

カードエッジコネクタ



▶ 4630 / 4640 シリーズ

2.54mm ピッチ、半田ディップ・ワイヤラップ選択可。

▶ 936 / 937 シリーズ

2.54mm ピッチ、半田ディップ対応品。

▶ 4810 / 4820 シリーズ

3.18mm ピッチ、半田ディップ・ワイヤラップ選択可。

▶ 1258N シリーズ

3.96mm ピッチ、半田ディップ、ワイヤラップ選択可。

▶ 1168 シリーズ

3.97mm ピッチ、半田付、半田ディップ選択可。

▶ 1156 シリーズ

4mm ピッチ、半田ディップ、ワイヤラップ選択可。

▶ 1150N / 3250 シリーズ

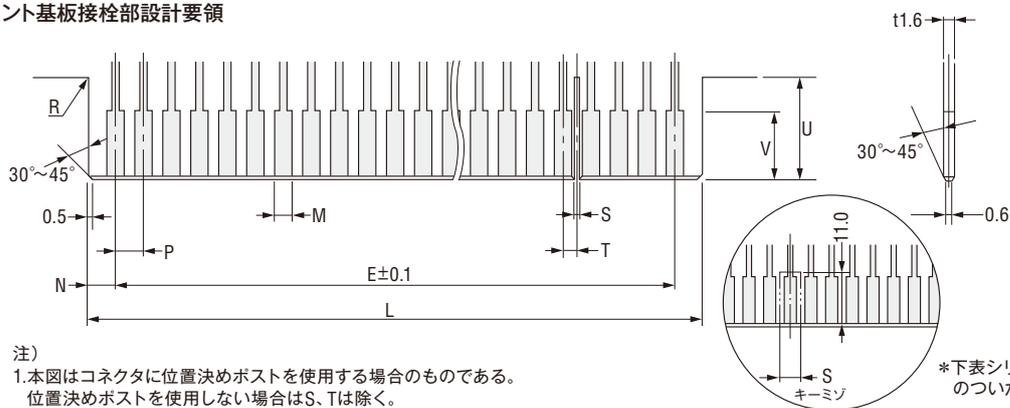
4mm ピッチ、半田付、半田ディップ選択可。

▶ 3205 / 3305 シリーズ

4mm ピッチ、半田付対応品。

▶ プリント基板接栓部設計要領

単位: mm



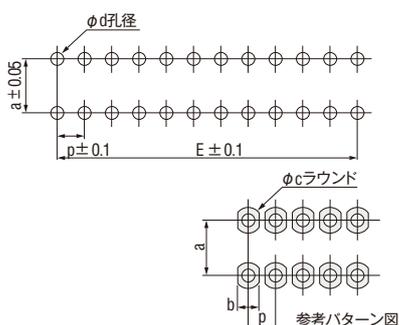
注)

- 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	D-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	
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	1.98	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	
* 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	

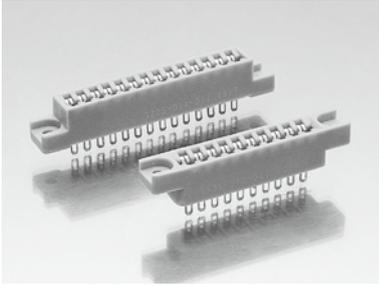
▶ マザーボード端子孔設計要領



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	1.0	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。

