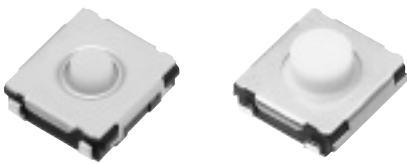


6形リフローライトタッチスイッチ

Japan

Type: EVQP0
EVQQ2



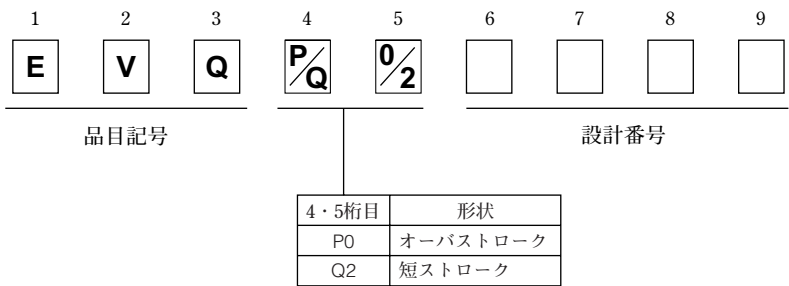
■ 特 長

- プッシュ板付きで操作性良好
- アース端子付き及びなし、製品高さ、作動力等多様な品揃え
- オーバストロークフィーリング対応可能

■ 主な用途

- 家電機器のコントロールパネル
- パソコンマウスの操作スイッチ

■ 品番構成



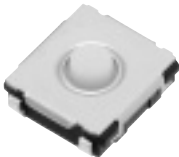
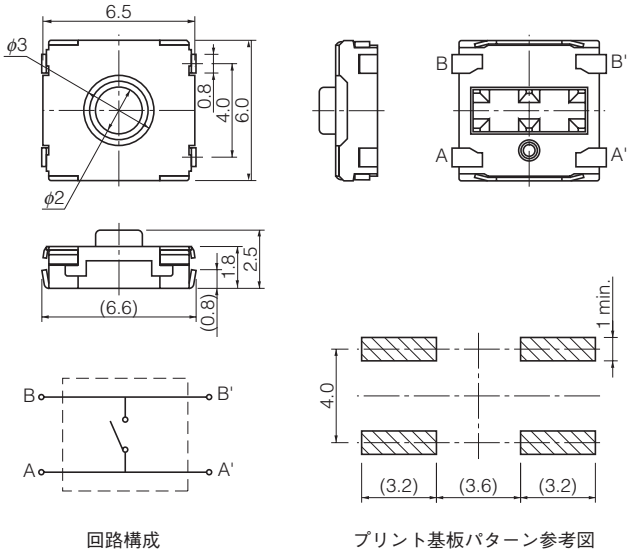
■ 主な仕様

種類			スナップアクション・プッシュオン式単極単投	
電氣的特性	定格		20 mA 15 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	
	バウンシング		10 ms 以下 (ON, OFF)	
機械的特性	作動力	EVQP0	0.6 N, 1.0 N	
		EVQQ2	0.5 N, 1.0 N, 1.3 N, 1.6 N, 2.6 N, 3.5 N	
	ストローク		短ストローク 0.25 mm, オーバーストローク 0.35 mm	
耐久性	作動寿命	EVQP0	0.6 N : 2000000回以上 1.0 N : 1000000回以上	
		EVQQ2	0.5 N : 2000000回以上 1.0 N, 1.3 N, 1.6 N : 1000000回以上 2.6 N : 200000回以上 3.5 N : 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			H=2.0 mm	4000 個 エンボステーピング(リール包装)
			H=2.5 mm, 3.1 mm	2000 個 エンボステーピング(リール包装)
包装箱収納数			H=2.0 mm	20000 個
			H=2.5 mm, 3.1 mm	10000 個

