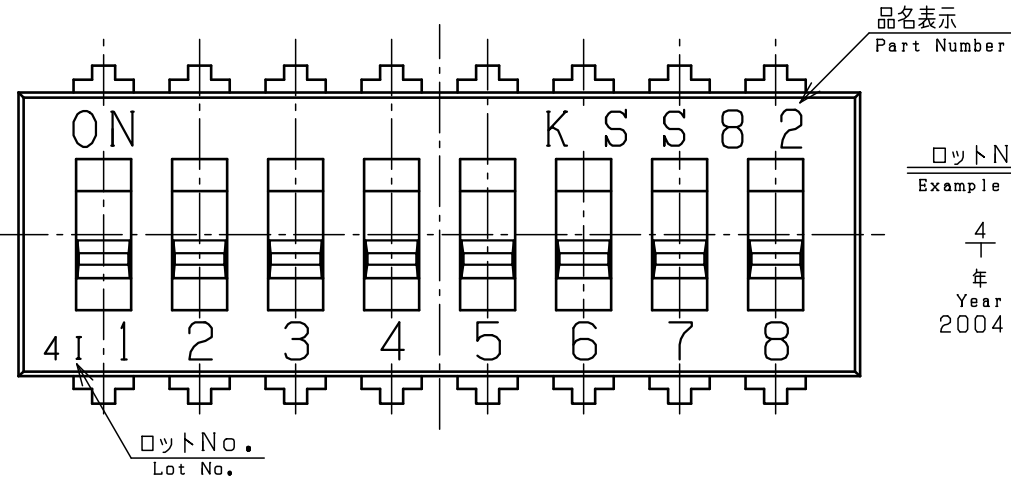
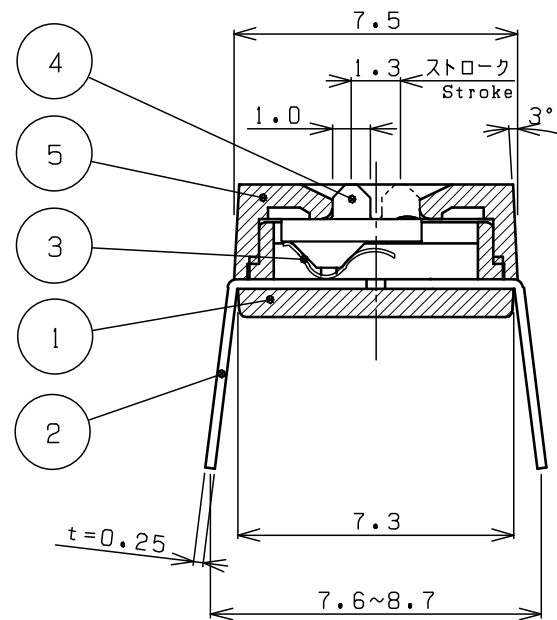
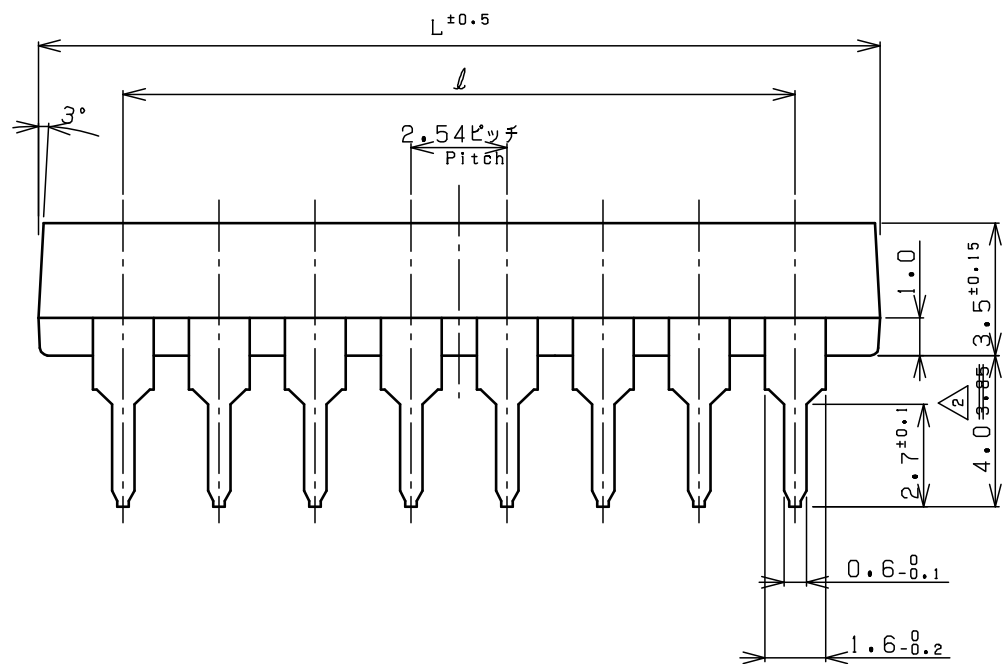


