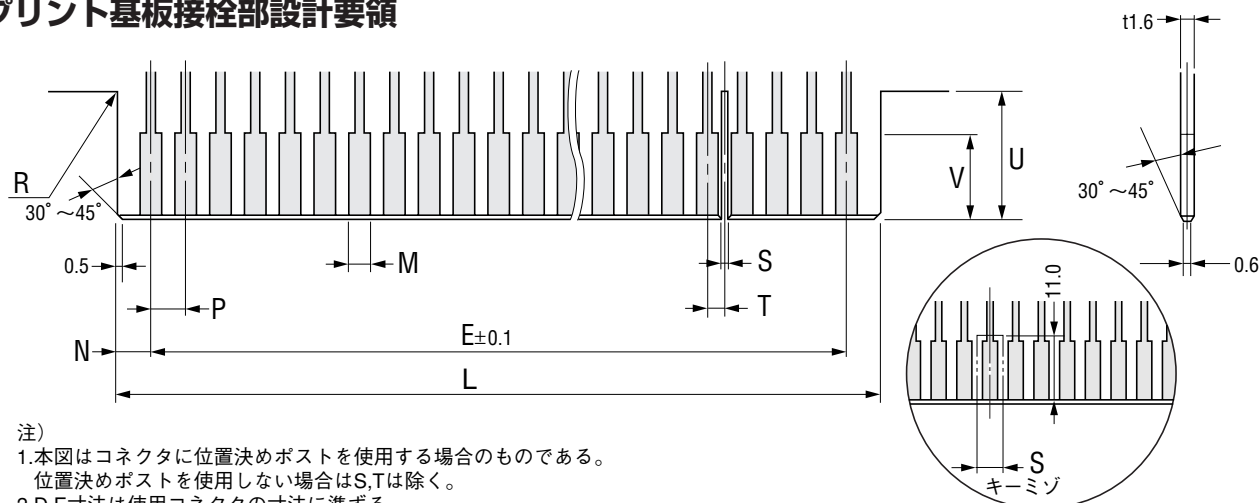


●プリント基板接栓部設計要領

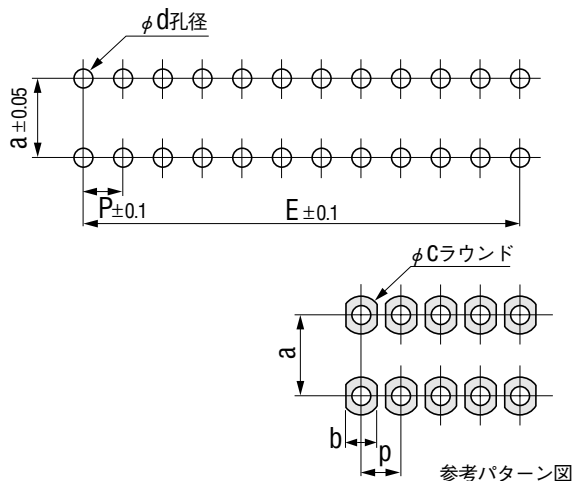


注)
1.本図はコネクタに位置決めポストを使用する場合のものである。
位置決めポストを使用しない場合はS,Tは除く。
2.D,E寸法は使用コネクタの寸法に準ずる。

*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

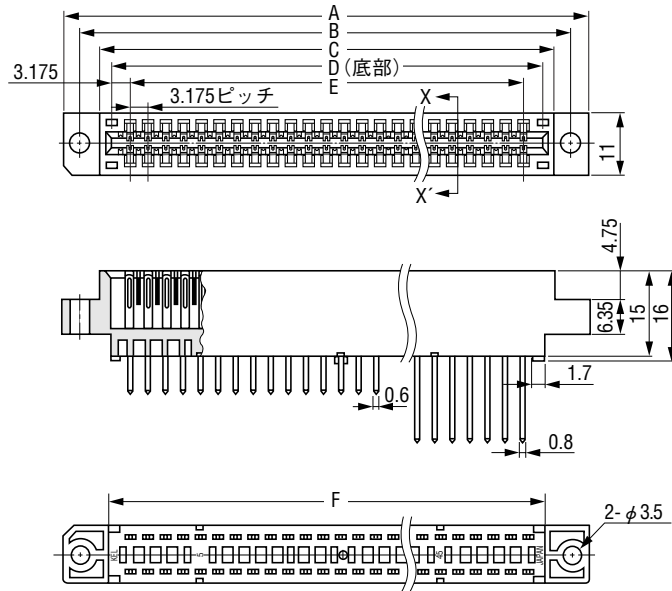
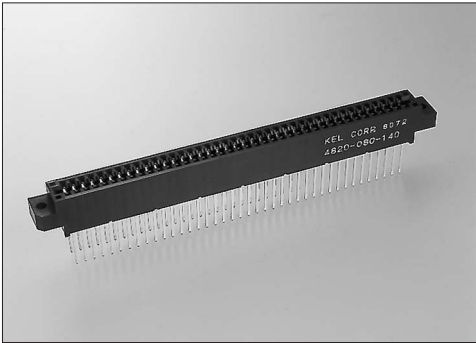
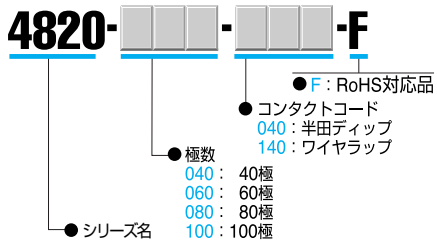
●マザーボード端子孔設計要領



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

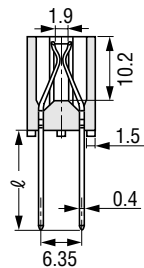

オーダーコード


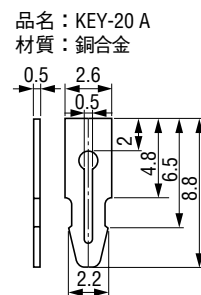
※発注は梱包単位の数量でお願いいたします。

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
- コンタクト材質: 銅合金
- コンタクト仕上: ニッケルメッキ下地 (接触部) 金メッキ (テール部) 錫銅メッキ
- 定格電流: 3A
- 接触抵抗: 16mΩ MAX.
- 耐電圧: AC1600V/1分間
- 絶縁抵抗: DC500V/5000MΩ以上
- 挿入力: 1ペア最大412g
- 抜去力: 1ペア最小32g
- 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 : #040.....7
 #140.....16

位置決めポスト

 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
40	4820-040-040-F 140-F	83.84	77.34	70.61	66.68	60.325	66.68	100 70
60	4820-060-040-F 140-F	115.59	109.09	102.36	98.43	92.075	98.43	80 50
80	4820-080-040-F 140-F	147.34	140.84	134.11	130.18	123.825	130.18	65 40
100	4820-100-040-F 140-F	179.09	172.59	165.86	161.93	155.575	161.93	40 25