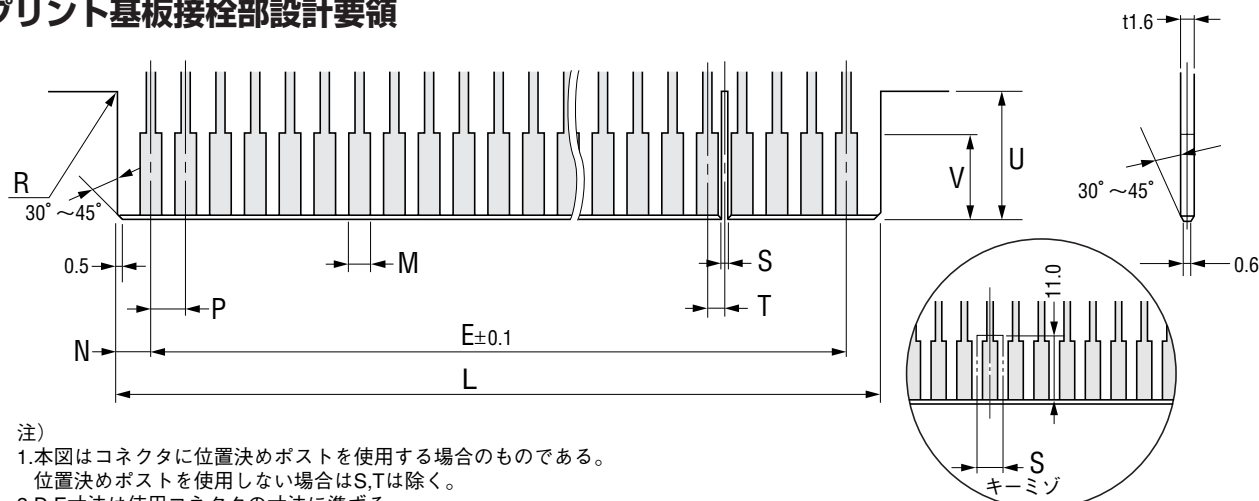


●プリント基板接栓部設計要領

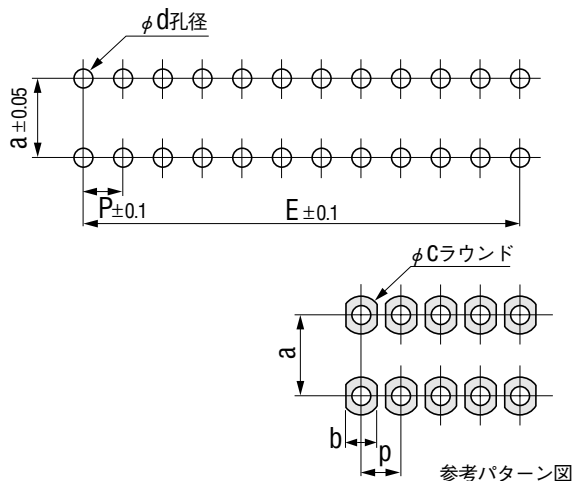


注)
1.本図はコネクタに位置決めポストを使用する場合のものである。
位置決めポストを使用しない場合はS,Tは除く。
2.D,E寸法は使用コネクタの寸法に準ずる。

*下表シリーズ名の前に*印のついたもののみ適用。

シリーズ名	寸法記号	L	M	N	P	R	S	T	U	V	位置決めポスト
936	D	0.4±0.15	1.6 ^{+0.2} / _{-0.05}	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 ^{+0.2} / _{-0.05}	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 ^{+0.2} / _{-0.05}	2.34±0.1	2.54±0.05	R1.0MAX.	2.53±0.1	—	11.0MIN.	10.0MIN.	KEY-21
4810	D	0.18 ⁺⁰ / _{-0.3}	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

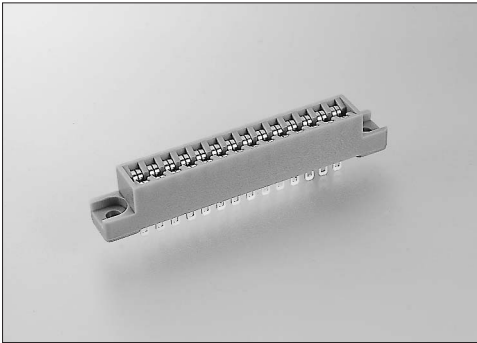
●マザーボード端子孔設計要領



シリーズ名	寸法記号	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

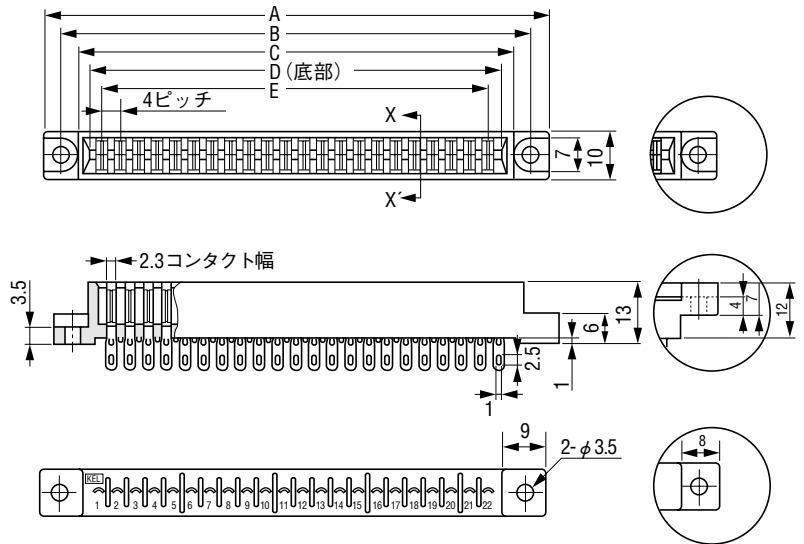


● オーダーコード

3205 - [] - **011**
3305 - [] - **011**

- コンタクトコード
011: 半田付
- 極数
010: 10種
014: 14種
018: 18種
022: 22種
- シリーズ名

※発注は梱包単位の数量をお願いいたします。



3205series

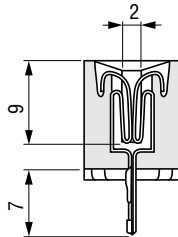
3305series

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: 5 A
- 接触抵抗: 10mΩ以下
- 耐電圧: AC1800V/1分間
- 絶縁抵抗: DC500V/5000MΩ以上
- 挿入力: 1 コンタクト最大500g
- 抜去力: 1 コンタクト最小100g
- 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。

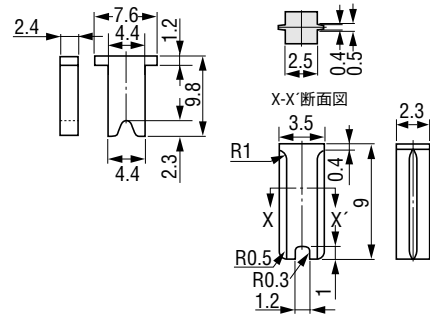
X-X' 断面図



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
10	3205-010-011 3305-010-011	61.0	53.0	46.0	41.5	36.0	200
14	3205-014-011 3305-014-011	75.0	67.0	60.0	57.5	52.0	150
18	3205-018-011 3305-018-011	92.0	84.0	77.0	73.5	68.0	120
22	3205-022-011 3305-022-011	109.0	101.0	94.0	89.5	84.0	100

* C寸法は、3205シリーズのみ