

リフローソルダリング  
ライトタッチスイッチ(プッシュ板なし)

Japan

Type: EVQQF



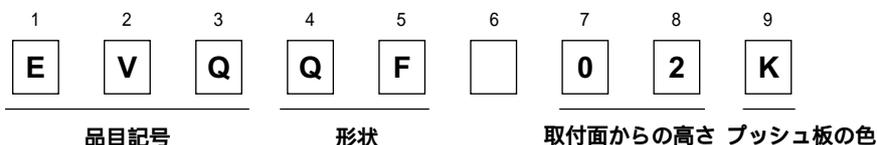
■ 特長

- 高さ2.0 mmのチップライトタッチスイッチ
- リフローソルダリング対応
- 密閉タイプで高信頼性
- アース端子あり/なしが選択可能

■ 主な用途

- ビデオムービー、ヘッドホンステレオの操作スイッチ
- 通信機器の操作入力信号スイッチ

■ 品番構成



■ 製品系列一覧表

プッシュ板なし	はんだ付け方法		リフローソルダリング	
	包装	アース端子	なし	付き
形状略図  H=2.0 mm	作動力	1.3 N	EVQQFV	EVQQFY

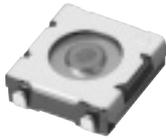
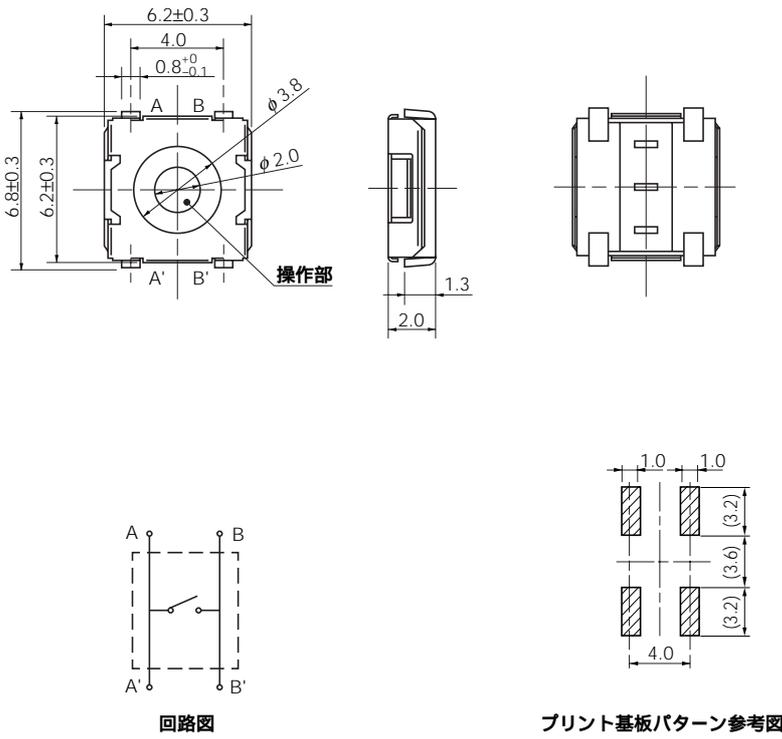
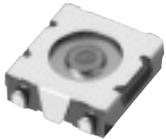
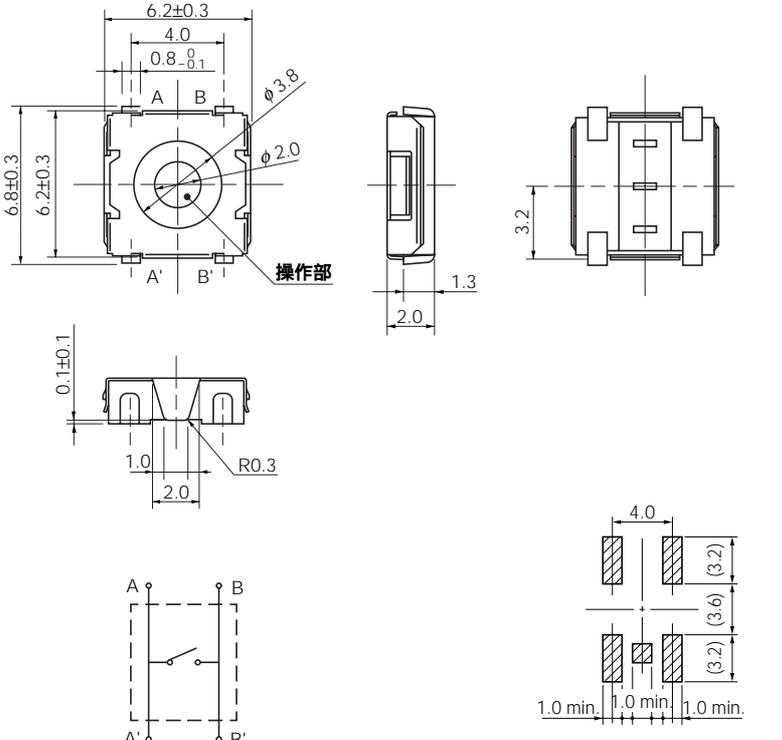
■ 主な仕様

