

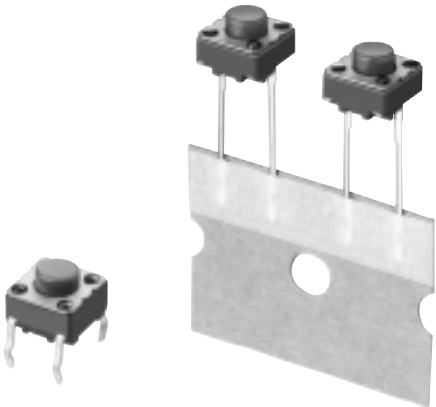
5N形ライトタッチスイッチ

Japan
Malaysia
China

Type: EVQPA/EVQPB/EVQPF
EVQ2/EVQPC

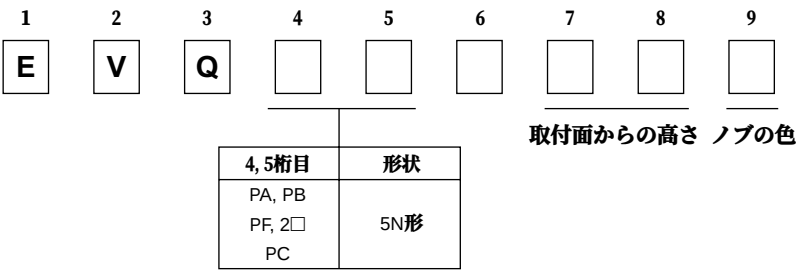
豊富な品種で多様なニーズに対応

- 特 長
 - 外形寸法6.0 mm×6.0 mm，本体厚さ3.2 mmと小形，薄形
 - プッシュストローク0.25 mm，確かなクリック感
 - アース端子なし及び付き，縦形及び横形，スナッピン端子等豊富な品種で多様なニーズに対応
 - 端子，本体の一体成形工法でフラックス上りを防止，自動ディップはんだ可能



- 主な用途
 - 映像機器，音響機器，OA機器，通信機，計測器の操作スイッチ

■ 品番構成



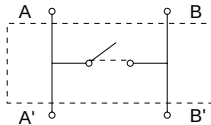
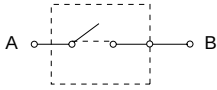
■ 製品系列一覧表

○=標準品（量産中）

作動力	位置決めピン	アース端子	縦 形				横 形			
			4.3 mm	5.0 mm	7.0 mm	9.5 mm	3.15 mm	3.85 mm	5.85 mm	8.35 mm
1.0 N	位置決めピンなし	アース端子付き	○	○	○	○	○	○	○	○
		アース端子なし	○	○	○	○	—	—	—	—
1.3 N	位置決めピンなし	アース端子付き	○	○	○	○	○	○	○	○
		アース端子なし	○	○	○	○	—	—	—	—
1.6 N	位置決めピンなし	アース端子付き	○	○	○	○	○	○	○	○
		アース端子なし	○	○	○	○	—	—	—	—
2.6 N	位置決めピンなし	アース端子付き	○	○	○	○	○	○	○	○
		アース端子なし	○	○	○	○	—	—	—	—

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。

■ 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	回路構成	縦形 	横形 
	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	
	バウンスング	3 ms 以下 (ON) 8 ms 以下 (OFF)	
機 械 的 特 性	作動力	1.0 N±0.4 N 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
	使用温度範囲	-20 °C ~ +70 °C (RH45 %~85 %)	
	保存温度範囲	-40 °C ~ +85 °C (単品) -20 °C ~ +40 °C (テーピング)	
最 小 包 装 数 量	5N縦形	500 個 ポリ袋(バルク包装)	
		1000 個 ラジアルテーピング(リール包装)	
	5N横形	500 個 ポリ袋(バルク包装)	
		700 個 ラジアルテーピング(リール包装)	
包 装 箱 収 納 数	5N縦形	10000 個 ポリ袋(バルク包装)	
		10000 個 ラジアルテーピング(リール包装)	
	5N横形	10000 個 ポリ袋(バルク包装)	
		7000 個 ラジアルテーピング(リール包装)	