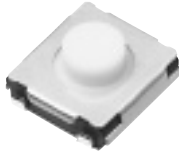
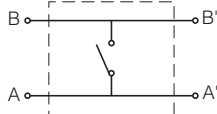
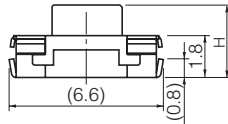
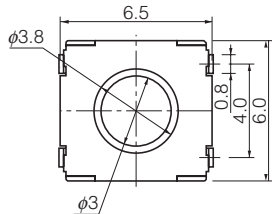
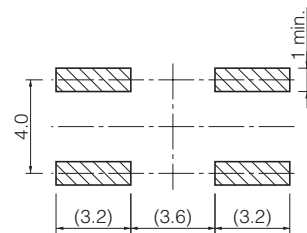
備考：洗浄はできませんのでご注意ください。

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)

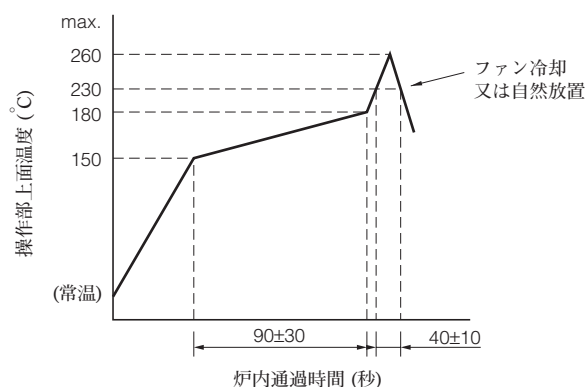
No. 1 EVQP0 オーバストローク: 0.35 mm Jベント端子 	 回路構成 プリント基板パターン参考図				
品番	作動力	取付面からの高さ	プッシュ板の色	アース端子	作動寿命
EVQP0N02B	0.6 N	2.5 mm	ブルー	無	2000000 回
EVQP0P02B	0.6 N	2.5 mm	ブルー	有	2000000 回
EVQP0Q02Q	1.0 N	2.5 mm	ブルー	無	1000000 回
EVQP0S02Q	1.0 N	2.5 mm	ブルー	有	1000000 回

■ 形状寸法(mm)

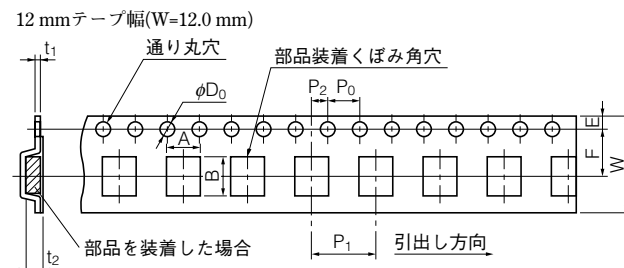
No. 2																																			
EVQQ2																																			
短ストローク: 0.25 mm																																			
Jベント端子																																			
																																			
