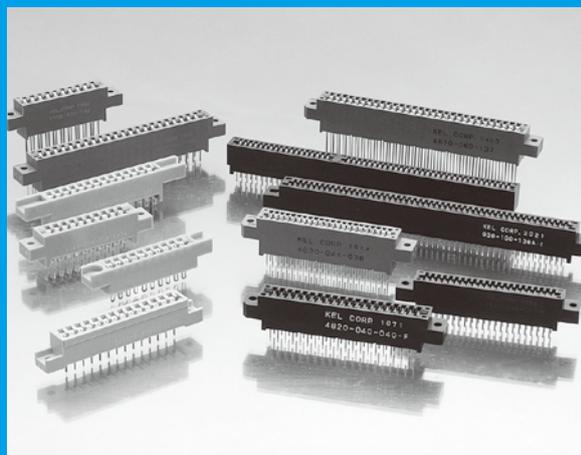


カードエッジコネクタ



▶ 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

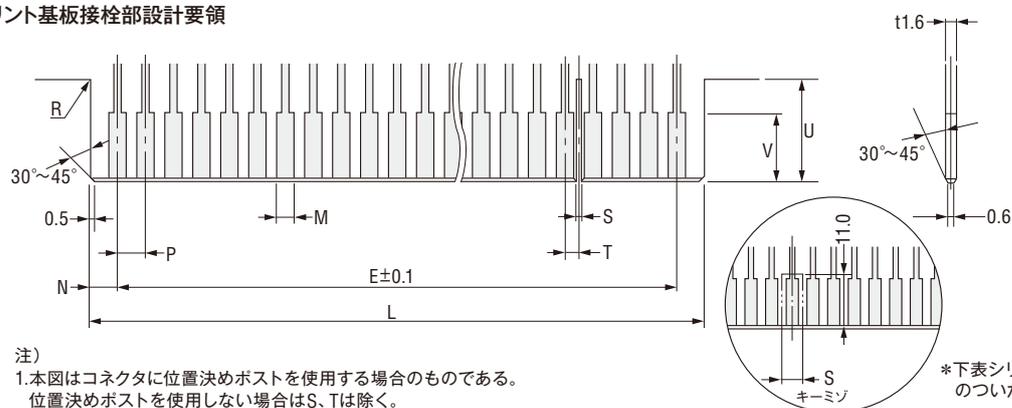
4mm ピッチ、半田付、半田ディップ選択可。

▶ 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



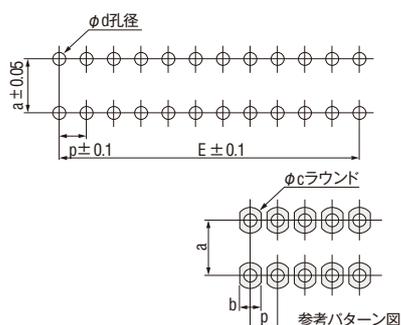
注)

- 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

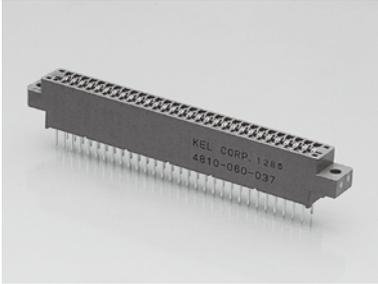
▶ マザーボード端子孔設計要領



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。

3.18 (3.175) mmピッチカードエッジコネクタ 4810 SERIES

RoHS
対応

オーダーコード
4810- -

①

②

③

※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

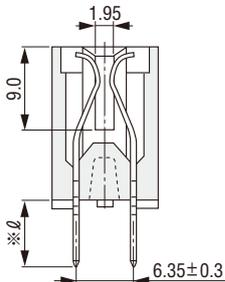
- | | | |
|---|----------|----------------------------------|
| ① | 【シリーズ名】 | 4810 |
| ② | 【極数】 | 040:40極 060:60極 080:80極 100:100極 |
| ③ | 【コンタクト名】 | 037:半田タイプ 137:ワイヤラップ |

仕様

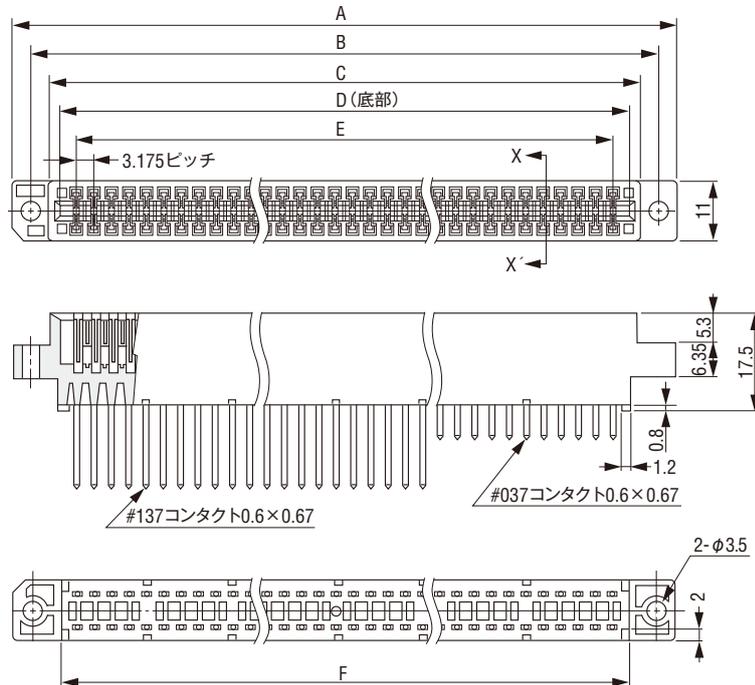
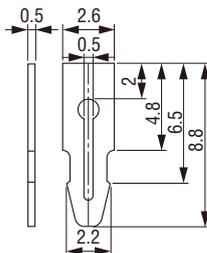
材質・表面処理		性能	
インシュレータ材質	PBT (ガラス繊維入り) UL94V-0材、グリーン	定格電流	1端子につき3A
コンタクト材質	銅合金	接触抵抗	16mΩ以下
コンタクト仕上	ニッケルメッキ下地、金メッキ仕上	耐電圧	AC1600V、1分間
		絶縁抵抗	DC500V、5000MΩ以上
適合プリント基板	1.6mm厚	挿入力	1ペア最大5.49N
		抜去力	1ペア最小0.274N
		使用温度範囲	-55℃~+85℃

4810- -

単位 : mm

X-X' 断面図

 ※φ : #037..... 6.8±0.5
 #137.....15.8±0.5

位置決めポスト

 品名 : KEY-20 A
 材質 : 銅合金

梱包形態
 その他

品名一覧/寸法表

極数	品名	A	B	C	D	E	F	梱包単位
40	4810-040- ⁰³⁷ / ₁₃₇	83.95	77.34	70.69	66.68	60.325	66.68	100 70
60	4810-060- ⁰³⁷ / ₁₃₇	115.70	109.09	102.44	98.43	92.075	98.43	80 50
80	4810-080- ⁰³⁷ / ₁₃₇	147.45	140.84	134.19	130.18	123.825	130.18	65 40
100	4810-100- ⁰³⁷ / ₁₃₇	179.20	172.59	165.94	161.93	155.575	161.93	40 25

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 12:13:56 JST 2017 本資料の有効期限は1ヶ月とします。