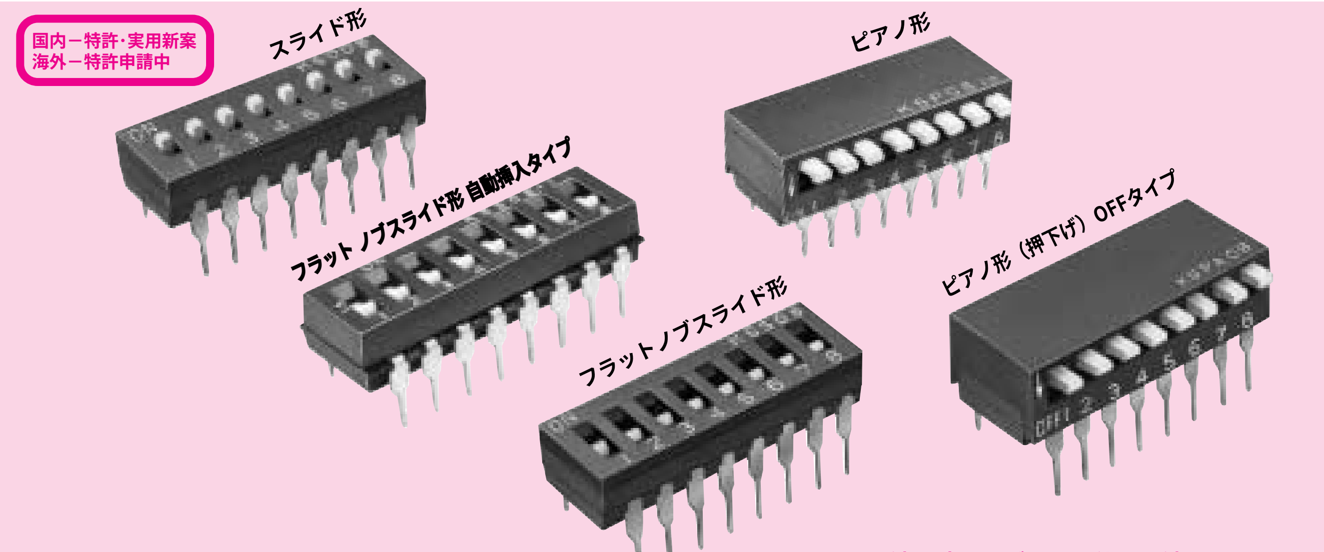
K シリーズ

自動洗浄形DIPスイッチ

■表面テープはりつけ必要なし
■ICと同じ条件で使用できる

従来のKSD・KSSシリーズは2004年3月をもって生産中止となります。代替品は下記のニューKSD・KSSシリーズです。



※納入時、ノブはOFF位置で納入します。

KSDシリーズ変更のお知らせ

環境の国際規格ISO14001の鉛フリーに対応するため、従来ご愛顧いただきましたKSD・KSSシリーズは2004年3月をもって生産中止させていただきます。

代替品としてニューKSシリーズを新たに発売いたします。
（尚、従来品はセラミックウエハーを内蔵しておりましたが、高温度耐熱樹脂の採用により、新シリーズからウエハーを削除いたしました。）

