

オータックス(株)

中国生産品

## SPECIFICATIONS

定格  
RATING

**接触抵抗**  
CONTACT RESISTANCE

絶縁抵抗  
INSULATION RESISTANCE

絶縁耐圧  
WITHSTAND VOLTAGE

## 電氣的壽命

### ELECTRICAL LIFE

動作力  
OPERATING FORCE

その他  
OTHERS

DC 24V 25mA (Switching)  
DC 50V 100mA (Non Switching)

DC 2V 10mA 100mΩ Max.

DC 100V 100M  $\Omega$  Min.

AC 300V 1 Minute

1,000 cycles

4.9N 以下

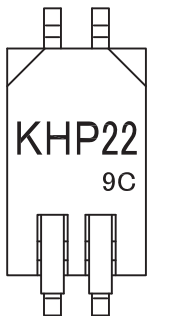
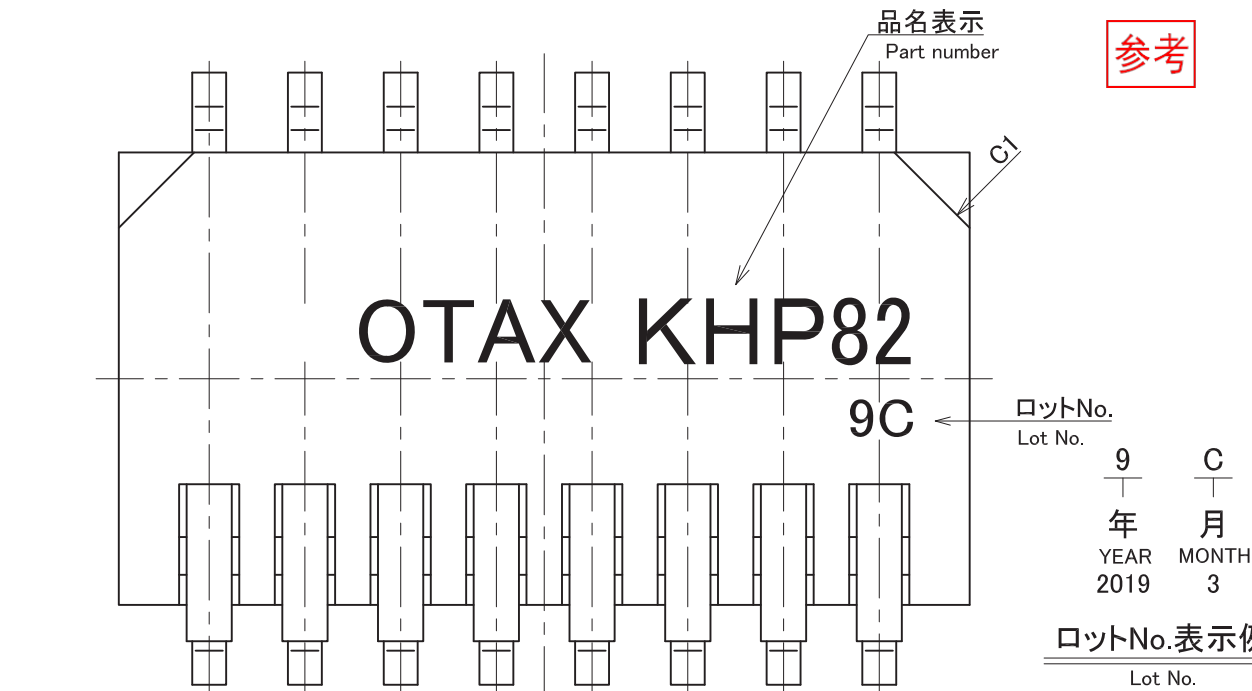
1. 納入時、ノブ位置は OFF とする。 ← 注  
The switch is to be set "OFF" position when delivered.
2. 半田付条件:リフロー炉において、  
SW表面温度ピーク260℃以下にて御使用下さい。

The specimens on P/C board are to be soldered by reflow machine at the switch surface temperature of the peak 260°C.

