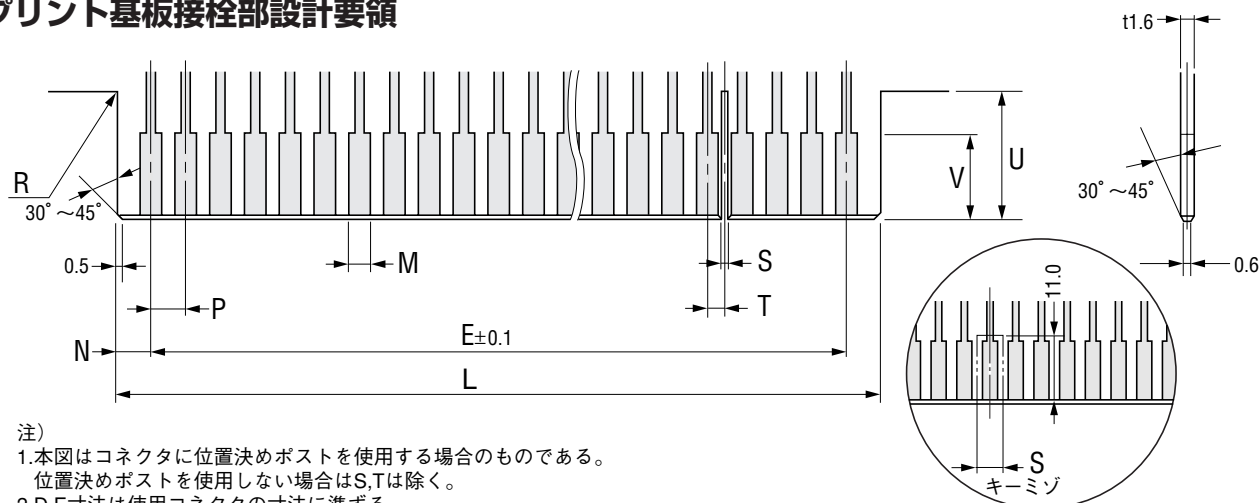


●プリント基板接栓部設計要領

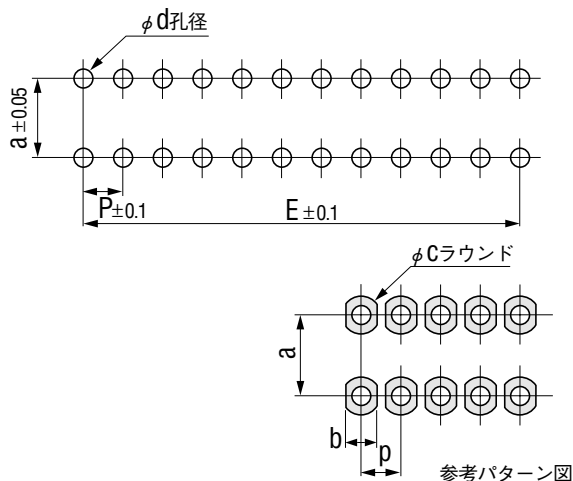


注)  
1.本図はコネクタに位置決めポストを使用する場合のものである。  
位置決めポストを使用しない場合はS,Tは除く。  
2.D,E寸法は使用コネクタの寸法に準ずる。

\*下表シリーズ名の前に\*印のついたもののみ適用。

寸法記号 シリーズ名	L	M	N	P	R	S	T	U	V	位置決めポスト
936	D-0.4±0.15	1.6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.05</sub>	2.245±0.05	2.54±0.05	R1.0MAX.	—	—	9.5MIN.	7.0MIN.	—
* 1150N	C-0.5±0.2	2.25±0.05	2.5±0.1	4.0±0.1	R1.0MAX.	3.0±0.1	—	10.0MIN.	10.0MIN.	KEY-01 11
1156	D-0.5±0.2	2.25±0.05	2.5±0.1	4.0±0.1	R1.0MAX.	1.0±0.1	2.0	10.0MIN.	10.0MIN.	KEY-16
1168	D-0.5±0.2	2.25±0.05	3.735±0.1	3.97±0.1	R1.0MAX.	1.0±0.1	1.985	10.0MIN.	10.0MIN.	KEY-18
1258N	D-0.5±0.2	2.25±0.05	3.84±0.1	3.96±0.1	R1.0MAX.	1.0±0.1	1.985	10.0MIN.	10.0MIN.	KEY-16
* 3205&3305	D-0.5±0.2	2.25±0.05	2.5±0.1	4.0±0.1	R1.0MAX.	3.0±1	—	10.0MIN.	10.0MIN.	KEY-01 11
* 3250	D-0.5±0.2	2.25±0.05	2.5±0.1	4.0±0.1	R1.0MAX.	3.0±1	—	10.0MIN.	10.0MIN.	KEY-01
* 4630	D-0.3±0.1	1.6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.05</sub>	2.34±0.05	2.54±0.05	R1.0MAX.	2.53±0.1	—	11.0MIN.	10.0MIN.	KEY-19
* 4640	D-0.4±0.15	1.6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.05</sub>	2.34±0.1	2.54±0.05	R1.0MAX.	2.53±0.1	—	11.0MIN.	10.0MIN.	KEY-21
4810	D-0.18 <sup>+0</sup> / <sub>-0.3</sub>	1.9±0.05	2.9±0.05	3.175±0.05	R1.0MAX.	1.0±0.1	1.588	9.5MIN.	7.0MIN.	KEY-20A
4820	D-0.4±0.1	1.8±0.05	2.978±0.05	3.175±0.05	R1.0MAX.	1.0±0.1	1.588	11.0MIN.	10.0MIN.	KEY-20A

