

2段動作ライトタッチスイッチ

Japan

Type: EVQPW

■ 特長

- 外形寸法6.2 mm×6.25 mm，高さ1.5 mmの超薄形を実現
- 1段目2段目ともに明快なクリックフィーリング
- 防塵構造，面実装対応
- 手はんだ用に，位置決めボス付きタイプも品揃え

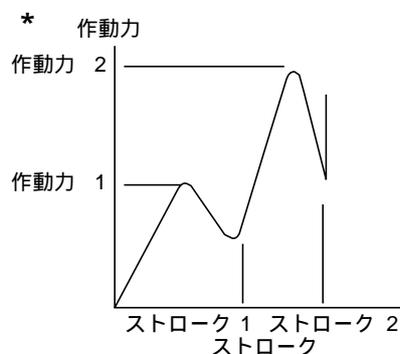


■ 主な用途

- スチルカメラのシャッタスイッチ
- 携帯電話機，ビデオムービーのスクロール，検索用スイッチ
- キーレスエントリースイッチ

■ 品番構成

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	V	Q	P	W		A	1	5
4・5桁目		形状		6桁目		7・8・9桁目		取付面からの高さ
PW		2段動作タイプ		A	ストレート	A15		1.5 mm
				B	Jベント			



■ 製品系列一覧表

品番	端子形状	位置決めボス	包装形態
EVQPWA	ストレート	付き	バルク包装
EVQPWB	Jベント	なし	エンボステーピング包装

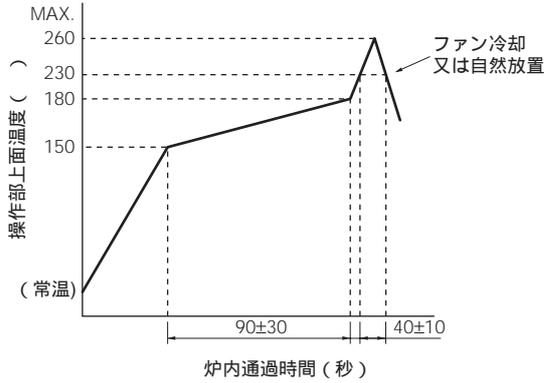
■ 主な仕様

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		
	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	50 MΩ以上 (100 V DCにて)	
	耐電圧	100 V AC 1分間	
機械的特性	バウンスング	20 ms 以下 (ON, OFF)	
	作動力 *	1.0 N±0.5 N	
	作動力 *	2.6 N <sup>+0.7</sup> <sub>-0.5</sub> N	
	ストローク *	0.5 mm <sup>+0.1</sup> <sub>-0.2</sub> mm	
耐久性	ストローク *	0.7 mm <sup>+0.1</sup> <sub>-0.2</sub> mm	
	作動寿命	30000回以上	
	使用温度範囲	-20 ~ +70 (RH 45 % ~ 85 %)	
最少包装数量	保存温度範囲	-40 ~ +85 (単品) -20 ~ +60 (テーピング)	
	EVQPWA	1000 個 ポリ袋(バルク包装)	
包装箱収納数	EVQPWB	5000 個 エンボステーピング(リール包装)	
	EVQPWA	10000 個	
	EVQPWB	25000 個	

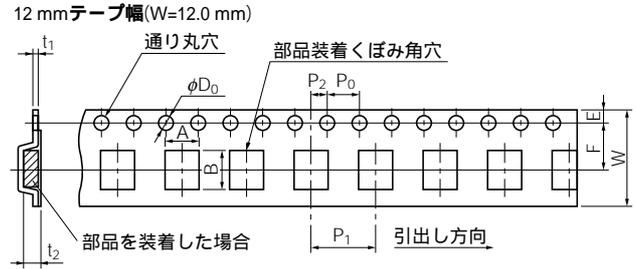
設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。



## ■ 推奨リフローソルダリング条件



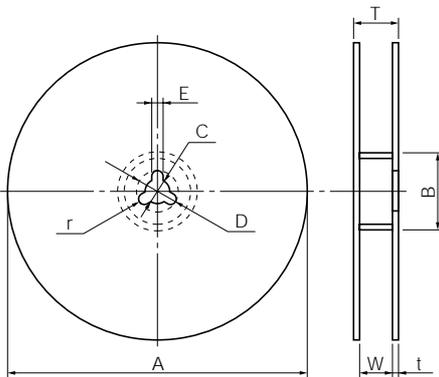
## ● エンボスキャリヤ形テーピング



単位 : mm

品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P1	P2	P0	D0 Dia	t1	t2
EVQPW	1.5	6.4±0.3	6.5±0.3	12.0±0.3	5.50±0.15	1.75±0.15	8.00±0.15	2.00±0.15	4.00±0.15	1.5 <sup>+0.1</sup> <sub>-0</sub>	0.30±0.05	1.60 <sup>+0.20</sup> <sub>-0.05</sub>

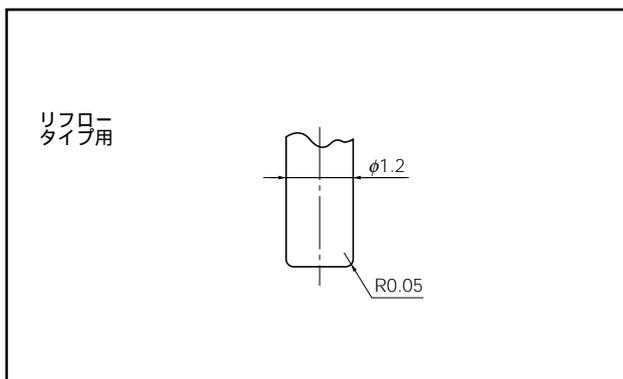
## ● 標準リールの形状寸法 (mm)



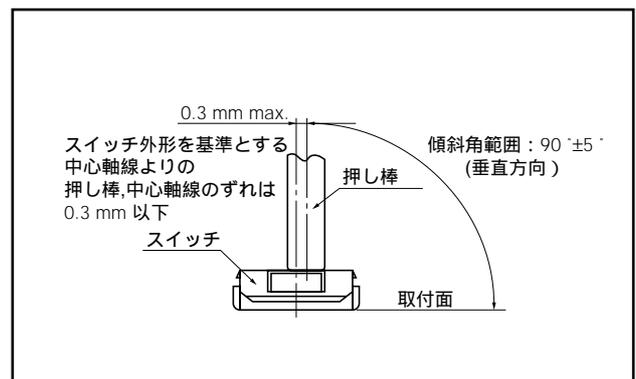
寸法	A	B	C	D	E
規格 (mm)	φ370.0±2.0	φ50.0 以上	φ13.0±0.5	φ21.0±1.0	2.0±0.5

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



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。