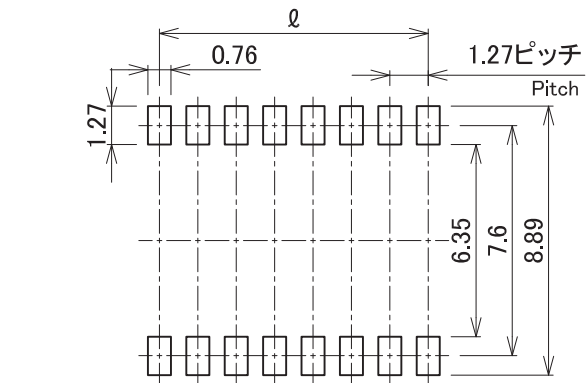
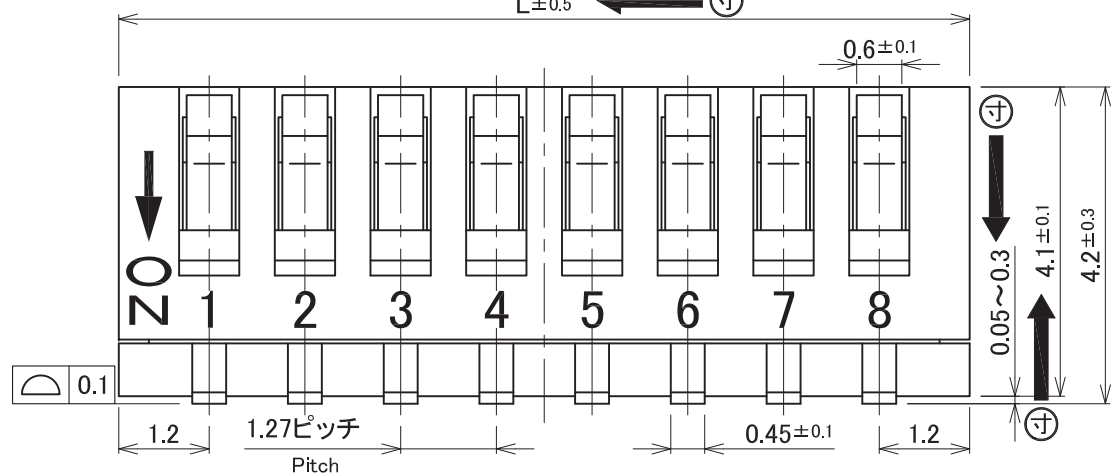
3. 試験後の接触抵抗: 300mΩ 以下とする。  
CONTACT RESISTANCE : MAX. 300mΩ after tests

4. 梱包はエンボステーピング梱包とする。  
The packing is embossed taping pack.

