

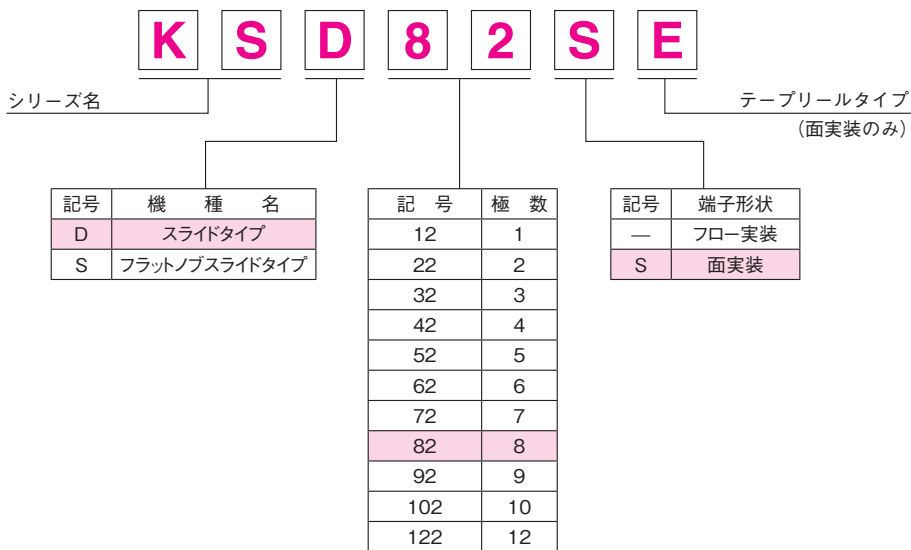
特長

1. ナイフエッジ・ハイプレッシャー接触方式により安定して接触します。
2. 接触圧力は 200kg/mm<sup>2</sup> あるので振動衝撃による誤動作はしません。
3. 端子寸法と形状は IC と全く同じですから、自動取付作業が出来ます。

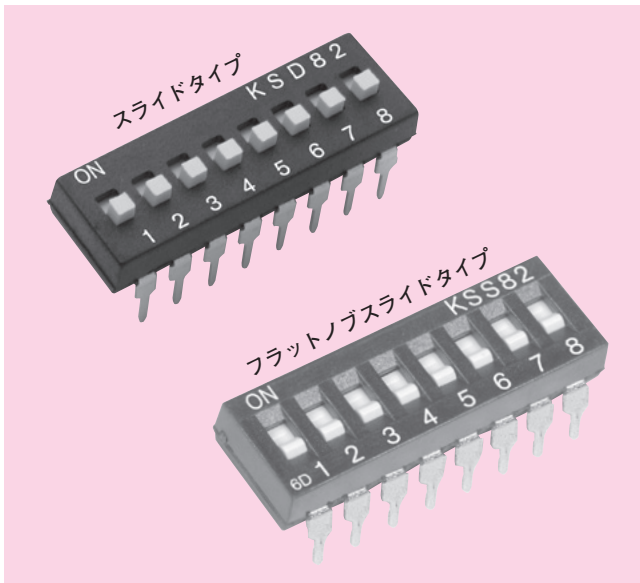
主な仕様

定格	DC5V 10mA
接触抵抗	50m Ω以下
絶縁耐圧	AC300V 1分間
絶縁抵抗	100M Ω以上
電氣的寿命	1000回
使用温度範囲	-30 ~ +85℃
保存温度範囲	-30 ~ +85℃
動作力	7.9N MAX
リフロー回数	2回

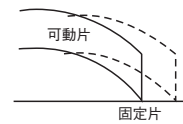
品名の呼称



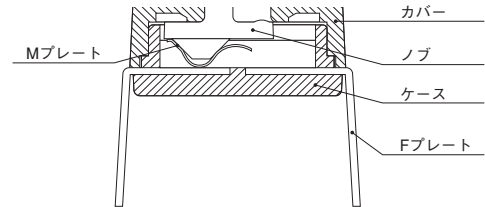
※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。



