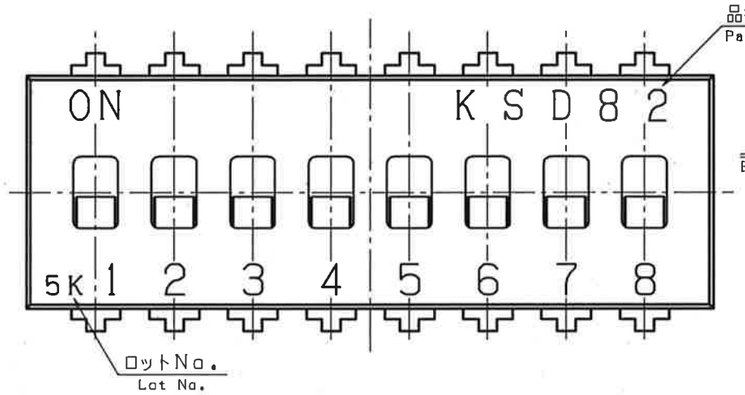
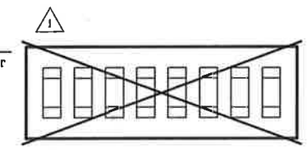
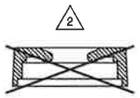
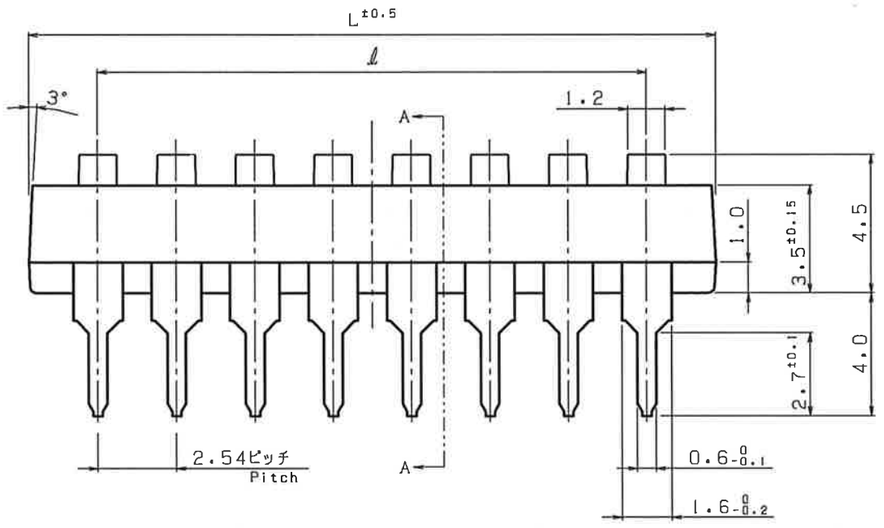


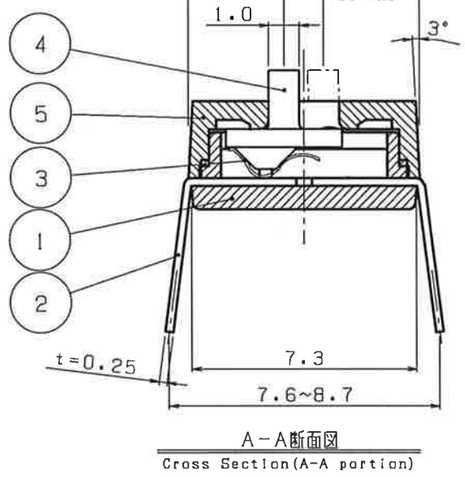


ロットNo.表示例
Example of Lot No.

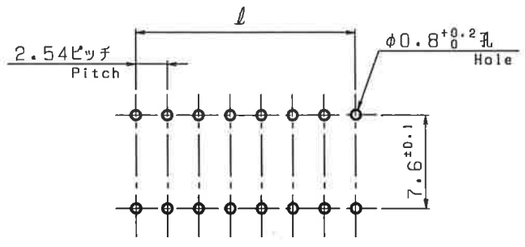
5 = 年 Year 2005.
K = 月 Month 11







A－A断面図
Cross Section(A-A portion)



取付孔寸法（2／1）
Mounting Hole Dimensions(2/1)

