

パワートランジスタ用ソケット (For TO-220,TO-3P,TO-254,etc) Power Transistor Test Sockets

基板実装タイプ
PC Board Mounting Type

様々なTOパッケージに対応することができ、かつ高電流、高耐圧、高温環境化に対応したソケットです。TO-220,TO-3P,TO-66,TO-247,TO-254,TO-257,TO-262,TO-264等のパッケージに対応致します。(一部形状によって御使用頂けないパッケージがございます。)

Power Transistor Test Sockets accommodate various packages and the sockets are compatible with using for high current, high withstand voltage and under high-temperature environment.
Suitable for packages including TO-220,TO-3P,TO-66,TO-247,TO-254,TO-262,TO-264.
(Some package might not be usable. Please call us)

高電流タイプ High Current Type
高耐圧タイプ High Voltage Type
高温タイプ High Temperature Type
ケルビンコンタクトタイプ Kelvin Contact Type

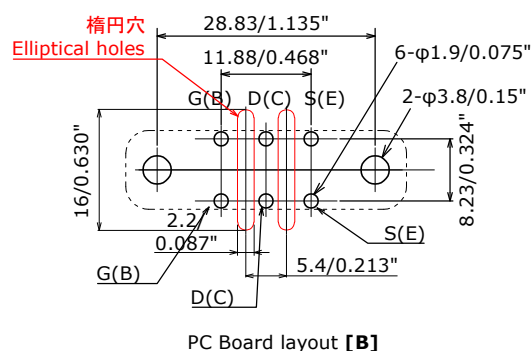
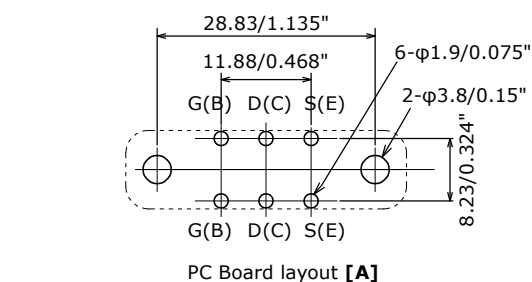
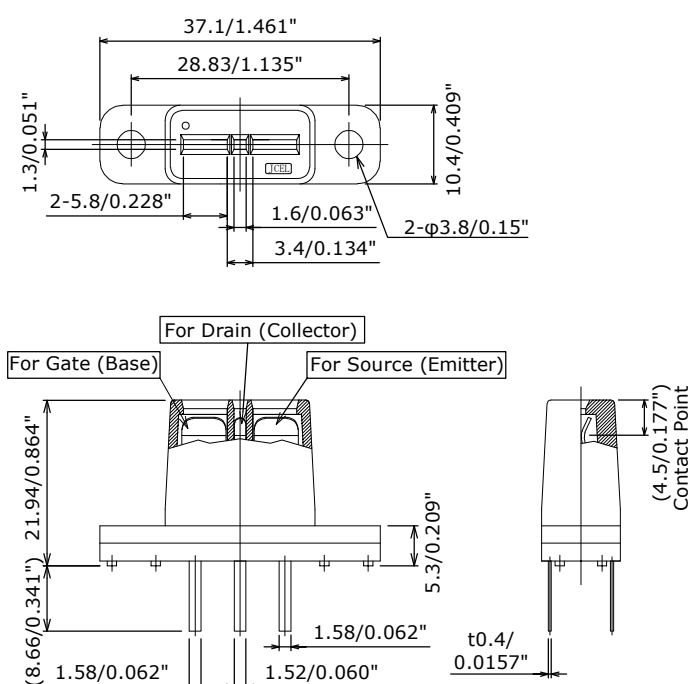


仕様 Specifications		高電流タイプ High current type	& 高耐圧タイプ High voltage type	高温タイプ High temp. type	& 高耐圧タイプ High voltage type
P/N		T3PH-L214-ST-BK	T3PH-L214-ST-BK-P	T3PH-L214-ST-HT	T3PH-L214-ST-HT-P
材質 Materials	インシュレータ Insulator	PPS Black	PEEK (Low Outgassing)	PPS Black	PEEK (Low Outgassing)
	コンタクト Contact	Copper Alloy Au plating over Ni		Stainless Steel Au plating over Ni	
挿抜耐久性 Mating Durability		10,000 cycles*			
定格電流 Current Rating		20A at 25°C (Between Drain and Source) Room temperature with 30°C T-Rise		5A at 25°C (Between Drain and Source) Room temperature with 30°C T-Rise	
接触抵抗 Contact Resistance		20 mΩ max		50 mΩ max	
絶縁抵抗 Insulation Resistance		500 MΩ min			
耐電圧 Withstanding Voltage	PC Board layout [A]	DC2500V 1 minute at 25°C (DC5000V Max **), AC2000Vrms 1minute at 25°C (Between Drain and Source)			
	PC Board layout [B]	DC4000V 1 minute at 25°C (DC5000V Max **), AC3000Vrms 1minute at 25°C (Between Drain and Source)			
使用温度範囲 Temperature Range		-55°C～+175°C ***		-55°C～+220°C ***	

* 弊社製作の試験用リードピンによる。
Using a Standard Test Lead of ours

** DC5000Vまでのご採用実績がございます。別途ご相談下さい。
There is use experience at DC5000V. Please contact us.

*** 通電時による温度上昇を含みます。
Includes temperature rise due to energization.



楕円形の穴を追加していただくことで、耐圧性能を向上させることができます。
Elliptical holes in PCB layout enhance voltage withstand performance.

パワートランジスタ用ソケット (For TO-220,TO-3P,TO-254,etc) Power Transistor Test Sockets

基板実装タイプ
PC Board Mounting Type

高電流タイプ High Current Type

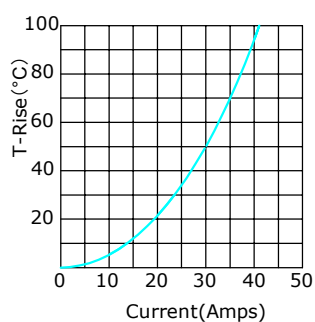
高耐圧タイプ High Voltage Type

高温タイプ High Temperature Type

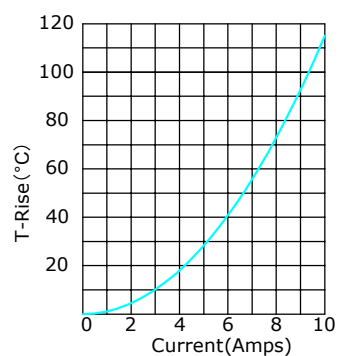
ケルビンコンタクトタイプ Kelvin Contact Type

● T-Rise Current Chart (Reference)

高電流 & 高耐圧タイプ T3PH-L214-ST-BK
T3PH-L214-ST-BK-P
T3PH-L214-ST-BK-SN



高温 & 高耐圧タイプ T3PH-L214-ST-HT
T3PH-L214-ST-HT-P



● How to use