■ ナイフエッジ・ハイプレッシャー構造



■ 構造図



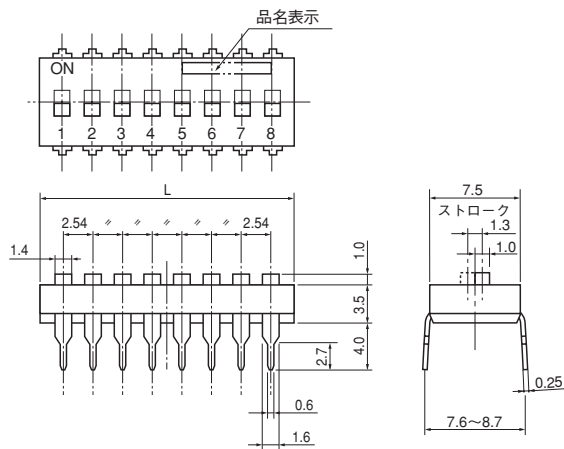
材料仕様

部品名	材質	仕上
ノブ	耐熱性ナイロン	白色
カバー	PPS	黒色
ケース	PPS	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

標準寸法

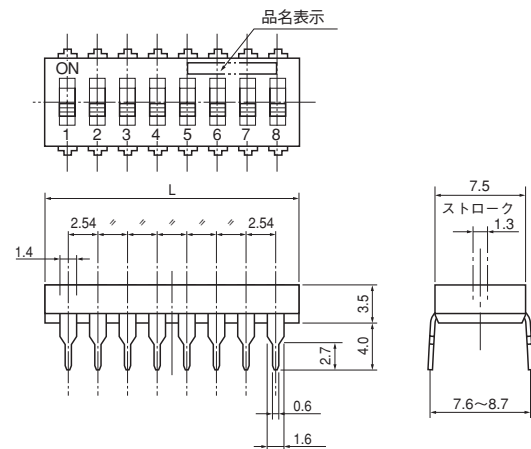
スライドタイプ

KSD□□



フラットノブスライドタイプ

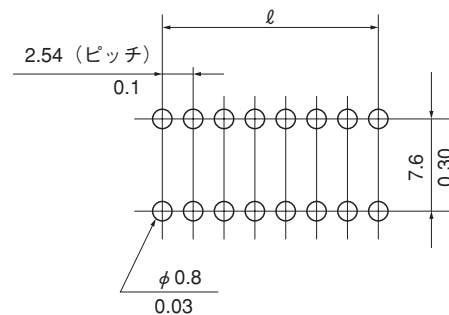
KSS□□

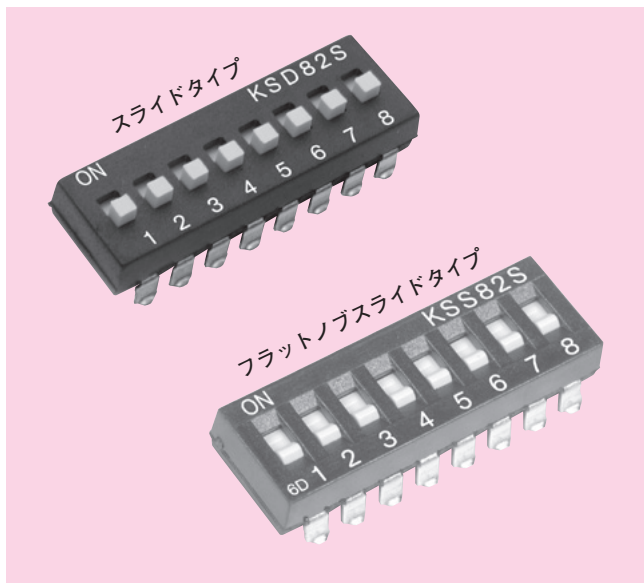


品名及び寸法

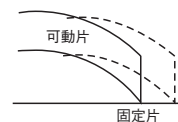
品名	極数	L (mm)	ℓ (mm)
KSD12 KSS12	1	4.5	—
KSD22 KSS22	2	7.0	2.5
KSD32 KSS32	3	9.6	5.1
KSD42 KSS42	4	12.1	7.6
KSD52 KSS52	5	14.6	10.2
KSD62 KSS62	6	17.2	12.7
KSD72 KSS72	7	19.7	15.2
KSD82 KSS82	8	22.3	17.8
KSD92 KSS92	9	24.8	20.3
KSD102 KSS102	10	27.3	22.9
KSD122 KSS122	12	32.5	27.9