100個/1リール  
pcs reel

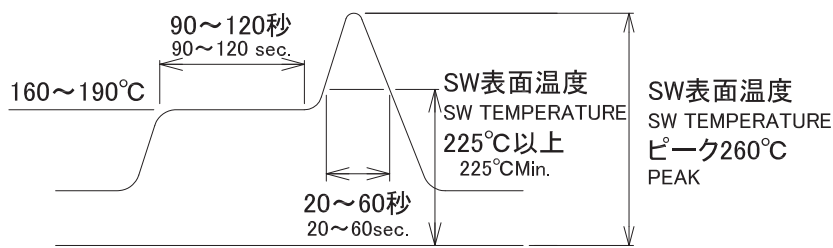


2P 品名表示



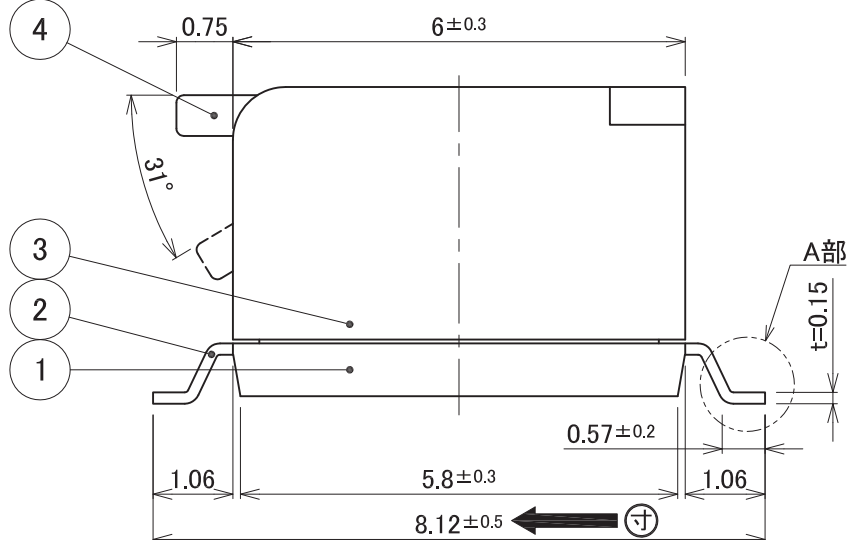
### 取付ランド寸法 (S=4/1)

## PCB Layout



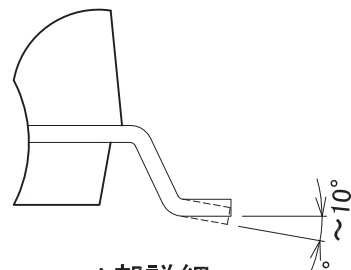
## 鉛フリー半田付温度プロファイル

### Lead free soldering temperature profile



## A部詳細

### Details of 'B' Area




KHP102E100	10	13.83	11.43	4528020700
KHP82E100	8	11.29	8.89	4528820700
KHP62E100	6	8.75	6.35	4528620700
KHP42E100	4	6.21	3.81	4528420700
KHP22E100	2	3.67	1.27	4528220700
タイプ Type	極数 No. of Pos.	L(mm)	ℓ(mm)	図番 Drawing No.

( )は内部使用部品

### Inside parts

(7)	ノブ ACTUATOR	LCP	2~10	(白色) (White)
(6)	スペーサー SPASER	PPS	1	(黒色) (Black)
(5)	Mプレート MOVABLE CONTACT	TiCu	2~10	Ep-Cu/Ni0.5, Au0.25 b
4	レバー LEVER	PA6T	2~10	(白色) (White)
3	カバー COVER	PPS	1	(黒色) (Black)
2	Fプレート FIXED CONTACT	C5210R	2~10	(全面) Ep-Cu/Ni0.5, AuF b (Whole surface) (部分) Ep-Cu/Ni0.5, Au0.25 b (Partially)
1	ケース CASE	PPS	1	(黒色) (Black)
部番 No.	品 名 PART NAME	材 質 MATERIAL	数量 QTY.	備 考 REMARKS

改 版 REV.No.						素 材 名 MATERIAL			表 面 处 理 FINISH		尺 度 SCALE 10/1 単 位 DIMENSION mm	図 番 DRAWING NUMBER		
改 版 REV.No.												上 記 改-0 REV.No.		
改 版 REV.No.						製 図 DRAWN	担 当 DESIGNED	照 合 CHECKED	承 認 APPROVED	品 種 又 は 形 式 名 TYPE	KHシリーズ KH SERIES 			
改 版 REV.No.						中 島	川 嶋	中 島	本 橋	個 品 又 は 部 品 名 TITLE	KHP*2E100 1/1			
改 版 REV.No.										第 3 角 図 法 THIRD ANGLE SYSTEM	オータックス株式会社 OTAX CO.,LTD.		整理番号 FILE No.	
改 番 号 REVISION No.	改 正 年 月 日 (西暦) DATE	改 正 記 事 DESCRIPTIONS OF REVISION			担 当 DESIGNED	照 合 CHECKED	承 認 APPROVED	作 成 年 月 日 DATE	(西暦) 2019年 4月11日					