* 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

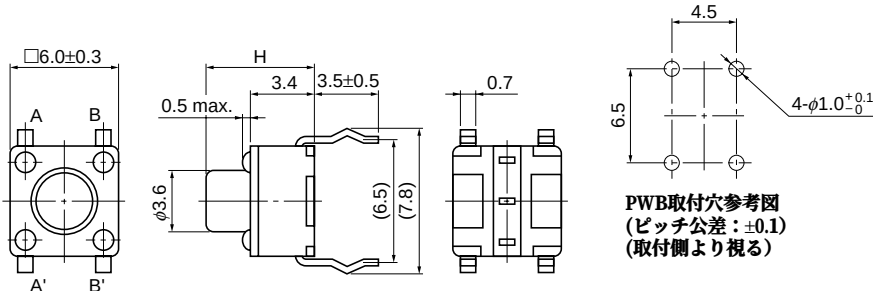
Japan
Malaysia
China

EVQPA

(バルク品)

縦形
アース端子なし



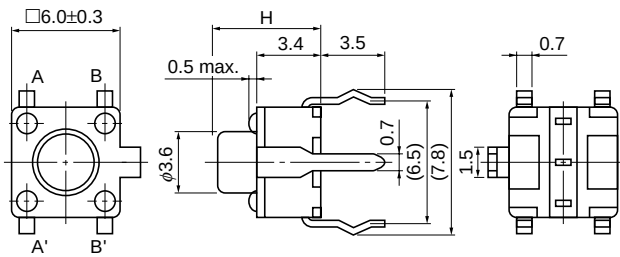
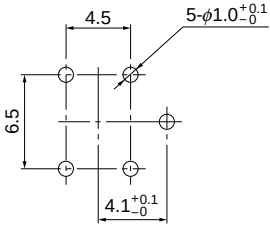


PWB取付穴参考図
(ピッチ公差: ± 0.1)
(取付側より見る)

品番	作動力	H=取付面からの高さ	プッシュ板の色	作動寿命
EVQPAC04M	1.0N	4.3 mm	白	100000 回
EVQPAC05R	1.0N	5.0 mm	赤	100000 回
EVQPAC07K	1.0N	7.0 mm	黒	100000 回
EVQPAC09K	1.0N	9.5 mm	黒	100000 回
EVQPAD04M	1.3N	4.3 mm	白	100000 回
EVQPAD05R	1.3N	5.0 mm	赤	100000 回
EVQPAD07K	1.3N	7.0 mm	黒	100000 回
EVQPAD09K	1.3N	9.5 mm	黒	100000 回
EVQPAE04M	1.6N	4.3 mm	白	100000 回
EVQPAE05R	1.6N	5.0 mm	赤	100000 回
EVQPAE07K	1.6N	7.0 mm	黒	100000 回
EVQPAE09K	1.6N	9.5 mm	黒	100000 回
EVQPAG04M	2.6N	4.3 mm	白	50000 回
EVQPAG05R	2.6N	5.0 mm	赤	50000 回
EVQPAG07K	2.6N	7.0 mm	黒	50000 回
EVQPAG09K	2.6N	9.5 mm	黒	50000 回

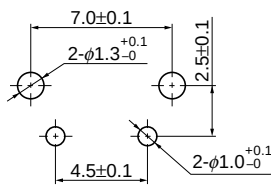
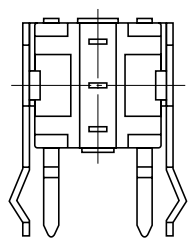
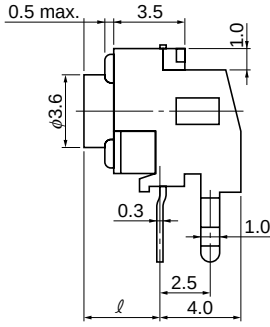
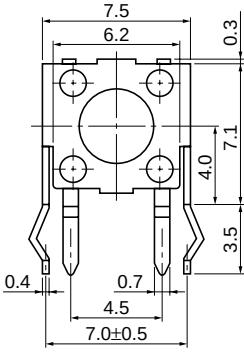
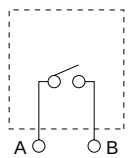
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願い、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いします。
なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)