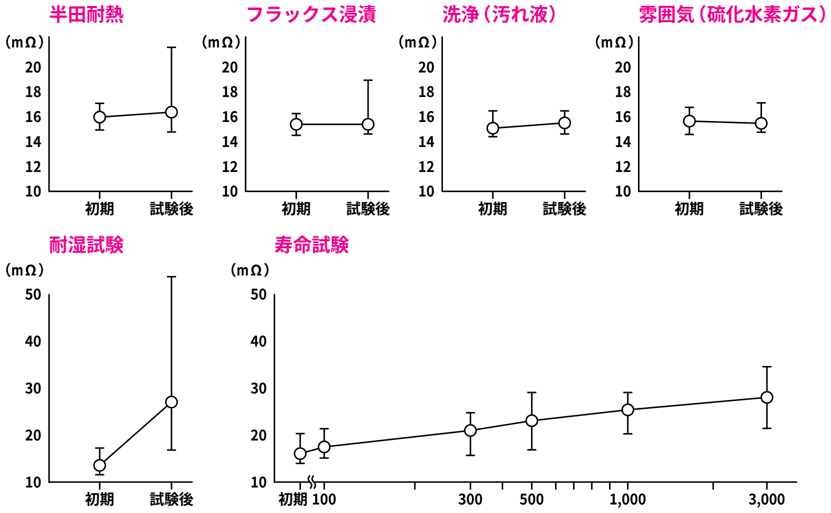
ニューKSシリーズ

鉛フリー Phase1対応品	具体例
品名 KSD □1（S） KSS □1（S） （従来品の高温度耐熱タイプ） □：極数	KSD02(S)→KSD21(S),KSD03(S)→KSD31(S),KSD04(S)→KSD41(S), KSD05(S)→KSD51(S),KSD06(S)→KSD61(S),KSD07(S)→KSD71(S), KSD08(S)→KSD81(S),KSD09(S)→KSD91(S),KSD10(S)→KSD101(S), KSS02(S)→KSS21(S),KSS03(S)→KSS31(S),KSS04(S)→KSS41(S), KSS05(S)→KSS51(S),KSS06(S)→KSS61(S),KSS07(S)→KSS71(S), KSS08(S)→KSS81(S),KSS09(S)→KSS91(S),KSS10(S)→KSS101(S) 発売時期：2003年10月
鉛フリー Phase2,3対応品	**具体例**
品名 KSD □2（S） KSS □2（S） （鉛フリータイプ） □：極数	KSD02(S)→KSD22(S),KSD03(S)→KSD32(S),KSD04(S)→KSD42(S), KSD05(S)→KSD52(S),KSD06(S)→KSD62(S),KSD07(S)→KSD72(S), KSD08(S)→KSD82(S),KSD09(S)→KSD92(S),KSD10(S)→KSD102(S), KSS02(S)→KSS22(S),KSS03(S)→KSS32(S),KSS04(S)→KSS42(S), KSS05(S)→KSS52(S),KSS06(S)→KSS62(S),KSS07(S)→KSS72(S), KSS08(S)→KSS82(S),KSS09(S)→KSS92(S),KSS10(S)→KSS102(S) 発売時期：2004年4月

特長（従来品）

1. セラミックウエハーの採用により耐熱性がさらに向上しました。
2. 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。
3. 接触圧力は200kg/mm²あるので振動衝撃による誤動作はしません。
4. 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。

データ



K シリーズ

自動洗浄形DIPスイッチ

DIP SWITCH

従来のKSD・KSSシリーズは2004年3月をもって生産中止となります。
代替品はニューKSD・KSSシリーズです。

KSD	スライド形
KSS	フラットノブスライド形
KSP	ピアノ形
KSPA	ピアノ形（押下げ）OFFタイプ

品名の呼称

K S D A 0 8 S

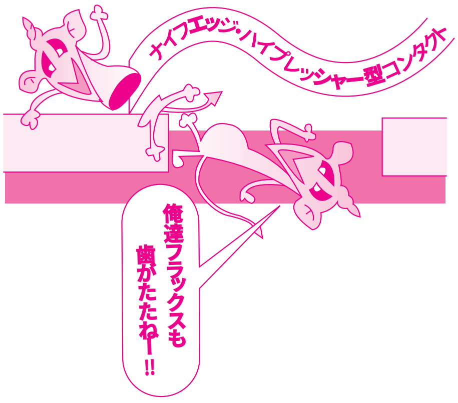
- KS：シリーズ名
- D：機種名（下表）
- A：無記入＝ONタイプ　A＝OFFタイプのみ記入
- 08：極数（下表）
- S：面実装品　37頁をご参照下さい

