タクティルスイッ



特長・共通仕様 680

タクティルスイッチ 681

包装形態・取扱い説明 681





RoHS

特長・共通仕様

●ロープライス!! ●シャープなクリック感!!

☞シャープなクリック感

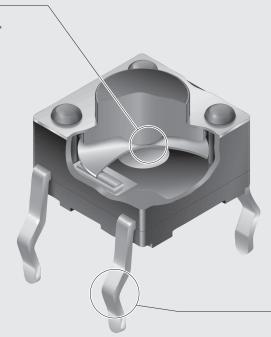
フィードバック特性を活かした, シャープな操作感です。

☞金メッキ接点仕様を標準装備

銀メッキ接点の他に金メッキ接点 も取り揃えています。

金メッキ接点仕様は、一般に電圧・ 電流のエネルギーレベルが極めて 小さく、スイッチ開閉時にアーク の発生しない回路での使用に適し ています。

酸化・硫化等の影響が少なく、安定した接触抵抗が得られることから、周囲環境が悪い条件での使用に適しています。



- 🕝 キンク曲げ加工端子を採用

キンク曲げ加工を施しているため、 基板へ取付けた時の浮き上がりがな く仮固定できるため、はんだ付け作 業が容易です。

	共 通 仕	 様	
接点タイプ	銀メッキ接点	金メッキ接点	
鉛フリー対応	鉛フリー対応	鉛フリー対応	
端子部形状	リードスルー形	リードスルー形	
形 名	HP02-15AFKP2	HP02-15AFKP4	
電流容量	3VA MAX. DC (適用電圧範囲 0.1V~28V (適用電流範囲 10mA~125mA)	0.4VA MAX. 28V MAX. AC/DC (適用電圧範囲 20mV~28V) 適用電流範囲 0.1 mA~0.1 A	
接触抵抗	100mΩ以下(20mV 10mAにて)	100mΩ以下 (20mV 10mAにて)	
絶 縁 抵 抗	DC 100V 100MΩ以上	DC 100V 100MΩ以上	
耐 電 圧	AC 250V(端子・端子間) 1 分間以上 AC 250V(端子・アース間) 1 分間以上	AC 250V(端子・端子間) 1 分間以上 AC 250V(端子・アース間) 1 分間以上	
機械的開閉耐久性	500,000回以上	500,000回以上	
電気的開閉耐久性	500,000回以上	500,000回以上	
操 作 力	1.6N	1.6N	
操 作 量	0.2 ± 0.1 mm	0.2±0.1mm	
使用温度範囲	−20~+70°C	−20~+70°C	
はんだ耐熱性	▶はんだごてをご使用の場合:ランクA▶はんだ槽をご使用の場合:ランクA「取扱説明/はんだ付け」D-8~D-9ページ参照	▶はんだごてをご使用の場合:ランクA▶はんだ槽をご使用の場合:ランクA「取扱説明/はんだ付け」D-8~D-9ページ参照	

▲ 各定格・性能値は単独試験における値であり、複合条件を同時に保証するものではありません。 試験条件および判定基準は「共通試験方法」D-1ページ~内をご確認ください。



傾

表

格品

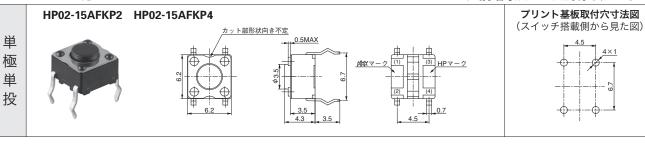


タクティルスイッチ

機 能 動 作 〈 〉はモーメンタリ		接点タイプ	形 名 HP02シリーズ	端子番号
			鉛フリー対応 リードスルー形	
OFF	(ON)	銀メッキ接点	HP02-15AFKP2	1 3
OFF	(ON)	金メッキ接点	HP02-15AFKP4	2———4

リードスルー形

▶端子番号はケースには表示されていません



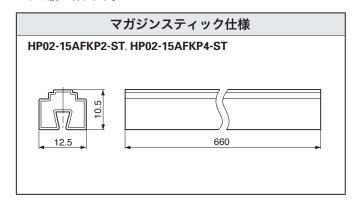
包装形態

HP02シリーズの包装形態はマガジンスティック包装(100個/ 本)となります。ご発注は、包装単位でお願い致します。

包装仕様記号

マガジンスティック包装:-ST

商品名の末尾に包装仕様記号を付記してご注文くださいますよ うお願い致します。



取扱い説明

丸洗い洗浄はできません

はんだ付け後のプリント基板面のフラックス洗浄に際しては, アルコール系の洗浄液をお使いください。

取付けについて

はんだ付け後は、プリント基板のソリ等で端子部に機械的スト レスが加わらないようにご注意ください。