No. 2				
Japan China				
EVQPB				
(バルク品)				
縦形 アース端子付き				
		  PWB取付穴参考図 (ピッチ公差: ± 0.1) (取付側より視る)		
品番	作動力	H=取付面からの高さ	プッシュ板の色	作動寿命
EVQPBC04M	1.0N	4.3 mm	白	100000 回
EVQPBC05R	1.0N	5.0 mm	赤	100000 回
EVQPBC07K	1.0N	7.0 mm	黒	100000 回
EVQPBC09K	1.0N	9.5 mm	黒	100000 回
EVQPBD04M	1.3N	4.3 mm	白	100000 回
EVQPBD05R	1.3N	5.0 mm	赤	100000 回
EVQPBD07K	1.3N	7.0 mm	黒	100000 回
EVQPBD09K	1.3N	9.5 mm	黒	100000 回
EVQPBE04M	1.6N	4.3 mm	白	100000 回
EVQPBE05R	1.6N	5.0 mm	赤	100000 回
EVQPBE07K	1.6N	7.0 mm	黒	100000 回
EVQPBE09K	1.6N	9.5 mm	黒	100000 回
EVQPBG04M	2.6N	4.3 mm	白	50000 回
EVQPBG05R	2.6N	5.0 mm	赤	50000 回
EVQPBG07K	2.6N	7.0 mm	黒	50000 回
EVQPBG09K	2.6N	9.5 mm	黒	50000 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				
Japan				
EVQPF				
(バルク品)				
横形				
アース端子なし				
	 PWB取付穴参考図 (PWB t = 1.6 mm) (取付側より視る)  回路構成			
品番	作動力	ℓ =押しボタンの高さ	プッシュ板の色	作動寿命
EVQPF003M	1.0N	3.15 mm	白	100000 回
EVQPF004R	1.0N	3.85 mm	赤	100000 回
EVQPF006K	1.0N	5.85 mm	黒	100000 回
EVQPF008K	1.0N	8.35 mm	黒	100000 回
EVQPF103M	1.3N	3.15 mm	白	100000 回
EVQPF104R	1.3N	3.85 mm	赤	100000 回
EVQPF106K	1.3N	5.85 mm	黒	100000 回
EVQPF108K	1.3N	8.35 mm	黒	100000 回
EVQPF203M	1.6N	3.15 mm	白	100000 回
EVQPF204R	1.6N	3.85 mm	赤	100000 回
EVQPF206K	1.6N	5.85 mm	黒	100000 回
EVQPF208K	1.6N	8.35 mm	黒	100000 回
EVQPF303M	2.6N	3.15 mm	白	50000 回
EVQPF304R	2.6N	3.85 mm	赤	50000 回
EVQPF306K	2.6N	5.85 mm	黒	50000 回
EVQPF308K	2.6N	8.35 mm	黒	50000 回

■ 形状寸法 (mm)

No. 4

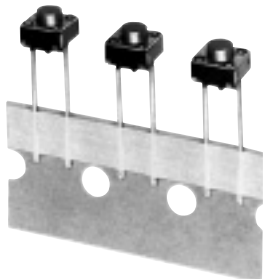
Japan
Malaysia
China

EVQ2

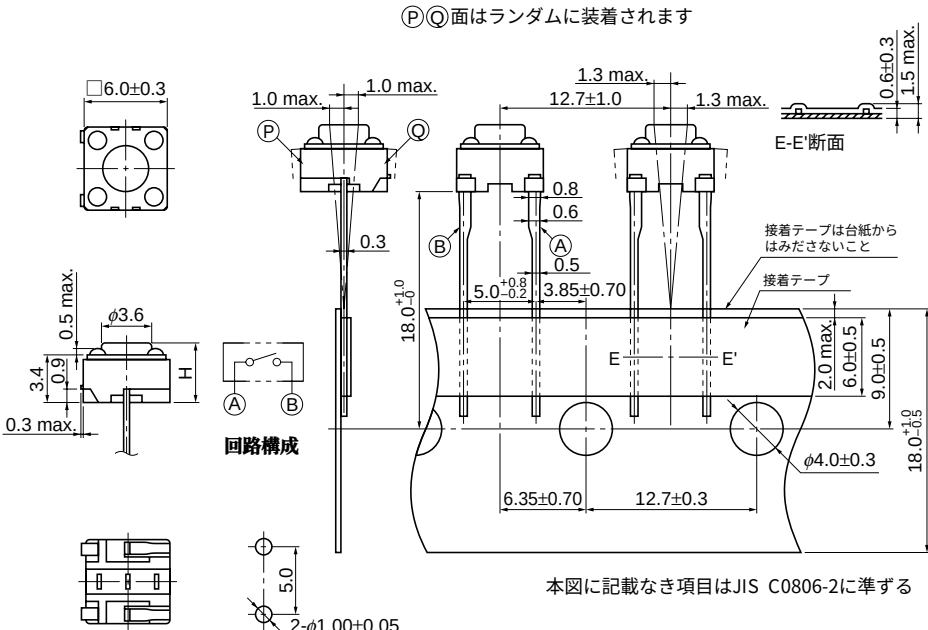
(ラジアルテーパー品)

縦形
アース端子なし

2端子タイプ
アース端子なし



①②面はランダムに装着されます



回路構成

PWB取付穴参考図
(ピッチ公差: ±0.1)
(取付側より見る)