記号	機　種　名
D	スライド形
S	フラットノブスライド形
P	ピアノ形
PA	ピアノ形(押下げ) OFFタイプ

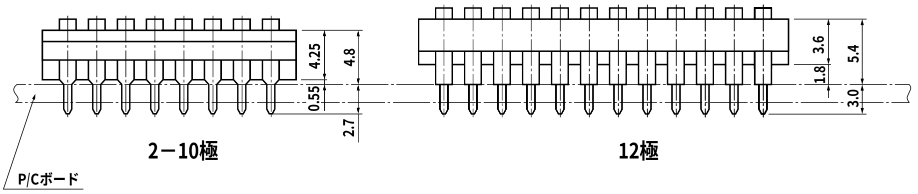
	スライド形・フラットノブスライド形	ピアノ形・ピアノ形(押下げ)OFFタイプ	フラットノブスライド形自動挿入タイプ
記号	極　数	極　数	極　数
02	2	2	2
03	3	—	—
04	4	4	4
05	5	5	—
06	6	6	6
07	7	7	—
08	8	8	8
09	9	9	—
10	10	10	10

▭ は順次発売予定しております。

※12極タイプも用意してあります。
下図をご覧下さい。

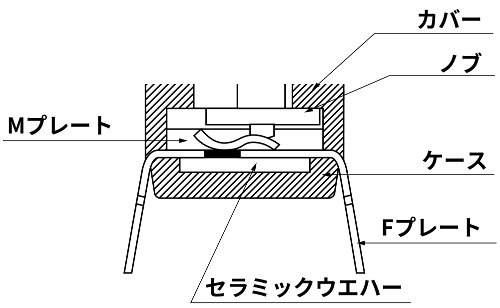


寸法図



2－10極　　12極

構造図



材料仕様

部　品　名	材　　質	仕　　様
ノ　ブ	PBT　UL–94V–0	白色
カ　バ　ー	PBT　UL–94V–0	黒色
ベ　ー　ス	PBT　UL–94V–0	黒色
Mプレート	ベリリュウムカッパー	金フラッシュ
Fプレート	銅　合　金	ソルダーコーティング
ウエハー	セラミック	———

K SERIES

Kシリーズ

自動洗浄形DIPスイッチ･基板自動挿入形DIPスイッチ

DIP SWITCH

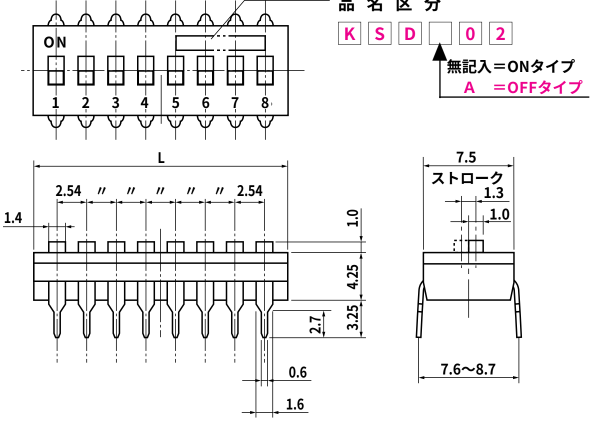
従来のKSD・KSSシリーズは2004年3月をもって生産中止となります。
代替品はニューKSD・KSSシリーズです。

