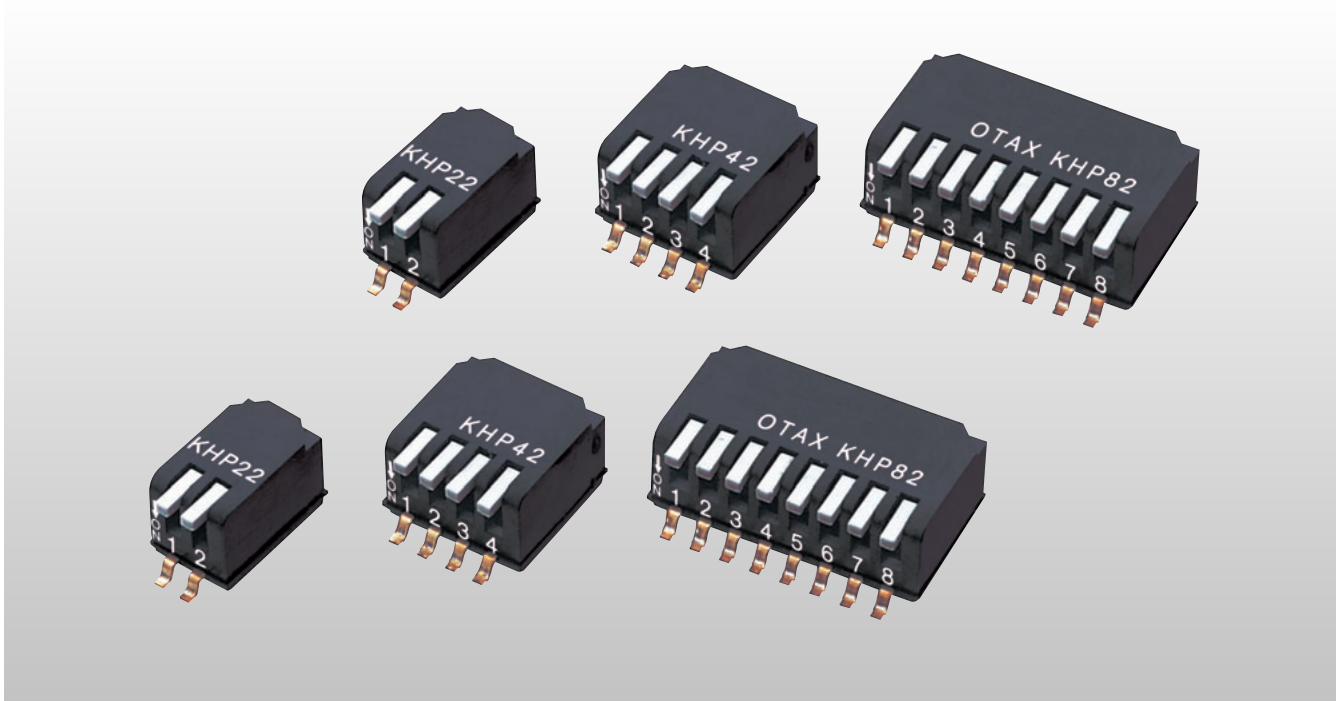


新製品

DIP Switches

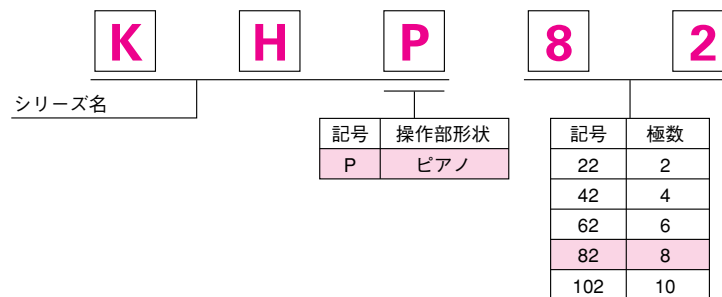
KHPシリーズ ピアノ形ハーフピッチディップスイッチ



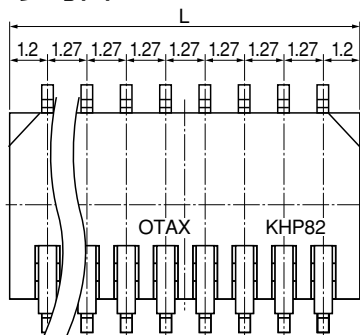
特長

1. 内部機構の極超小型化により、ハーフピッチ (P=1.27mm) の極超小型化を実現。
2. 高密度実装可能 (弊社比8極にて体積約4割)
3. エンジニアリングプラスチック使用で、高耐熱性を保持。
4. 接点は、ツインコンタクト金メッキ標準仕様。
5. SMTマウンターによる自動実装可能。
自動実装に関してはエンボステープ、カートリッジ等の対応可能。