本図に記載なき項目はJIS C0806-2に準ずる

品番	作動力	H=取付面からの高さ	プッシュ板の色	作動寿命
EVQ21304M	1.0N	4.3 mm	白	100000 回
EVQ21305R	1.0N	5.0 mm	赤	100000 回
EVQ21307K	1.0N	7.0 mm	黒	100000 回
EVQ21309K	1.0N	9.5 mm	黒	100000 回
EVQ21404M	1.3N	4.3 mm	白	100000 回
EVQ21405R	1.3N	5.0 mm	赤	100000 回
EVQ21407K	1.3N	7.0 mm	黒	100000 回
EVQ21409K	1.3N	9.5 mm	黒	100000 回
EVQ21504M	1.6N	4.3 mm	白	100000 回
EVQ21505R	1.6N	5.0 mm	赤	100000 回
EVQ21507K	1.6N	7.0 mm	黒	100000 回
EVQ21509K	1.6N	9.5 mm	黒	100000 回
EVQ22704M	2.6N	4.3 mm	白	50000 回
EVQ22705R	2.6N	5.0 mm	赤	50000 回
EVQ22707K	2.6N	7.0 mm	黒	50000 回
EVQ22709K	2.6N	9.5 mm	黒	50000 回

■ 形状寸法 (mm)

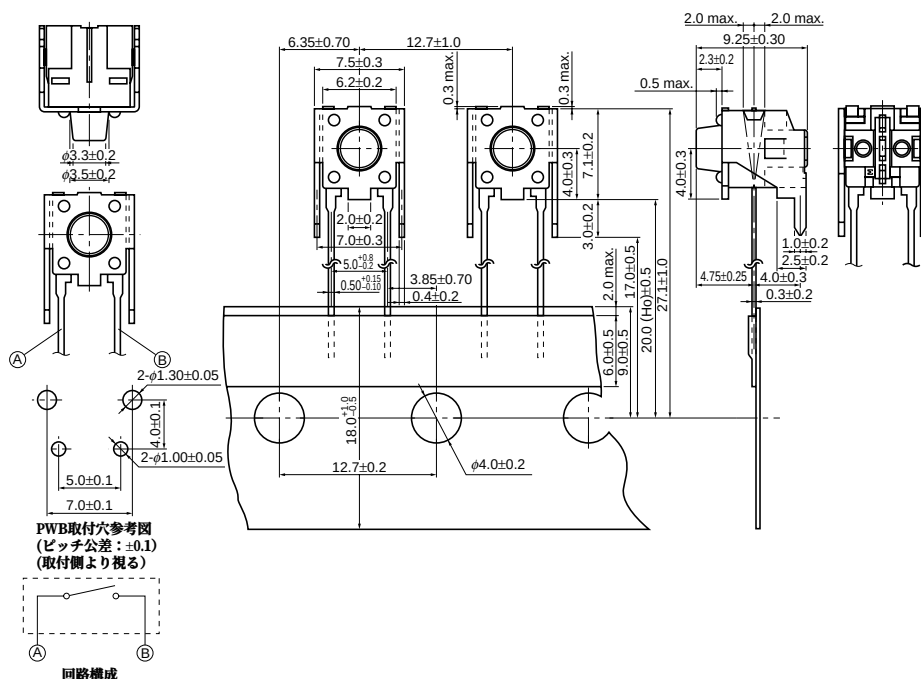
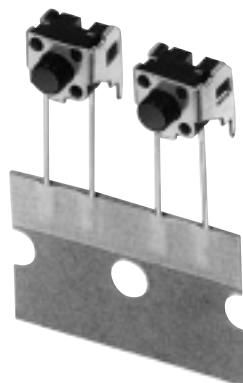
No. 5

Japan
China

EVQPC

(ラジアルテーピング品)

横形
アース端子なし



品番	作動力	押しボタン位置	プッシュ板の色	作動寿命	挿入機	H0寸法
EVQPC005K	1.0N	4.75 mm	黒	100000 回	パナサート	20 mm
EVQPC105K	1.3N	4.75 mm	黒	100000 回	パナサート	20 mm
EVQPC205K	1.6N	4.75 mm	黒	100000 回	パナサート	20 mm
EVQPC305K	2.6N	4.75 mm	黒	50000 回	パナサート	20 mm
EVQPC405K	1.0N	4.75 mm	黒	100000 回	アビサート	21 mm
EVQPCP05K	1.3N	4.75 mm	黒	100000 回	アビサート	21 mm
EVQPC605K	1.6N	4.75 mm	黒	100000 回	アビサート	21 mm
EVQPC705K	2.6N	4.75 mm	黒	50000 回	アビサート	21 mm

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。