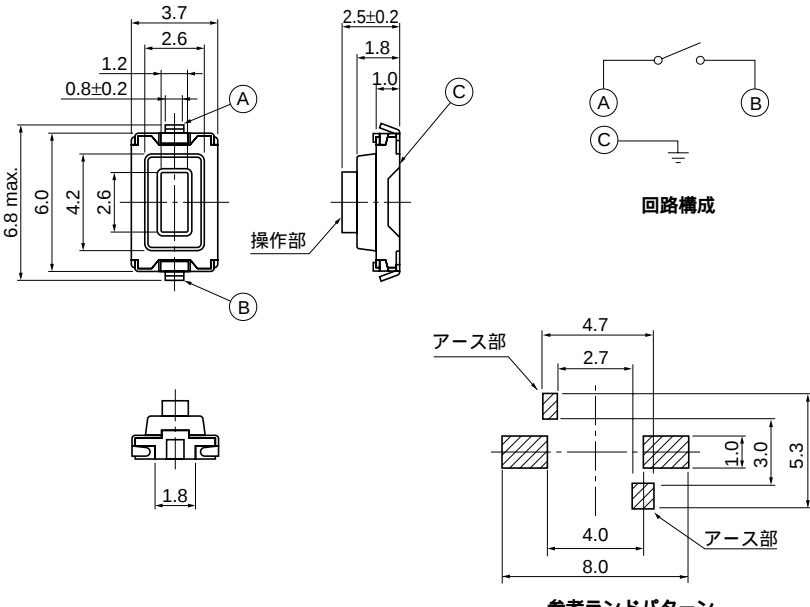
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願い，それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。
なお，本製品の安全性について疑義が生じたときは，速やかに当社へご通知をいただき，必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)

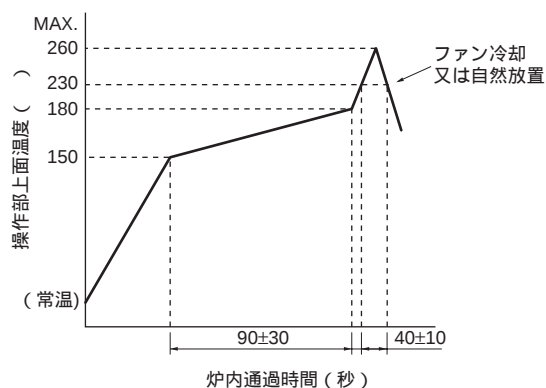
No. 1				
EVQPPF EVQPPH (エンボステレーピング品) ストレート端子 アース端子なし	 			
品番	作動力	取付面からの高さ	プッシュ板の色	作動寿命
EVQPPFA25	1.6 N	2.5 mm	黒	50000 回
EVQPPHA25	2.4 N	2.5 mm	白	30000 回
No. 2				
EVQPPB EVQPPD (エンボステレーピング品) Jベント端子 アース端子なし	 			
品番	作動力	取付面からの高さ	プッシュ板の色	作動寿命
EVQPPBA25	1.6 N	2.5 mm	黒	50000 回
EVQPPDA25	2.4 N	2.5 mm	白	30000 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。

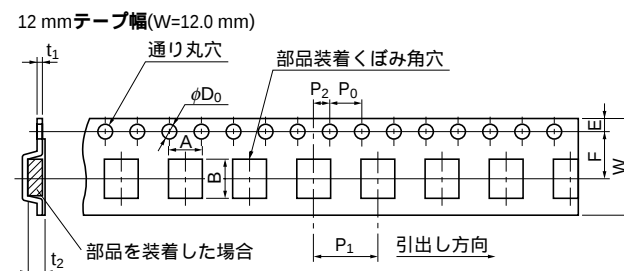
■ 形状寸法 (mm)

No. 3				
EVQPPP EVQPPR (エンボステーピング品) ストレート端子 アース端子付き				
				
品番	作動力	取付面からの高さ	プッシュ板の色	作動寿命
EVQPPPA25	1.6 N	2.5 mm	黒	50000 回
EVQPPRA25	2.4 N	2.5 mm	白	30000 回
No. 4				
EVQPPK EVQPPM (エンボステーピング品) Jベント端子 アース端子付き				
				
品番	作動力	取付面からの高さ	プッシュ板の色	作動寿命
EVQPPKA25	1.6 N	2.5 mm	黒	50000 回
EVQPPMA25	2.4 N	2.5 mm	白	30000 回

■ 推奨リフローソルダリング条件



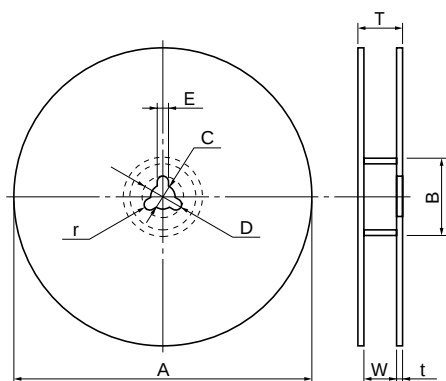
● エンボスキャリヤ形テーピング



単位 : mm

品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P ₁	P ₂	P ₀	D ₀ Dia	t ₁	t ₂
EVQPP	2.5	4.45±0.20	8.3 max.	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	0.30±0.05	2.55±0.20

● 標準リールの形状寸法 (mm)



寸法	A	B	C	D	E
規格 (mm)	$\phi 370.0 \pm 2.0$	$\phi 50.0$ 以上	$\phi 13.0 \pm 0.5$	$\phi 21.0 \pm 1.0$	2.0 ± 0.5

寸法	W	T	t	r
規格 (mm)	14.0 ± 1.5	—	1.0 ~ 3.0	1.0 ± 0.5