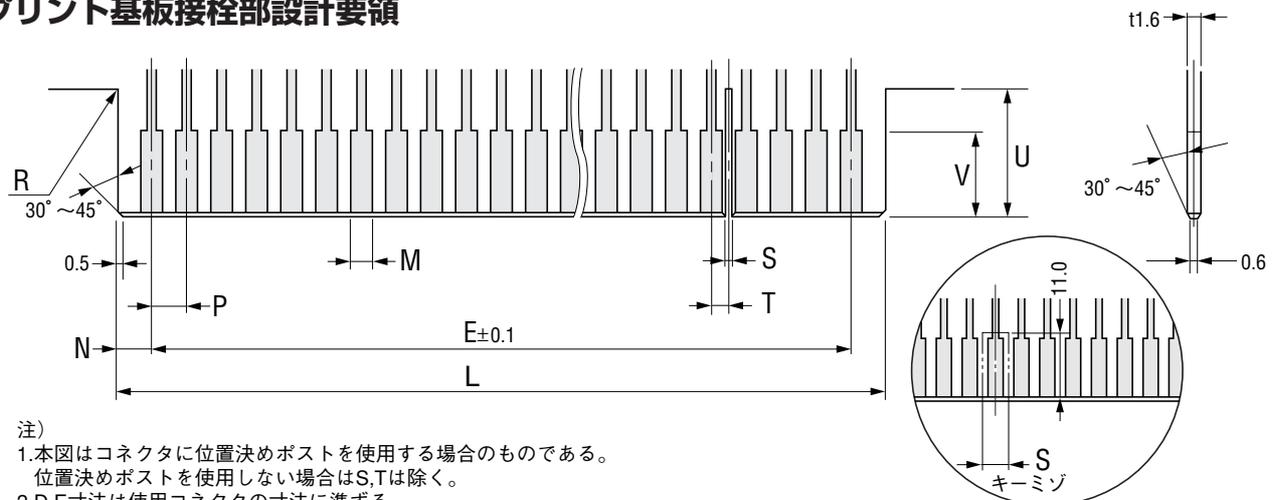


●プリント基板接栓部設計要領



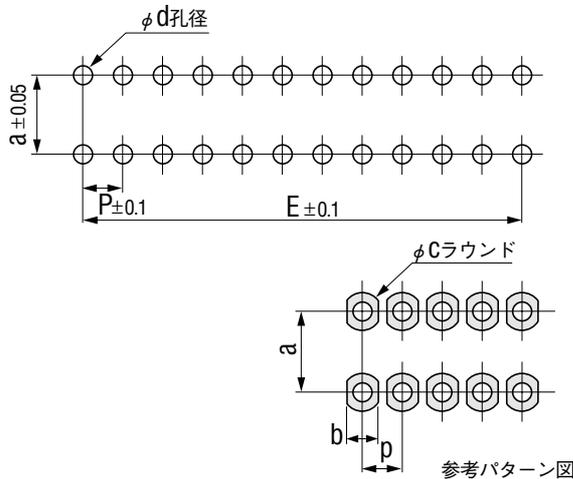
注)

- 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。

寸法記号 シリーズ名	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

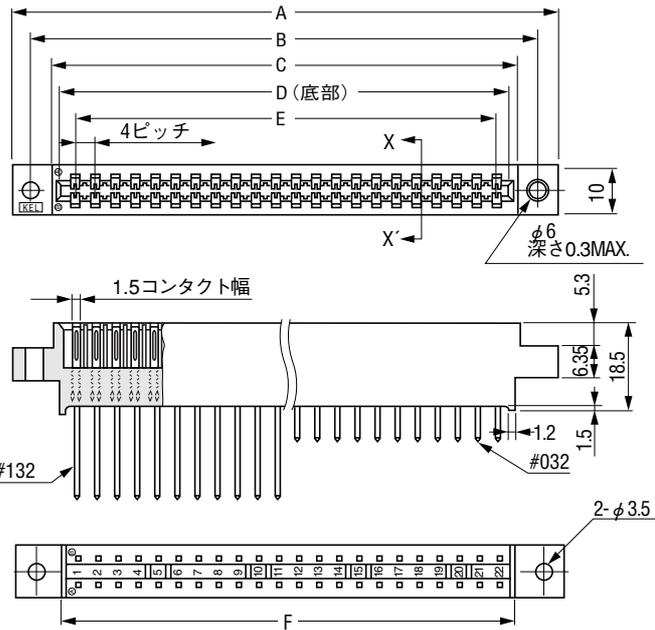
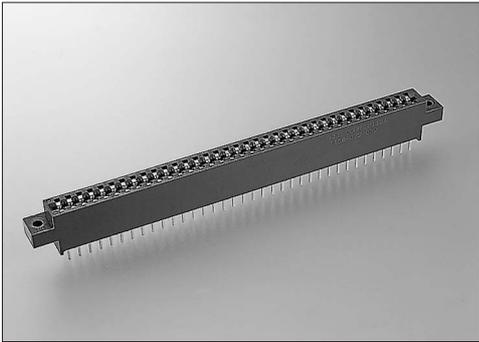
●マザーボード端子孔設計要領



寸法記号 シリーズ名	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

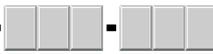
注) 1.E寸法は使用コネクタの同寸法に準じます。

単位:mm



● オーダーコード

1156-



- コンタクトコード
032: 半田ディップ
132: ワイヤラップ
- 極数
020: 20極
028: 28極
036: 36極
044: 44極
056: 56極
072: 72極
088: 88極

● シリーズ名

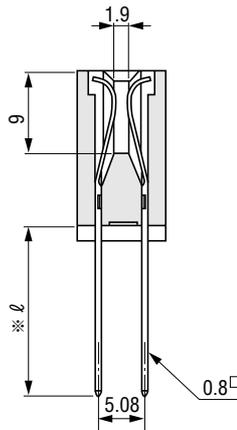
※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

仕 様

- インシュレータ材質: ジアリルフタレート (ガラス繊維入り)、グリーン
- 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: 3A
- 接触抵抗: 10mΩ以下
- 耐電圧: AC1600V/1分間
- 絶縁抵抗: DC500V/5000MΩ以上
- 挿入力: 1ペア最大500g
- 抜去力: 1ペア最小60g
- 使用温度範囲: -30℃~+125℃
- 適合プリント板: 1.6mm厚

* RoHSに対応しています。

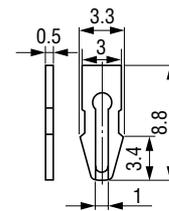
X-X' 断面図



※ l: #032.....6.5
#132.....18.5

位置決めポスト

品名: KEY-16
材質: 洋白



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	F	梱包単位
20	1156-020- ⁰³² / ₁₃₂	61.0	53.0	45.0	41.5	36.0	43.0	180 120
28	1156-028- ⁰³² / ₁₃₂	75.0	67.0	60.0	57.5	52.0	57.0	140 90
36	1156-036- ⁰³² / ₁₃₂	92.0	84.0	77.0	73.5	68.0	74.0	100 70
44	1156-044- ⁰³² / ₁₃₂	109.0	101.0	93.0	89.5	84.0	91.0	90 60
56	1156-056- ⁰³² / ₁₃₂	133.0	125.0	117.0	113.5	108.0	115.0	70 50
72	1156-072- ⁰³² / ₁₃₂	165.0	157.0	149.0	145.5	140.0	147.0	45 30
88	1156-088- ⁰³² / ₁₃₂	197.0	189.0	181.0	177.5	172.0	179.0	45 30