KSD　スライド形
KSS　フラットノブスライド形
KSP　ピアノ形
KSPA　ピアノ形（押下げ）OFFタイプ

標準寸法

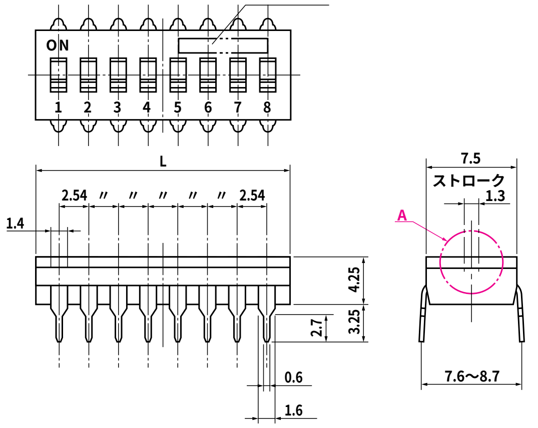
スライドディップ

★KSD□□

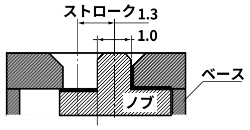


品名区分
K S D □ 0 2
無記入＝ONタイプ
A ＝OFFタイプ

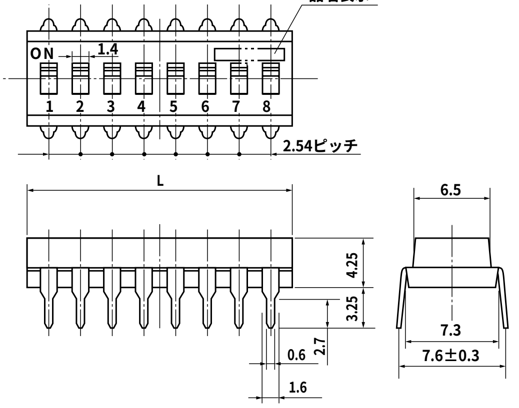
★KSS□□



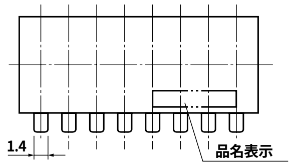
■ A部断面詳細図



★KSS□□－1　自動挿入タイプ

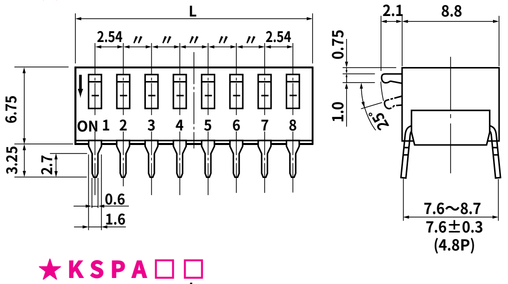


ピアノディップ

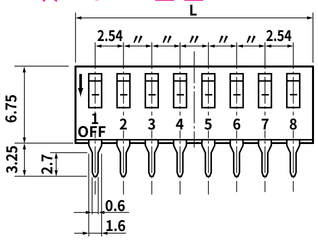


t : 0.25

★KSP□□



★KSPA□□



品名区分
K S P □ 0 2
無記入＝ONタイプ
A ＝OFFタイプ

◎ OFF 表示の他に ON 表示品も有ります。
尚、受注後生産品です。

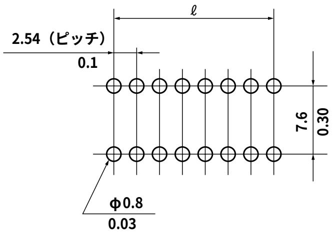
品名

スライド形	極数	ピアノ形	極数	スライド形自動挿入タイプ	極数	L(mm)
KSD□02 KSS□02	2	KSP 02 KSPA02	2	KSS02-1	2	7.06
KSD□03 KSS□03	3	――	―	――	―	9.60
KSD□04 KSS□04	4	KSP 04 KSPA04	4	KSS04-1	4	12.14
KSD□05 KSS□05	5	KSP 05 KSPA05	5	――	―	14.68
KSD□06 KSS□06	6	KSP 06 KSPA06	6	KSS06-1	6	17.22
KSD□07 KSS□07	7	KSP 07 KSPA07	7	――	―	19.76
KSD□08 KSS□08	8	KSP 08 KSPA08	8	KSS08-1	8	22.30
KSD□09 KSS□09	9	KSP 09 KSPA09	9	――	―	24.84
KSD□10 KSS□10	10	KSP 10 KSPA10	10	KSS10-1	10	27.38

□印製品は順次発売予定しております。
詳細は各代理店又は当社営業までお問合わせ下さい。

取付孔寸法図

（KSD, KSS, KSP, KSPA共通）



K SERIES