4mmピッチカードエッジコネクタ 3205/3305 SERIES

RoHS
対応

オーダーコード
3205 - - **011**

①

②

③

※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

① 【シリーズ名】 3205/3305

② 【極数】 010:10極 014:14極 018:18極 022:22極

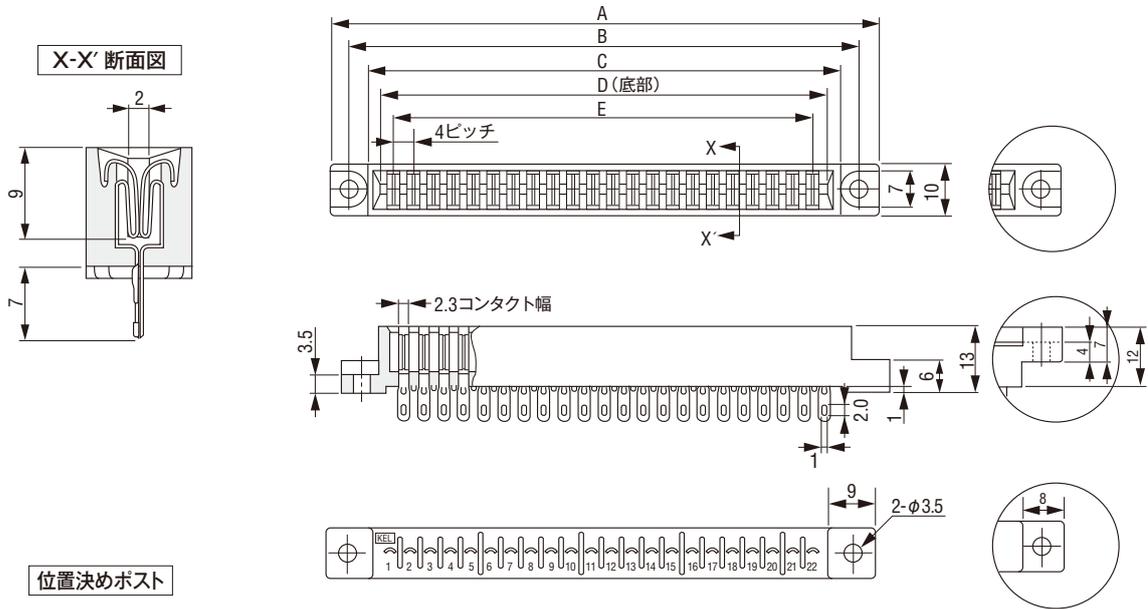
③ 【コンタクト名】 011:半田付

仕様

材質・表面処理		性能	
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	定格電流	1端子につき5A
		接触抵抗	10mΩ以下
コンタクト材質	銅合金	耐電圧	AC1800V、1分間
		絶縁抵抗	DC500V、5000MΩ以上
コンタクト仕上	ニッケルメッキ下地、金メッキ仕上	挿入力	1ペア最大4.9N
		抜去力	1ペア最小0.98N
適合プリント基板	1.6mm厚	使用温度範囲	-30℃~+85℃

3205/3305--011

単位 : mm

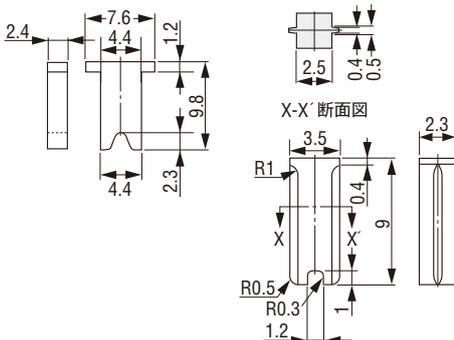


位置決めポスト

品名 : KEY-01
材質 : ナイロン品名 : KEY-11
材質 : ポリカーボネイト

3205series

3305series


梱包形態
その他

品名一覧/寸法表

極数	品名	A	B	*C	D	E	梱包単位
10	3205 3305-010-011	61.0	53.0	46.0	41.5	36.0	200
14	3205 3305-014-011	75.0	67.0	60.0	57.5	52.0	150
18	3205 3305-018-011	92.0	84.0	77.0	73.5	68.0	120
22	3205 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

本カタログに掲載された仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。
ご購入や基板設計を検討される場合は、別途当社の担当営業までご連絡下さい。
Tue Apr 25 12:51:50 JST 2017 本資料の有効期限は1ヶ月とします。