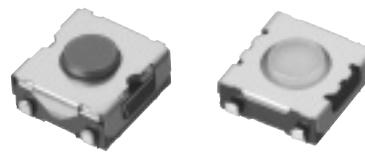


## リフローソルダリング ライトタッチスイッチ(プッシュ板付き)

Type: EVQPH/EVQQX

Japan



プッシュ板付で面実装タイプ

**■ 特長**

- プッシュ板付きタイプで使いやすい
- リフローはんだ専用
- アース端子付き及びなし、高さ、操作力等多様な品揃え

**■ 主な用途**

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

**■ 品番構成**

1 <b>E</b>	2 <b>V</b>	3 <b>Q</b>	4	5	6	7	8	9
品目記号			形状					
			取付面からの高さ プッシュ板の色					

**■ 製品系列一覧表**

形状略図 	はんだ付け方法	リフローソルダリング			
		封止フィルムなし		封止フィルム付き	
	包装	テーピング L=2.0, 2.5, 3.1 mm			テーピング L=3.1 mm
		アース端子	なし	付き	なし
ブッシュ板付き	作動力	1.3 N	EVQQXP	EVQQXM	EVQPHP
		1.6 N	EVQQXS	EVQQXN	EVQPHV
		2.6 N	EVQQXT	EVQQXK	EVQPHU
EVQPHL					EVQPHK

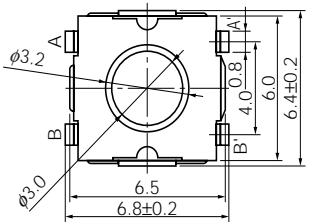
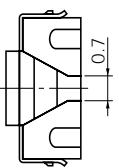
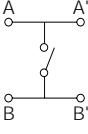
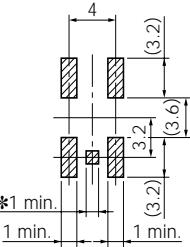
**■ 主な仕様**

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 1.6 N±0.5 N		2.6 N±0.6 N
	ストローク	0.25 mm±0.10 mm		
耐久性	作動寿命	100000 回以上		50000 回以上
		EVQPH EVQQX		1000000 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 (テープ)	
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

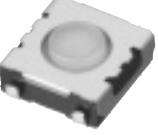
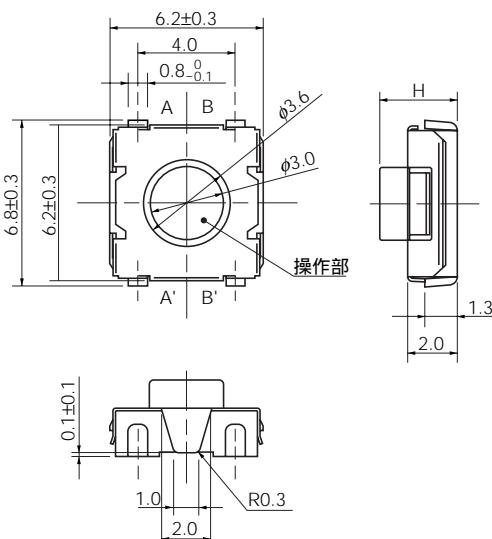
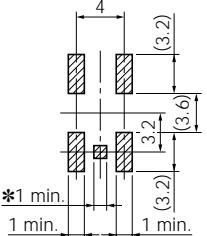
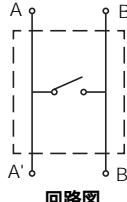
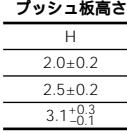
備考：洗浄はできませんのでご注意願います。

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 EVQPH (エンボステーピング品)  プッシュ板付き 面実装, リフロー アース端子なし, 付き  備考 1. 洗浄不可 2. アース端子付き対応可能		 
		 <p>回路構成</p> <p>プリント基板パターン参考図</p> <p>* アース端子を使用しない場合はランドのこの部分は省略できる。</p>

## ■ 形状寸法 (mm)

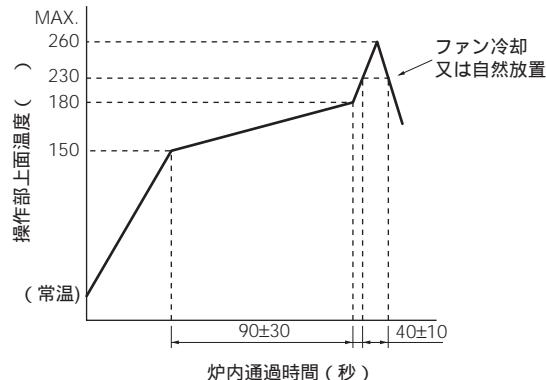
No. 2	EVQQX (エンボステーピング品) プッシュ板付き 面実装, リフロー アース端子なし, 付き 備考 1. 洗浄不可 2. アース端子付き対応可能					
* アース端子を使用しない場合はランドの この部分は省略できる。						