取付孔寸法

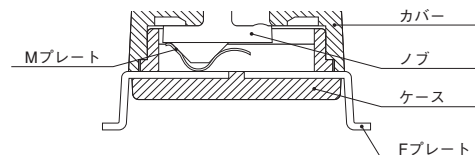




■ ナイフエッジ・  
ハイプレッシャー構造



■ 構造図



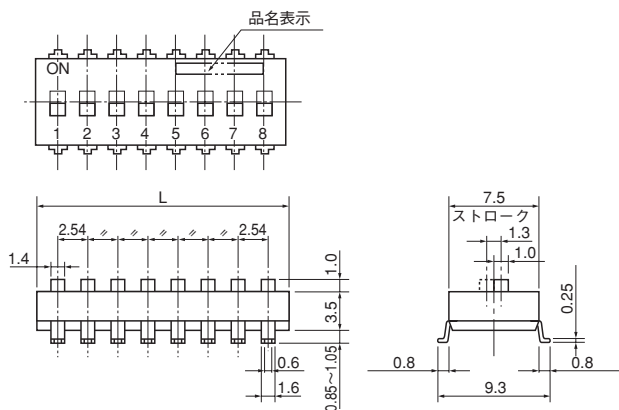
材料仕様

部 品 名	材 質	仕 上
ノブ	耐熱性ナイロン	白色
カバ-	PPS	黒色
ケ-ス	PPS	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

標準寸法

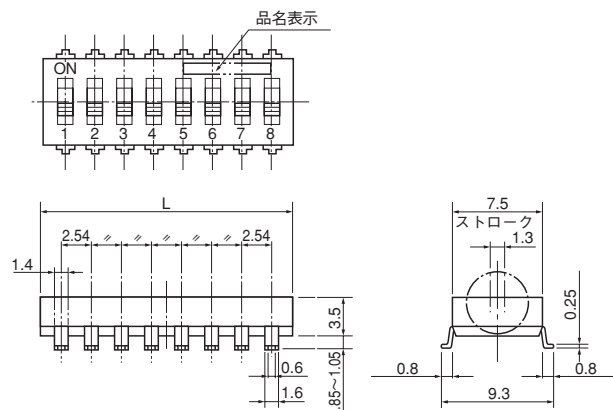
スライドタイプ

KSD□□S(E)



フラットノブスライドタイプ

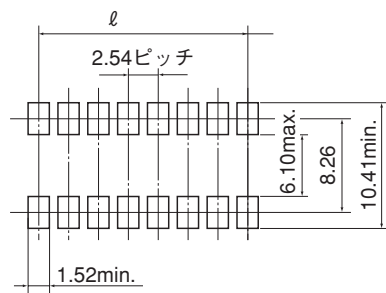
KSS□□S(E)



品名及び寸法

品 名	極 数	L (mm)	ℓ (mm)
KSD12S(E) KSS12S(E)	1	4.5	—
KSD22S(E) KSS22S(E)	2	7.0	2.5
KSD32S(E) KSS32S(E)	3	9.6	5.1
KSD42S(E) KSS42S(E)	4	12.1	7.6
KSD52S(E) KSS52S(E)	5	14.6	10.2
KSD62S(E) KSS62S(E)	6	17.2	12.7
KSD72S(E) KSS72S(E)	7	19.7	15.2
KSD82S(E) KSS82S(E)	8	22.3	17.8
KSD92S(E) KSS92S(E)	9	24.8	20.3
KSD102S(E) KSS102S(E)	10	27.3	22.9
KSD122S(E) KSS122S(E)	12	32.5	27.9

