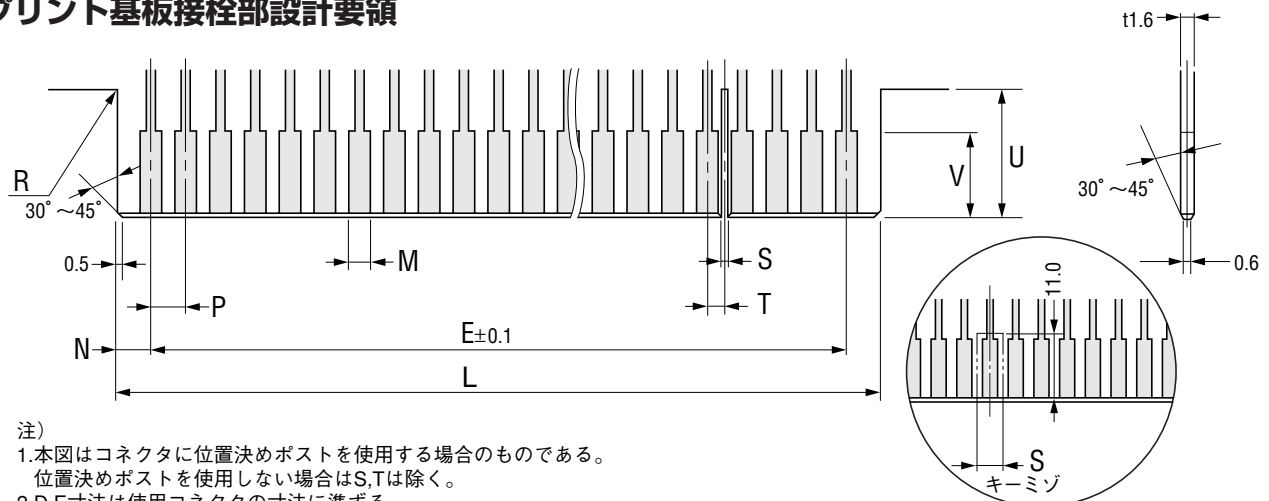


●プリント基板接栓部設計要領



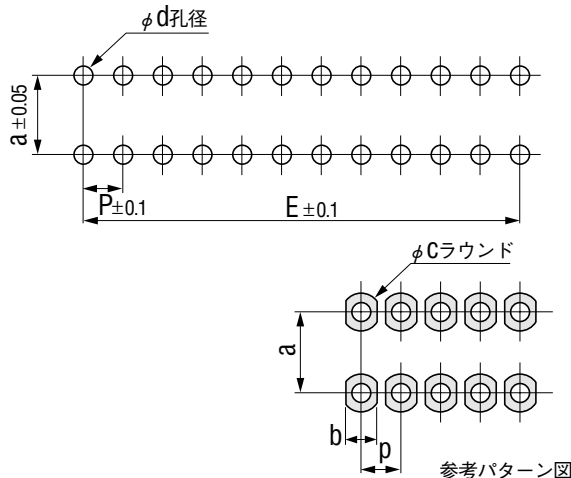
注)

- 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。

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	$1.6 \begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$	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	$1.6 \begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$	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	$1.6 \begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$	2.34 ± 0.1	2.54 ± 0.05	R1.0MAX.	2.53 ± 0.1	—	11.0MIN.	10.0MIN.	KEY-21
4810	D	$0.18 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	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

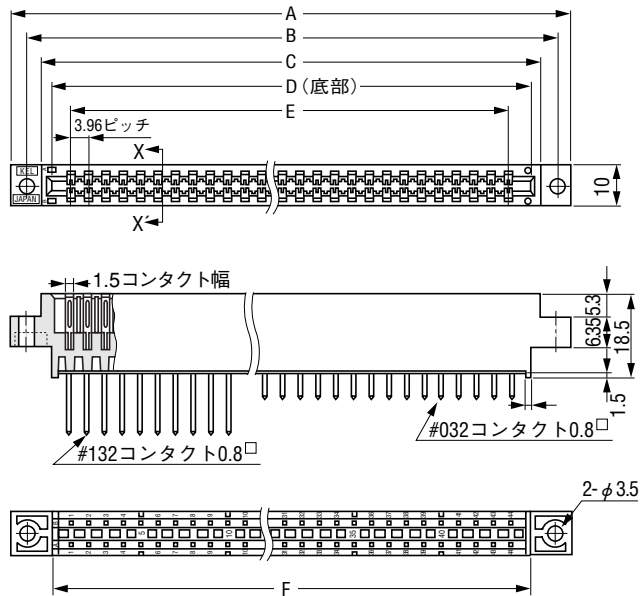
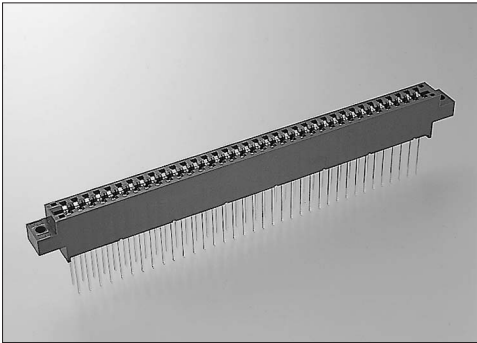
●マザーボード端子孔設計要領



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		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

1258N- [] - []

- シリーズ名
- コンタクトコード
 - 032: 半田ディップ
 - 132: ワイヤラップ
- 極数
 - 044: 44極
 - 056: 56極
 - 060: 60極
 - 072: 72極
 - 086: 86極
 - 088: 88極

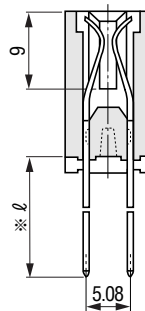
※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

仕 様

- インシュレータ材質: ポリブチレンテレフタレート (ガラス繊維入り) UL94V-0 材、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: 3 A
- 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28g
- 使用温度範囲: -55℃~+85℃
- 適合プリント板: 1.6mm厚

* RoHSに対応しています。

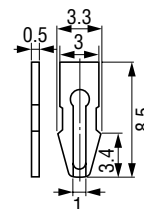
X-X' 断面図



※ 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
44	1258N-044- ⁰³² / ₁₃₂	108.66	102.31	94.57	91.34	83.16	89.72	90 60
56	1258N-056- ⁰³² / ₁₃₂	132.48	126.13	118.39	115.16	106.92	113.54	75 50
60	1258N-060- ⁰³² / ₁₃₂	140.20	133.80	127.00	123.05	114.84	127.00	75 50
72	1258N-072- ⁰³² / ₁₃₂	164.24	157.89	150.15	146.92	138.60	145.30	45 30
86	1258N-086- ⁰³² / ₁₃₂	191.90	185.50	177.81	174.50	166.32	172.96	45 30
88	1258N-088- ⁰³² / ₁₃₂	196.00	189.65	181.91	178.68	170.28	177.06	45 30