仕　様
SPECIFICATIONS

定　格 RATING	通電電流　1A MAX None Switching 開閉保証電流　0.1μA（1mV）MIN Switching 100mA　5V DC（電流最大） Ampere MAX. 25mA　24V DC（電圧最大） Voltage MAX.
接触抵抗 CONTACT RESISTANCE	DC 2V 10mA 接触抵抗計にて 50mΩ以下 50mΩ MAX. at 10mA 2V DC
接触圧力 CONTACT PRESSURE	2.9N 以上 2.9N MIN.
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	DC 100V 絶縁抵抗計にて 同極、異極端子間とも 100MΩ以上 100MΩ MIN. at 100V DC between the same poles, the different poles
絶縁耐圧 WITHSTAND VOLTAGE	同極、異極端子間とも AC 300V 1分間 300V AC for 1 minute between the same poles, the different poles
電気的寿命 ELECTRICAL LIFE	1,000 サイクル（DC 5V 10mA） 1,000 cycles (10mA 5V DC)
動作力 OPERATING FORCE	7.9N 以下 7.9N MAX.
その他 OTHERS	1．特殊構造（ナイフエッジ、ハイフレッシャー）の為、フローソルダー及び丸洗い洗浄等はICと同等に使用出来ます。 Flow-solderable and washable in the same manner as IC's due to the unique contact mechanism(knife edge, high pressure). 2．試験後の接触抵抗：300mΩ以下 CONTACT RESISTANCE : MAX. 300mΩ after tests 3．納入時、ノブ位置は OFF とする。 The switch is to be set "OFF" position when delivered. 4．指示無き公差：±0.3 Tolerance unless noted:±0.3 5．半田付→洗浄は、OFFポジションにて作業のこと。 It should be worked in the position "OFF" when soldered and washed. 6．半田付条件：プレヒート 100~105℃／30±5秒 半田温度 265℃±3℃／8±2秒 WAVE SOLDERING CONDITION : Pre-heat temp. 100~105℃/30±5 seconds Solder bath temp. 265℃±3℃/8±2 seconds 7．本製品は、鉛フリー対応品です。 The switch for lead-free soldering

参　考
'13 02 26
オータックス(株)

タイプ Type	極数 Pole	L (mm)	ℓ (mm)	図番 Drawing Number
KSD102	10	27.3	22.86	1963102000
KSD92	9	24.8	20.32	1963092000
KSD82	8	22.3	17.78	1963082000
KSD72	7	19.7	15.24	1963072000
KSD62	6	17.2	12.70	1963062000
KSD52	5	14.6	10.16	1963052000
KSD42	4	12.1	7.62	1963042000
KSD32	3	9.6	5.08	1963032000
KSD22	2	7.0	2.54	1963022000

部番 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	数量 QUANTITY	備考 REMARKS
5	カバー Cover	PPS	1	UL94 V-0（黒） Black
4	ノブ Actuator	PA6T	2~10	UL94 V-0（白） White
3	Mプレート Movable Contact	C1720R-H BERYLLIUM COPPER	2~10	Ep-Cu/Ni3, AuF b Au Flash-plated
2	Fプレート Fixed Contact	C2680R-H BRASS	2~10	Ep-Cu/Ni1, AuF b Au Flash-plated
1	ケース Case	PPS	1	UL94 V-0（黒） Black

改版 REV No.					
改版 REV No.					
改版 REV No.					
改版 REV No.					
改1版 REV No.	2006.11.22	⚠1⚠2 部品統一化によりカバー形状変更。(GS28-J016) Chage of the shape. (GS28-J016)	久保	林	林
改番号 REVISION No.	改正年月日 (西暦) DATE	訂正記事 DESCRIPTIONS OF REVISION	担当 DESIGNED	照合 CHECKED	承認 APPROVED

素材名 MATERIAL	表面処理 FINISH	尺度 SCALE 5／1	図番 DRAWING NUMBER
		単位 DIMENSION mm	上記 SEE ABOVE　改－1 REV No.

製図 DRAWN	担当 DESIGNED	照合 CHECKED	承認 APPROVED	品種名または形式名 TYPE	KSシリーズ KS SERIES
白川 H.Shirakawa	白川 H.Shirakawa	高山 A.Takayama	林 S.Hayashi	個品または部品名 TITLE	KSD22~102　1/1
作成年月日 DATE	（西暦）2005年11月14日 (A.D.) Nov.14 2005			第3角画法 THIRD ANGLE SYSTEM	オータックス株式会社 OTAX CO., LTD.
				整理番号 FILE NO.	