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
EVQQXP01W	1.3 N	2.0 mm	白	無	1000000 回
EVQQXP02W	1.3 N	2.5 mm	白	無	1000000 回
EVQQXP03W	1.3 N	3.1 mm	白	無	1000000 回
EVQQXS01W	1.6 N	2.0 mm	白	無	1000000 回
EVQQXS02W	1.6 N	2.5 mm	白	無	1000000 回
EVQQXS03W	1.6 N	3.1 mm	白	無	1000000 回
EVQQXT01W	2.6 N	2.0 mm	白	無	100000 回
EVQQXT02W	2.6 N	2.5 mm	白	無	100000 回
EVQQXT03W	2.6 N	3.1 mm	白	無	100000 回
EVQQXM01W	1.3 N	2.0 mm	白	有	1000000 回
EVQQXM02W	1.3 N	2.5 mm	白	有	1000000 回
EVQQXM03W	1.3 N	3.1 mm	白	有	1000000 回
EVQQXN01W	1.6 N	2.0 mm	白	有	1000000 回
EVQQXN02W	1.6 N	2.5 mm	白	有	1000000 回
EVQQXN03W	1.6 N	3.1 mm	白	有	1000000 回
EVQQXK01W	2.6 N	2.0 mm	白	有	100000 回
EVQQXK02W	2.6 N	2.5 mm	白	有	100000 回
EVQQXK03W	2.6 N	3.1 mm	白	有	100000 回

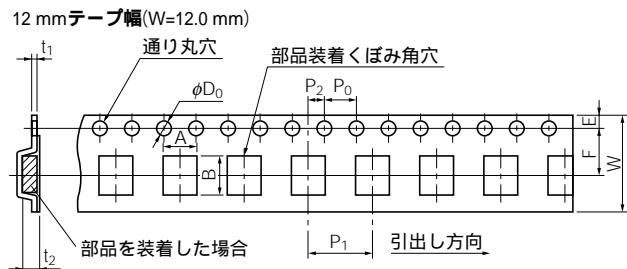
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などを求め願い、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いします。  
なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

## ■ 推奨リフローソルダリング条件

- EVQPH タイプ
- EVQQX タイプ

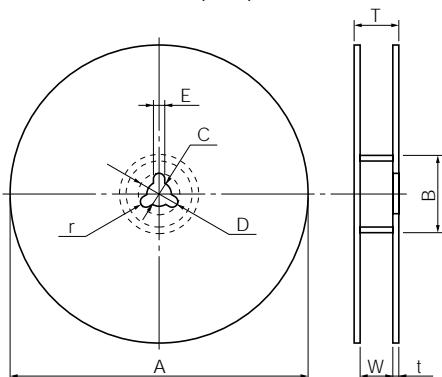


## ● エンボスキャリヤ形テーピング



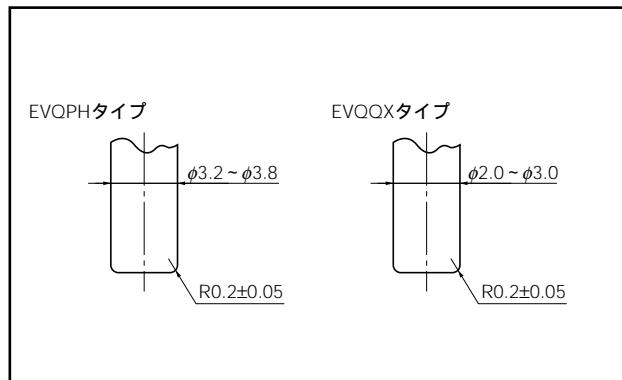
単位:mm												
品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P1	P2	P0	D0 Dia	t1	t2
EVQPH	3.1											3.2±0.2
EVQQX	2.0	7.0±0.2	7.5±0.2	12.0±0.3	5.5±0.1	1.75±0.10	8.0±0.1	2.0±0.1	4.0±0.1	1.5 <sup>+0.1</sup> <sub>-0</sub>	0.30±0.05	2.2±0.2
	2.5/3.1											3.2±0.2

## ● 標準リールの形状寸法 (mm)



寸法	A	B	C	D	E
規格 (mm)	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