**参 考**  
 '13 02 01  
 オータックス(株)



ロットNo.表示例  
Example of Lot No.

$\frac{4}{\text{年}} \quad \frac{1}{\text{月}}$   
 Year Month  
 2004. 9



**性 能**  
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 氣 的 寿 命  
ELECTRICAL LIFE

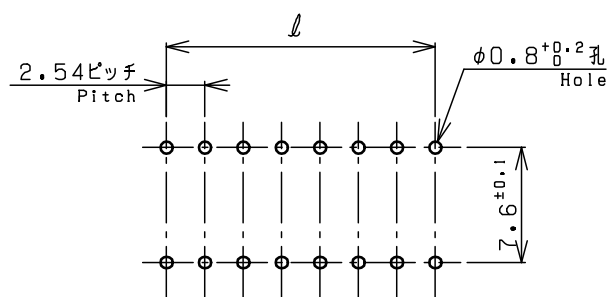
1,000 サイクル (DC 5V 10mA)  
1,000 cycles (10mA 5V DC)

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、ハーフ 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(Phase3)



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

KSS102	10	27.3	22.86	1964102000
KSS92	9	24.8	20.32	1964092000
KSS82	8	22.3	17.78	1964082000
KSS72	7	19.7	15.24	1964072000
KSS62	6	17.2	12.70	1964062000
KSS52	5	14.6	10.16	1964052000
KSS42	4	12.1	7.62	1964042000
KSS32	3	9.6	5.08	1964032000
KSS22	2	7.0	2.54	1964022000
タイプ Type	極数 Pole	L (mm)	ℓ (mm)	図 番 Drawing Number

5	カバー Cover	PPS	1	UL94 V-0(黒) Black
4	ノブ Actuator	PA-6T	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 <del>M-B-AuF-03</del>
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
部番 No.	品 名 PART NAME	材 質 MATERIAL	数量 QUANTITY	備 考 REMARKS

改 版 REV No.					素 材 名 MATERIAL	表 面 処 理 FINISH	尺 度 SCALE 5/1	図 番 DRAWING NUMBER
改 版 REV No.							単 位 DIMENSION mm	上 記 SEE ABOVE 改-3 REV No.
改 3 版 REV No.	2012. 5. 1	英文追記。 English transcript added.	谷山	高山	細谷	製 図 DRAWN	品 種 名 又 は 形 式 名 TYPE	K S シ リ ー ス KS SERIES
改 2 版 REV No.	2004. 9. 28	寸法訂正。 Correction of dimensions.	岩澤	高山	西村	担 当 DESIGNED	個 品 名 又 は 部 品 名 TITLE	KSS22~102 1/1
改 1 版 REV No.	2004. 3. 25	誤記訂正。 Correction of errors.	石原	高山	崎山	照 合 CHECKED	第 3 角 画 法 THIRD ANGLE SYSTEM	
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	作 成 年 月 日 DATE	オ ー タ ッ ク ス 株 式 有 限 公 司 OTAX CO., LTD.	整 理 番 号 FILE NO.
						2004年 2月12日		