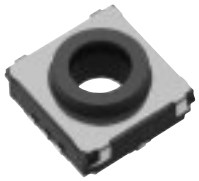
NEW

10形センタースペース長ストロークSMD ライトタッチスイッチ

Type: **EVPAD**



■ 特　長

- センタースペース構造により，LEDの自由な選択が可能
  チップLEDサイズ：直径ϕ4.2 mmまで実装可能
- 優れた操作フィーリングを実現
  ・歯切れの良い良好なクリック感
  ・長ストローク（1 mm）
- リフロータイプ，自動実装対応

■ 主な用途

- カーオーディオ，ヒータコントロールパネル等，
  各種電装機器の操作スイッチ

■ 品番構成

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	V	P	A	D				
品目記号			形状			取付面からの高さ		

6桁目	端子数
J	8本端子
K	6本端子

■ 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	10 μA 2 V DC～50 mA 12 V DC（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
	バウンジング	10 ms 以下 (ON, OFF)
機械的特性	作動力	4.0 N±0.8 N
	ストローク	1.0 mm±0.15 mm
耐久性	作動寿命	100000 回以上
使用温度範囲		–40 ℃ ～ +85 ℃
保存温度範囲		–40 ℃ ～ +85 ℃ (単品) –20 ℃ ～ +60 ℃ (テーピング)
最小包装数量		1000 個 エンボステーピング(リール包装)
包装箱収納数		5000 個

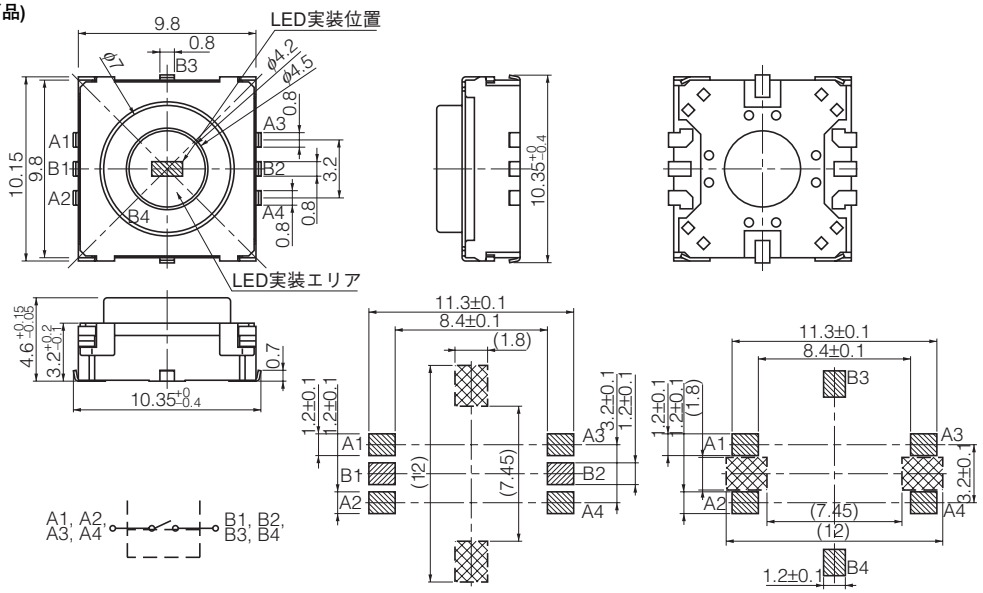
設計·仕様について予告なく変更する場合があります。　ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願い，それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いします。
なお，本製品の安全性について疑義が生じたときは，速やかに当社へご通知をいただき，必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)

No. 1

EVPADJ04K

(エンボステーピング品)

