Panasonic

マルチファンクションスイッチ/EVQWJN

ジョグボール

Japan

Type: **EVQWJN**





小形・長寿命,操作性に優れる入力デバイス

■特 長

● 小形サイズ: 10.7 mm×9.3 mm , 高さ 6.0 mm , ボール ϕ 5.5 mm

● 長寿命 : 100万回 (各方向)

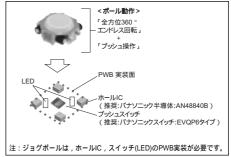
磁気検知方式採用(非接触タイプ)

● 高分解能 : 11パルス / 360°

● ボール回転とプッシュ操作により,優れた操作性を実現

● 光透過タイプ品揃え (LEDのPWB実装が必要)

■ 使用例



■ 主な用途

● ポータブル機器 (携帯電話,デジタルカメラ,ミュージックプレイヤ,PDA,HPC), カーナビゲーション,リモコン等のメニュー選択と確定操作入力

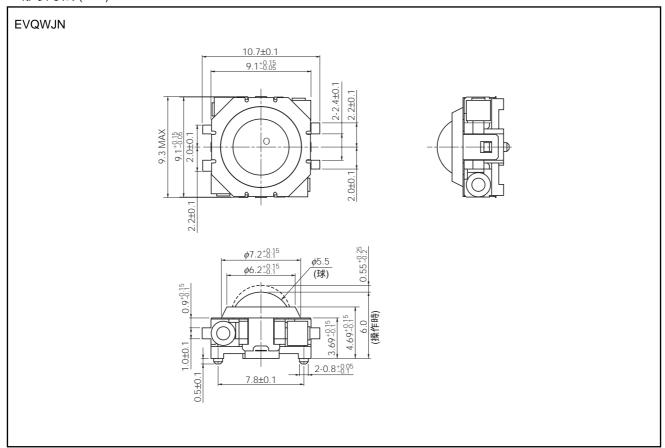
■ 品番構成



■ 主な仕様

電気的特性	定格		・20 mA 15 V DC (EVQP6 タイプスイッチ使用) ・3 V DC (AN48840B ホール IC 使用)
機械的特性	作動力	プッシュ	1.0 N, 1.3 N, 1.6 N (EVQP6 タイプスイッチ使用)
	分解能	回転	11パルス/360 °
	フルストローク	プッシュ	0.9 mm
耐久性	作動寿命	回転	1000000回以上
	TF到才叩	プッシュ	1000000 回以上 (EVQP6 タイプスイッチ使用)
	使用温度範囲		−20 ~ +70
最少包装数量			200 個 (トレイ包装)
包装箱収納数			1000 個

■ 形状寸法 (mm)



■ 使用例