取付ランド寸法

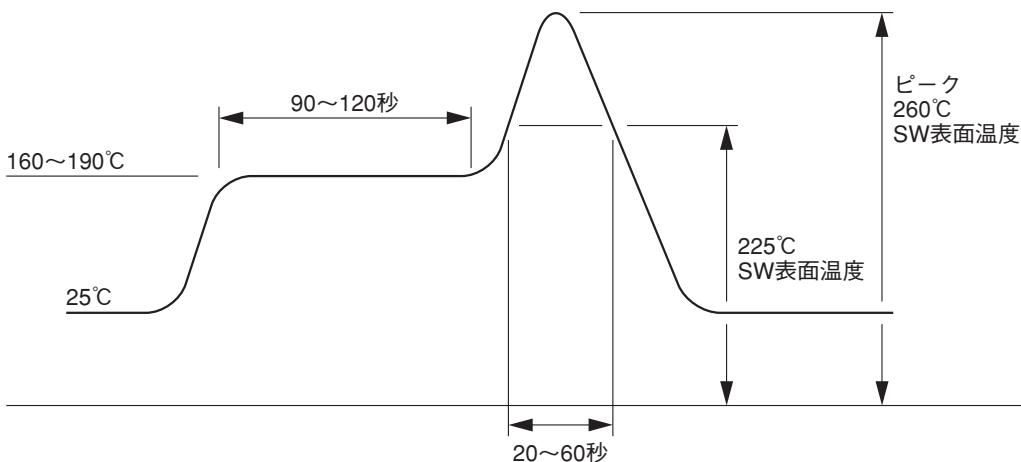


半田付について

●半田付条件

手半田	コテ先温度 400 ± 10℃ 4 ± 1 秒
フロー半田	プレヒート 100 ~ 105℃ 30 ± 5 秒 半田温度 265 ± 3℃ 8 ± 2 秒
リフロー半田 (面実装)	プレヒート 160 ~ 190℃ 90 ~ 120 秒 リフロー温度 225℃ 20 ~ 60 秒 ピーク 260℃以下

●半田リフロー条件



製品取扱上の注意

1. 納入時、ノブの位置は OFF になっています。実装→半田付→洗浄迄はこの状態を維持して下さい。
2. 洗浄液は、アルコール系、石油系、ケトン系、塩素系溶剤が使用できます。但し、テルペン系溶剤を御使用の場合は、前もってお問い合わせ又は、御確認の上、御使用願います。

梱装箱・マガジン梱包数量

極数	マガジン1本 当たりの個数	一箱梱包数量	
		フロー実装	面実装
1	100個	4,000個	6,000個
2	60個	2,400個	3,600個
3	45個	1,800個	2,700個
4	35個	1,400個	2,000個
5	30個	1,200個	1,800個
6	25個	1,000個	1,500個
7	20個	800個	1,200個
8	20個	800個	1,200個
9	15個	600個	900個
10	15個	600個	900個
12	14個と端数4個	550個	800個

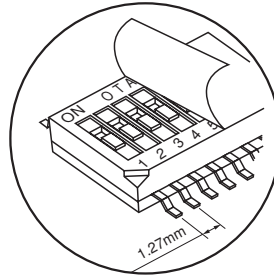
※ 1 箱当たりのマガジン本数は 40 本 (面実装は 60 本) です。  
(4 極・12 極を除く)

**特 長**

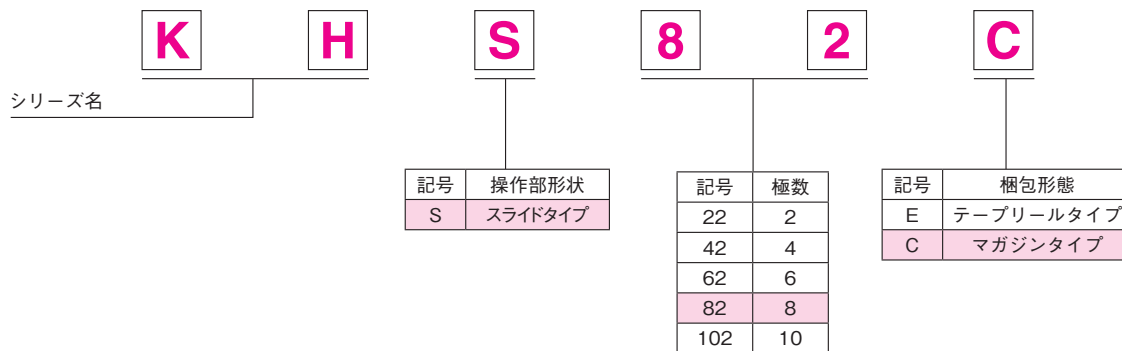
1. 内部機構の極超小型化により、ハーフピッチ (P = 1.27mm) の極超小型化を実現。
2. 高密度実装可能 (当社比 8 極にて面積 41.9%)
3. 接点は、金メッキ標準仕様。
4. SMT マウンターによる自動実装、リフロー及び洗浄 (テープシールによる) 可能。  
自動実装に関してはテープリール、マガジン等の対応可能。

主な仕様

定格	DC24V 25mA
接触抵抗	100m Ω以下
絶縁耐圧	AC300V 1 分間
絶縁抵抗	100M Ω以上
電氣的寿命	1000 回
使用温度範囲	-30 ~ +85°C
保存温度範囲	-30 ~ +85°C
動作力	4.9N MAX
リフロー回数	2 回



**品名の呼称**



※上記商品以外・カスタム品についてはお問合せください。