多方向操作スイッチ

Japan

Type: **EVQQ3**

携帯端末の小形化・多機能化・長寿命化に対応
小形，薄形の５方向プッシュ操作スイッチ

■ 特　長

- 小形・薄形 ：外形□9.8 mm、高さ=1.55 mm
- 長寿命 ：各方向100万回
- 誤作動防止：操作部（サイド，センター）２ピース構造化
- 高作動力要求に対応（センター：3.2 N，サイド：1.6 N）

■ 主な用途

- 携帯端末(携帯電話，PDA等)の入力デバイス
- AV機器(ポータブルMD，DSC等)の入力デバイス

■ 品番構成

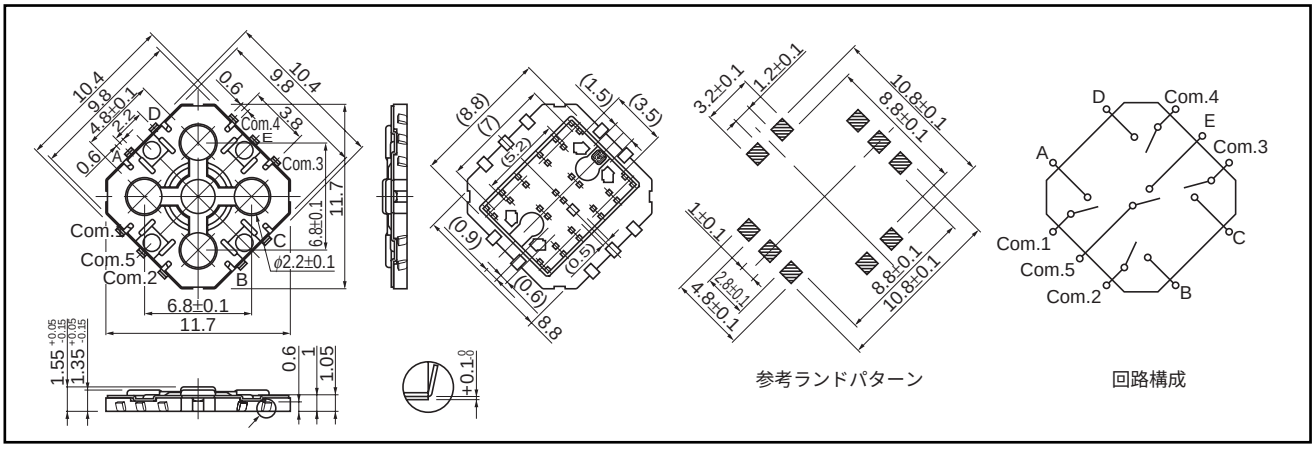
1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	V	Q	Q	3				
品目記号			タイプ			設計番号		

■ 主な仕様

電気的特性	定格		20 mA 15 V DC
	接触抵抗		100 mΩ 以下
	絶縁抵抗		100 MΩ 以上
	耐電圧		250 V AC 以上
	バウンジング		10 ms 以下
機械的特性	作動力	センター部	1.6 N，2.0 N，3.2 N＊
		サイド部	1.6 N
	ストローク		0.25 mm
耐久性	作動寿命	センター部	1000000回 以上
		サイド部	1000000回 以上
	使用温度範囲		–40 ℃～+85 ℃
最少包装数量			4000 個 エンボステーピング(リール包装)
包装箱収納数			20000 個

＊ 作動力：個別要求対応可能

■ 形状寸法 (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。