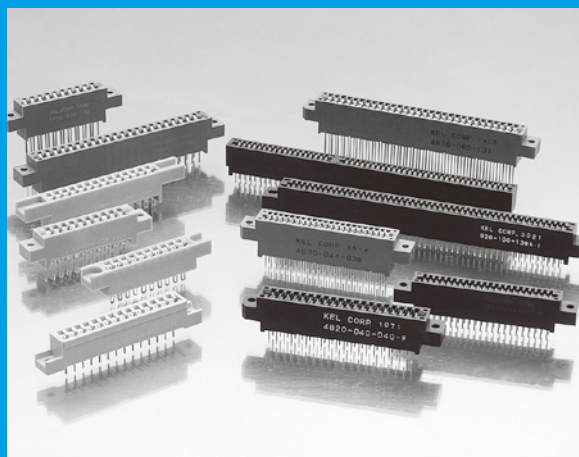


カードエッジコネクタ



▶ 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

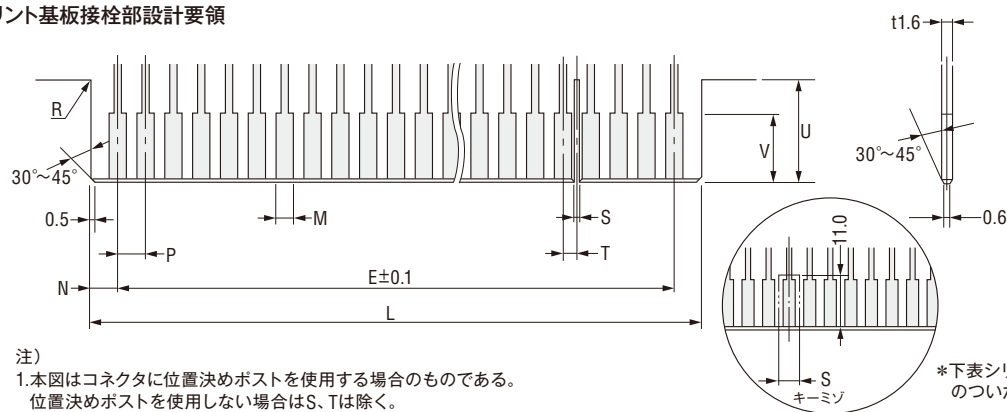
4mm ピッチ、半田付、半田ディップ選択可。

▶ 3205 / 3305 シリーズ

4mm ピッチ、半田付対応品。

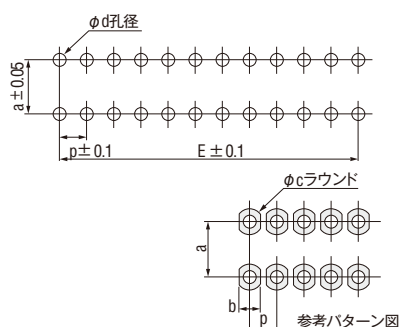
▶ プリント基板接栓部設計要領

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

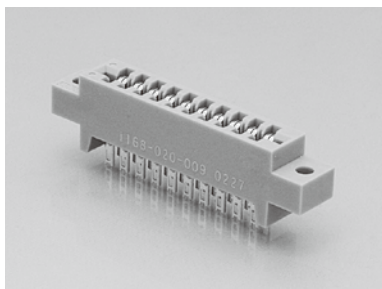


シリーズ名	寸法記号	a	b (参考)	c (参考)	d	p
936		5.08	—	2.0	0.8MIN.	2.54
1150N		3.9	2.4	2.6	1.2	4.0
1156		5.08	2.4	2.6	1.25	4.0
1168		3.9	2.4	2.6	1.0	3.97
1258N		5.08	2.4	2.6	1.25	3.96
3250		—	2.4	2.6	1.25	4.0
4630		5.08	—	2.0	0.9MIN.	2.54
4640		5.08	—	2.0	0.8MIN.	2.54
4810		6.35	1.8	2.3	1.15	3.175
4820		6.35	1.8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

3.97mmピッチカードエッジコネクタ 1168 SERIES

RoHS
対応



オーダーコード

1168- 020 009 0237

①

②

③

※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】1168

②【極数】020:20極 028:28極 030:30極 036:36極 044:44極 056:56極

③【コンタクト名】009:半田付 029:半田ディップ

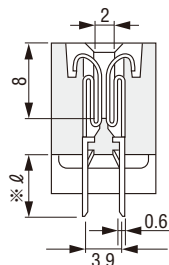
仕様

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2A
		接触抵抗	15mΩ以下
コンタクト材質	銅合金	耐電圧	AC1500V、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0.59N
適合プリント基板	1.6mm厚	使用温度範囲	-30℃～+85℃

1168-0200090237

単位: mm

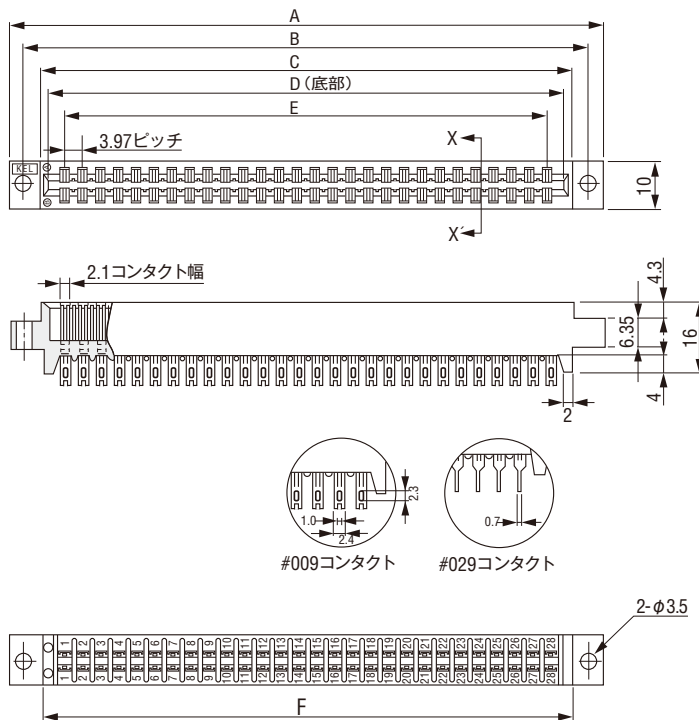
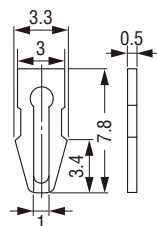
X-X' 断面図



※φ: #009.....6.5±0.5
#029.....7.1±0.5

位置決めポスト

品名: KEY-18
材質: 洋白



▶品名一覧／寸法表

梱包形態
その他

極数	品名	A	B	C	D	E	F	梱包単位
20	1168-020- ⁰⁰⁹ ₀₂₉	61.02	54.67	46.93	43.70	35.73	45.93	210 180
28	1168-028- ⁰⁰⁹ ₀₂₉	76.90	70.55	62.81	59.58	51.61	61.81	170 140
30	1168-030- ⁰⁰⁹ ₀₂₉	80.87	74.52	66.78	63.55	55.58	65.78	130 130
36	1168-036- ⁰⁰⁹ ₀₂₉	92.78	86.43	78.69	75.46	67.49	77.69	120 100
44	1168-044- ⁰⁰⁹ ₀₂₉	108.66	102.31	94.57	91.34	83.37	93.57	100 90
56	1168-056- ⁰⁰⁹ ₀₂₉	132.48	126.13	118.39	115.16	107.19	117.39	70 70