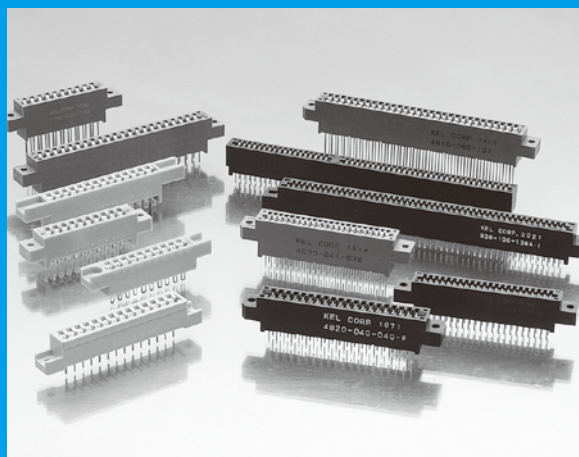


カードエッジコネクタ



▶ 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

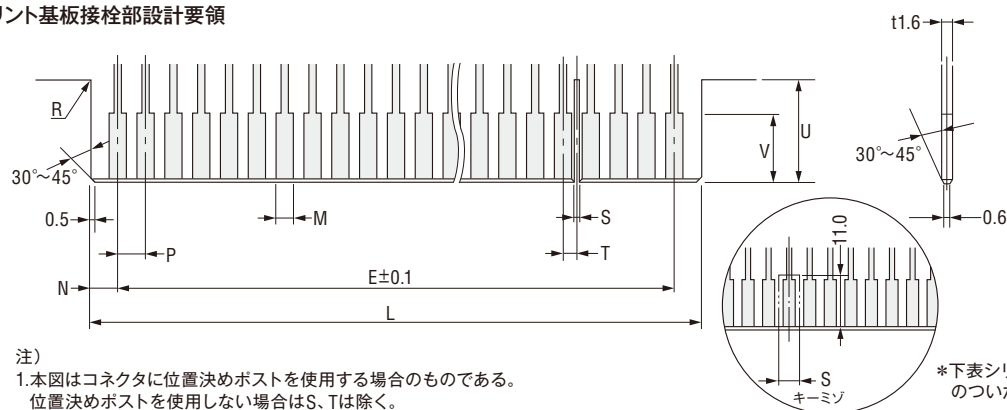
4mm ピッチ、半田付、半田ディップ選択可。

▶ 3205 / 3305 シリーズ

4mm ピッチ、半田付対応品。

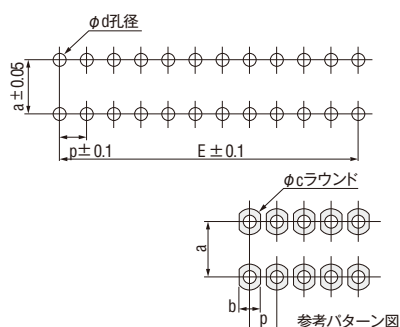
▶ プリント基板接栓部設計要領

単位: mm



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	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	1.98	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	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

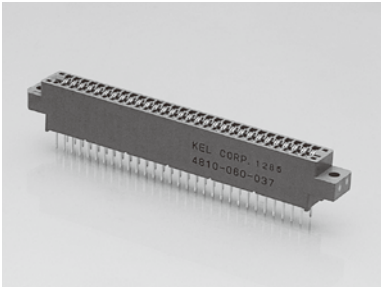


シリーズ名	寸法記号	a	b (参考)	c (参考)	d	p
936		5.08	—	2.0	0.8MIN.	2.54
1150N		3.9	2.4	2.6	1.2	4.0
1156		5.08	2.4	2.6	1.25	4.0
1168		3.9	2.4	2.6	1.0	3.97
1258N		5.08	2.4	2.6	1.25	3.96
3250		—	2.4	2.6	1.25	4.0
4630		5.08	—	2.0	0.9MIN.	2.54
4640		5.08	—	2.0	0.8MIN.	2.54
4810		6.35	1.8	2.3	1.15	3.175
4820		6.35	1.8	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- -

※発注は梱包単位の数値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:半田ディップ 137:ワイヤラップ

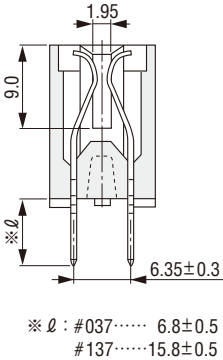
仕 様

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
		接触抵抗	16mΩ以下
コンタクト材質	銅合金	耐電圧	AC1600V、1分間
コンタクト仕上	ニッケルメッキ下地、金メッキ仕上	絶縁抵抗	DC500V、5000MΩ以上
		挿入力	1ペア最大5.49N
適合プリント基板	1.6mm厚	抜去力	1ペア最小0.274N
		使用温度範囲	-55℃～+85℃

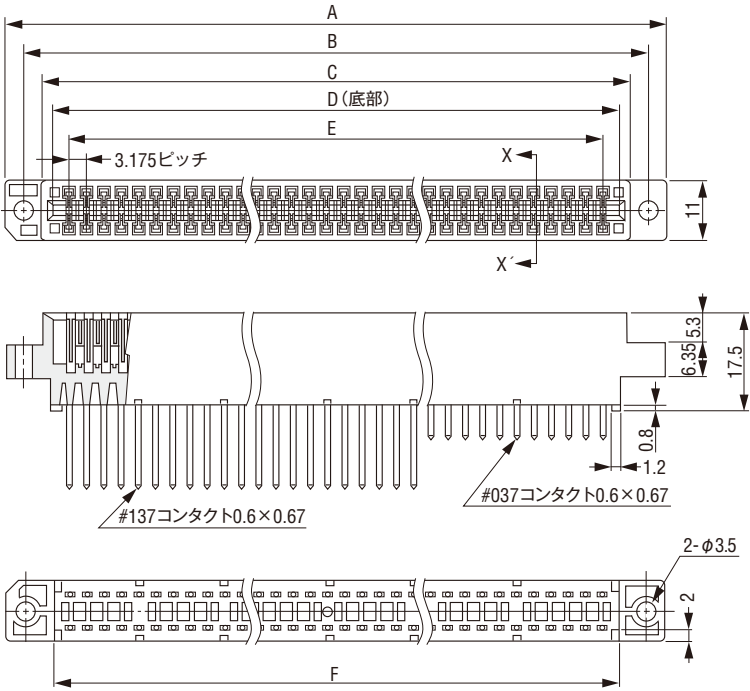
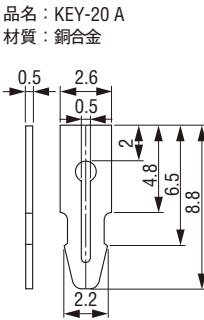
4810- -

単位 : mm

X-X' 断面図



位置決めポスト



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