	 回路構成  プリント基板パターン参考図																																		
	<table><tr><th colspan="6">プッシュ板高さ</th></tr><tr><td colspan="6">H</td></tr><tr><td colspan="6">2.0±0.2</td></tr><tr><td colspan="6">2.5±0.2</td></tr><tr><td colspan="6">3.1±0.2</td></tr></table>					プッシュ板高さ						H						2.0±0.2						2.5±0.2						3.1±0.2					
プッシュ板高さ																																			
H																																			
2.0±0.2																																			
2.5±0.2																																			
3.1±0.2																																			
品番	作動力	H=取付面からの高さ	プッシュ板の色	アース端子	作動寿命																														
EVQQ2B01W	0.5 N	2.0 mm	白	無	2000000 回																														
EVQQ2B02W	0.5 N	2.5 mm	白	無	2000000 回																														
EVQQ2B03W	0.5 N	3.1 mm	白	無	2000000 回																														
EVQQ2D01W	0.5 N	2.0 mm	白	有	2000000 回																														
EVQQ2D02W	0.5 N	2.5 mm	白	有	2000000 回																														
EVQQ2D03W	0.5 N	3.1 mm	白	有	2000000 回																														
EVQQ2F01W	1.0 N	2.0 mm	白	無	1000000 回																														
EVQQ2F02W	1.0 N	2.5 mm	白	無	1000000 回																														
EVQQ2F03W	1.0 N	3.1 mm	白	無	1000000 回																														
EVQQ2H01W	1.0 N	2.0 mm	白	有	1000000 回																														
EVQQ2H02W	1.0 N	2.5 mm	白	有	1000000 回																														
EVQQ2H03W	1.0 N	3.1 mm	白	有	1000000 回																														
EVQQ2K01W	1.3 N	2.0 mm	白	無	1000000 回																														
EVQQ2K02W	1.3 N	2.5 mm	白	無	1000000 回																														
EVQQ2K03W	1.3 N	3.1 mm	白	無	1000000 回																														
EVQQ2M01W	1.3 N	2.0 mm	白	有	1000000 回																														
EVQQ2M02W	1.3 N	2.5 mm	白	有	1000000 回																														
EVQQ2M03W	1.3 N	3.1 mm	白	有	1000000 回																														
EVQQ2P01W	1.6 N	2.0 mm	白	無	1000000 回																														
EVQQ2P02W	1.6 N	2.5 mm	白	無	1000000 回																														
EVQQ2P03W	1.6 N	3.1 mm	白	無	1000000 回																														
EVQQ2S01W	1.6 N	2.0 mm	白	有	1000000 回																														
EVQQ2S02W	1.6 N	2.5 mm	白	有	1000000 回																														
EVQQ2S03W	1.6 N	3.1 mm	白	有	1000000 回																														
EVQQ2U01W	2.6 N	2.0 mm	白	無	200000 回																														
EVQQ2U02W	2.6 N	2.5 mm	白	無	200000 回																														
EVQQ2U03W	2.6 N	3.1 mm	白	無	200000 回																														
EVQQ2W01W	2.6 N	2.0 mm	白	有	200000 回																														
EVQQ2W02W	2.6 N	2.5 mm	白	有	200000 回																														
EVQQ2W03W	2.6 N	3.1 mm	白	有	200000 回																														
EVQQ2Y01W	3.5 N	2.0 mm	白	無	100000 回																														
EVQQ2Y02W	3.5 N	2.5 mm	白	無	100000 回																														
EVQQ2Y03W	3.5 N	3.1 mm	白	無	100000 回																														
EVQQ2201W	3.5 N	2.0 mm	白	有	100000 回																														
EVQQ2202W	3.5 N	2.5 mm	白	有	100000 回																														
EVQQ2203W	3.5 N	3.1 mm	白	有	100000 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。

■ 推奨リフローソルダリング条件



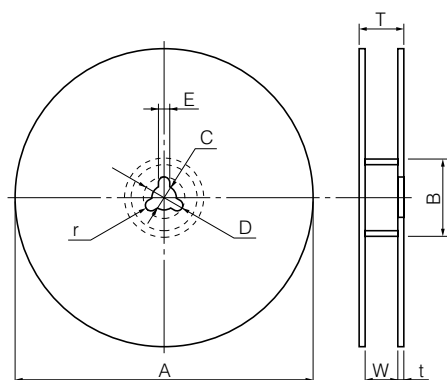
● エンボスカリヤ形テーピング



単位: mm

品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P1	P2	P0	D0 Dia	t1	t2
EVQP0, EVQQ2	2.0	6.7±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 ^{+0.1} ₋₀	0.30±0.05	2.2±0.2
	2.5/3.1											3.2±0.2

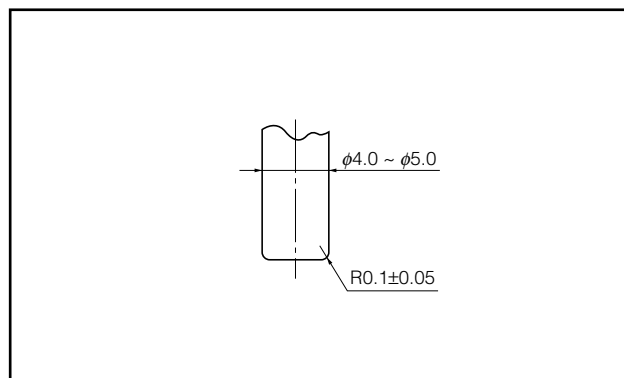
● 標準リールの形状寸法 (mm)



寸法	A	B	C	D	E
規格 (mm)	φ380.0±2.0	φ80.0±1.0	φ13.0±0.2	φ21.0±0.8	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



■ 推奨操作条件