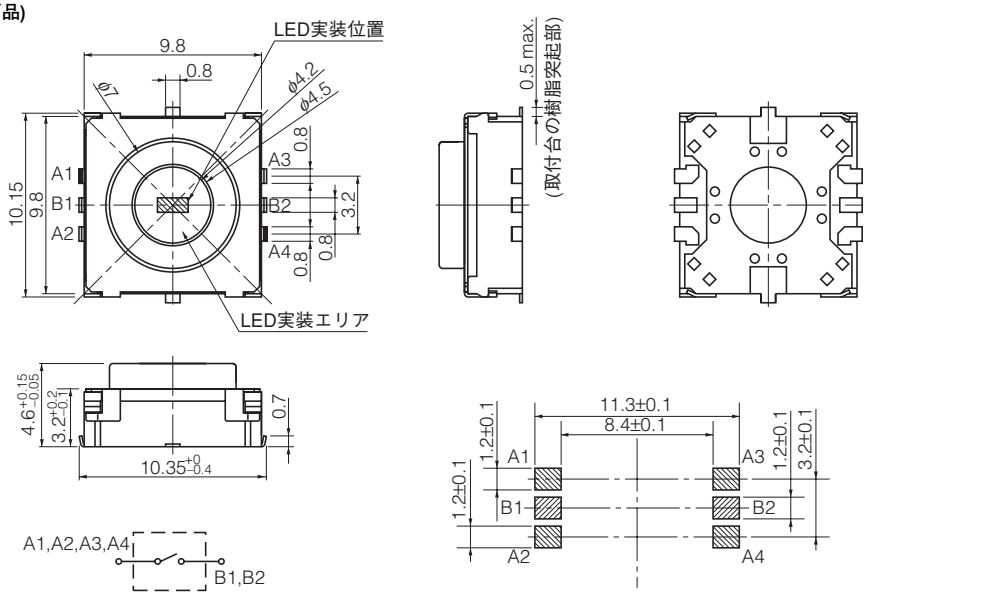


（パターン設計時の注意事項）
※▨部は端子が露出しています。 パターン設計時にはご注意願います。
※A1，A2，A3，A4について接触性向上のため、電気的に接続したパターン設計として下さい。

No. 2

EVPADK04K

(エンボステーピング品)

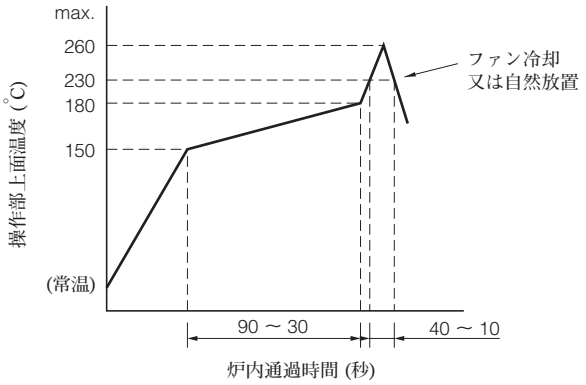


（パターン設計時の注意事項）
※▨部は端子が露出しています。 パターン設計時にはショートの無き様ご注意願います。
※A1，A2，A3，A4について接触性向上のため、電気的に接続したパターン設計として下さい。

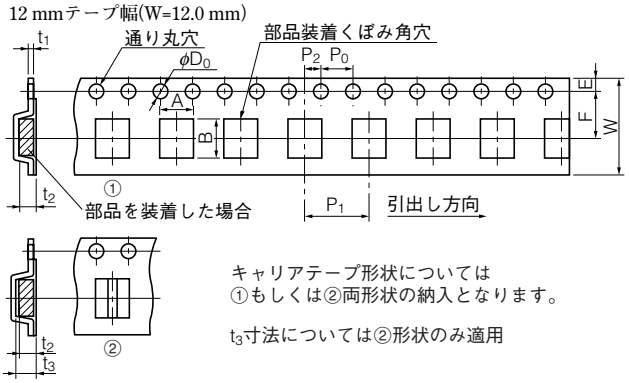
設計･仕様について予告なく変更する場合があります。 ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願い，それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いします。
なお，本製品の安全性について疑義が生じたときは，速やかに当社へご通知をいただき，必ず技術検討をしてください。

NEW

■ 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



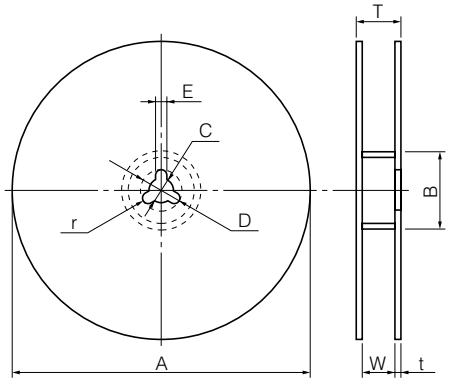
キャリアテープ形状については
①もしくは②両形状の納入となります。

t_3寸法については②形状のみ適用

単位：mm

品番	製品高さ	A	B	W	F	E	P1	P2	P0	D0 Dia	t1	t2	t3
EVPAD	4.6	10.7±0.2	10.7±0.2	16.0±0.3	7.5±0.1	1.75±0.10	12.0±0.1	2.0±0.1	4.0±0.1	$1.5^{+0.1}_{-0}$	0.40±0.05	4.8±0.2	5.8±2.0

● 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±0.5	φ21.0±1.0	2.0±0.5

寸法	W	T	t	r
規格 (mm)	17.5±0.5	21.5±1.0	—	—

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。