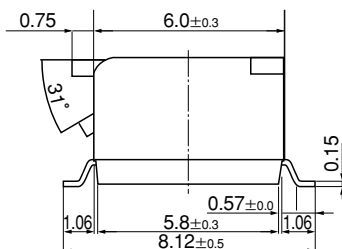
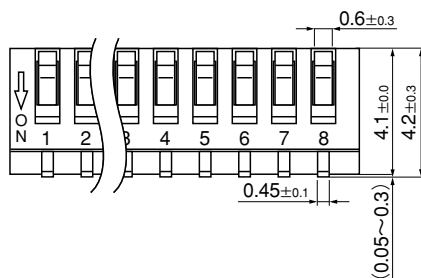
品名の呼称



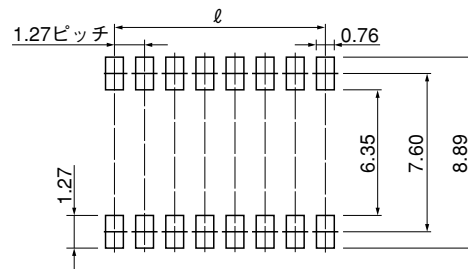
■参考図



品名	極数	L (mm)
KHP22	2P	3.67
KHP42	4P	6.21
KHP62	6P	8.75
KHP82	8P	11.29
KHP102	10P	13.83



■取付基板ラウンド寸法図



■仕様

定 格	DC24V 25mA (開閉時) DC50V 100mA (通電時)
接 触 抵 抗	初期の接触抵抗は電圧降下法 (DC2V 10mA) で測定し、100mΩ以下とする。
絶 縁 抵 抗	絶縁された同極端子間及び異極端子間にDC 100V絶縁計で測定し100MΩ以上とする。
絶 縁 耐 圧	常圧中において絶縁された同極端子間及び異極端子間にAC300V 1分間印加しても異常のないこと。
動 作 力	4.9N max. {500gf max.}
電 氣 的 寿 命	DC24V 25mAを通じ1分間に20回の割合で1,000回 (1往復を1回とする)の開閉動作が可能なこと。
機 械 的 寿 命	無負荷の状態にて2,000回 (1往復を1回とする)の開閉動作が可能で、電氣的、機械的に異常がないこと。
耐 熱 性	周囲温度+85℃±2℃の雰囲気中に96時間放置し、一般電氣的特性及び絶縁物の変形ワレ、ユルミ等の異常のないこと。
耐 寒 性	周囲温度-40℃±3℃の雰囲気中に96時間放置し、一般電氣的特性及び絶縁物の変形ワレ、ユルミ等の異常のないこと。
耐 湿 性	周囲温度+40℃±2℃、相対湿度90~95%の雰囲気中に96時間放置した後、水滴を拭いて常湿中に30分間放置し、一般電氣的特性及び絶縁物の変形、ワレ、ユルミ等の異常のないこと。
耐 振 性	振動数10~55Hz、全振幅1.5mm、周期1分間にて3方向 (前後・左右・上下) 各2時間。
耐 衝 撃 性	加速度490m/s ² 、基本衝撃波の持続時間11±1ms、6軸方向それぞれ3回。(計18回)
耐 腐 食 性	周囲温度+35℃±2℃、塩水濃度5%±1%の雰囲気中に48時間放置。
半田リフロー条件	厚さ1.6mmのP/Cボードにセットし、リフロー炉にてSW表面温度ピーク260℃以下の条件で半田付けを行う。
使用温度範囲	-30℃~+85℃

■材料仕様

部品名	材 質	仕 様
カバー	PPS UL94V-0	黒色
ノブ	液晶ポリマー UL94V-0	白色
ケース	PPS UL94V-0	黒色
Mプレート	銅合金	金メッキ
Fプレート	銅合金	金メッキ
ターミナル	銅合金	金フラッシュ

■梱包箱・マガジン (カートリッジ) 梱包数量表

極 数	マガジン1本当たりの個数	1箱梱包数量
2	125個	12,500個
4	70個	7,000個
6	50個	5,000個
8	40個	4,000個
10	30個	3,000個

※1箱当たりのマガジン本数は100本です。
■テーブルールパッケージは2,000個です。