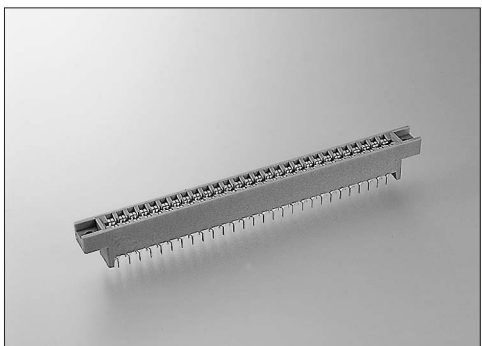
●マザーボード端子孔設計要領



寸法記号 シリーズ名	a	b (参考)	c (参考)	d	p
936	5.08	—	2.0	0.8MIN.	2.54
1150N	3.9	2.4	2.6	1.2	4.0
1156	5.08	2.4	2.6	1.25	4.0
1168	3.9	2.4	2.6	—	3.97
1258N	5.08	2.4	2.6	1.25	3.96
3250	—	2.4	2.6	1.25	4.0
4630	5.08	—	2.0	0.9MIN.	2.54
4640	5.08	—	2.0	0.8MIN.	2.54
4810	6.35	1.8	2.3	1.15	3.175
4820	6.35	1.8	2.3	0.8MIN.	3.175

注) 1.E寸法は使用コネクタの同寸法に準じます。

単位 : mm


**オーダーコード**
**1150N-**

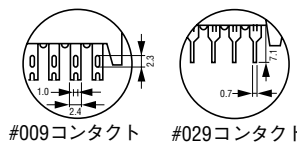
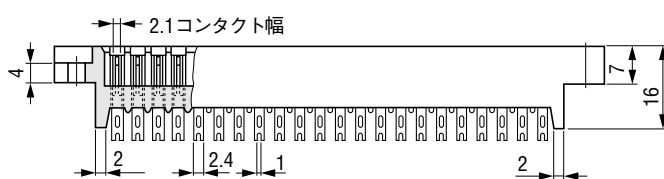
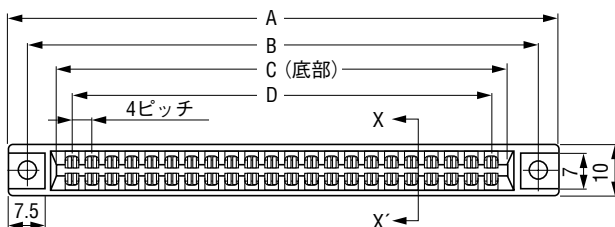

- **コンタクトコード**  
009 : 半田付  
029 : 半田ディップ
- **極数**  
020 : 20極  
028 : 28極  
036 : 36極  
044 : 44極  
056 : 56極
- **シリーズ名**

※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

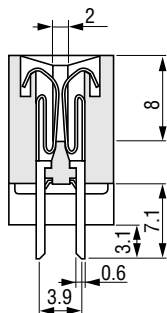
**仕 様**

- **インシュレータ材質** : ポリカーボネイト (ガラス繊維入り)  
UL94V-0 材、若草色
- **コンタクト材質** : 銅合金
- **コンタクト仕上** : ニッケル下地金メッキ
- **定格電流** : 2 A
- **接触抵抗** : 16mΩ以下
- **耐電圧** : AC1600V/1分間
- **絶縁抵抗** : DC500V/5000MΩ以上
- **挿入力** : 1ペア最大500g
- **抜去力** : 1ペア最小60g
- **使用温度範囲** : -30℃~+85℃
- **適合プリント板** : 1.6mm厚

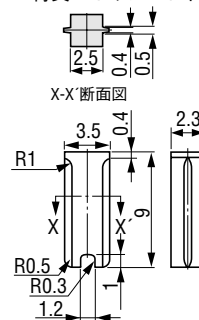
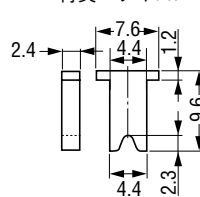
\* RoHSに対応しています。



#009コンタクト #029コンタクト


**X-X' 断面図**

**位置決めポスト**

 品名 : KEY-01  
材質 : ナイロン

 品名 : KEY-11  
材質 : ポリカーボネイト

 梱包形態  
その他

**品名一覧/寸法表 (単位 : mm)**

極数	品名	A	B	C	D	E	梱包単位
20	1150N-020- <sup>009</sup> <sub>029</sub>	61.0	53.0	41.5	36.0	45.0	210 180
28	1150N-028- <sup>009</sup> <sub>029</sub>	75.0	67.0	57.5	52.0	59.0	170 140
36	1150N-036- <sup>009</sup> <sub>029</sub>	92.0	84.0	73.5	68.0	76.0	120 100
44	1150N-044- <sup>009</sup> <sub>029</sub>	109.0	101.0	89.5	84.0	93.0	100 90
56	1150N-056- <sup>009</sup> <sub>029</sub>	133.0	125.0	113.5	108.0	117.0	70 70