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	20 mA 15 V DC 以下 (抵抗負荷)
	接触抵抗	50 mΩ 以下
	絶縁抵抗	50 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) 8 ms 以下 (OFF)
機械的特性	作動力	1.3 N±0.4 N
	ストローク	0.25 mm±0.10 mm
耐久性	作動寿命	100000 回以上*
	使用温度範囲	-20 ~ +70 (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

備考：洗浄はできませんのでご注意ください。  
\* 1000000 回も対応可能です。ご相談ください。

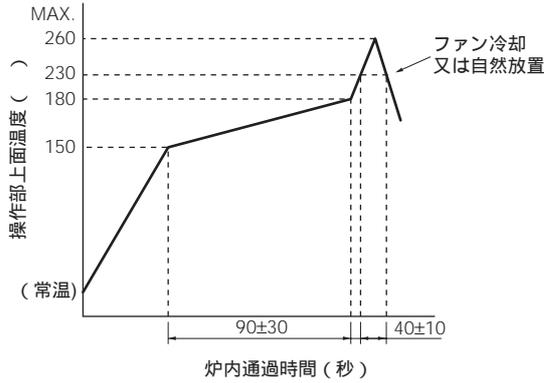
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)

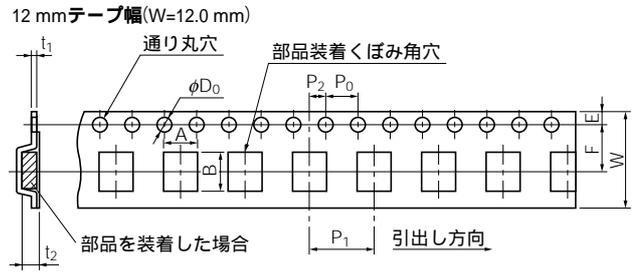
<p>No. 1</p> <p>EVQQFV (エンボステーピング品)</p> <p>面実装, リフロ- アース端子なし</p> 	 <p style="text-align: center;">回路図</p> <p style="text-align: right;">プリント基板パターン参考図</p>		
<p>品番</p> <p>EVQQFV02K</p>	<p>作動力</p> <p>1.3 N</p>	<p>取付面からの高さ</p> <p>2.0 mm</p>	<p>作動寿命</p> <p>100000 回</p>
<p>No. 2</p> <p>EVQQFY (エンボステーピング品)</p> <p>面実装, リフロ- アース端子付き</p> 	 <p style="text-align: center;">回路図</p> <p style="text-align: right;">プリント基板パターン参考図</p>		
<p>品番</p> <p>EVQQFY02K</p>	<p>作動力</p> <p>1.3 N</p>	<p>取付面からの高さ</p> <p>2.0 mm</p>	<p>作動寿命</p> <p>100000 回</p>

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



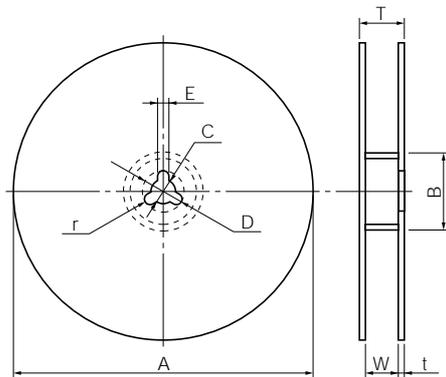
## ● エンボスキャリア形テーピング



単位：mm

品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P1	P2	P0	Do Dia	t1	t2
EVQQF	2.0	7.0±0.2	7.5±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 <sup>+0.1</sup> <sub>-0</sub>	0.30±0.05	2.2±0.2

## ● 標準リールの形状寸法 (mm)

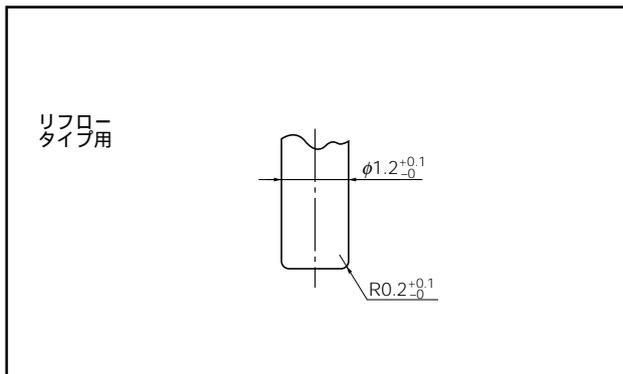


寸法	A	B	C	D	E
規格 (mm)	φ370.0±2.0	φ50.0 以上	φ13.0±0.5	φ21.0±1.0	2.0±0.5

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

## ■ 推奨押し棒先端形状



## ■ 推奨操作条件

