

高機能電子部品

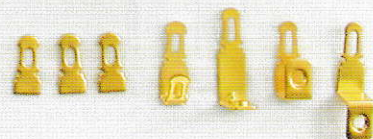
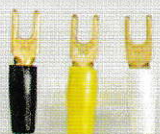
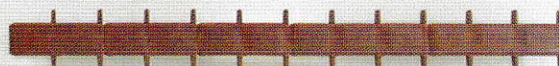
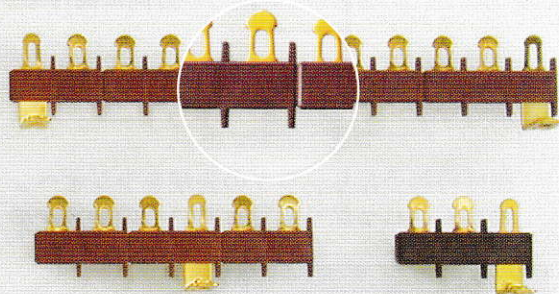
Atlas

自遊

自由

自在ラグ・キット

高周波絶縁性はテフロン並み、純銅・ダイレクト金メッキのラグ



今までのラグ板は、絶縁物にフェノール積層板とラグは真鍮（黄銅）板にニッケル・メッキ仕上げでした。フェノール板は高周波特性が悪く、湿気で急激に絶縁が悪く誘電率が大幅に上昇します。その上、ニッケル・メッキのラグは経時変化でハンダ付け性も劣化します。このようなラグ板が昭和初期から70年も経た今日もほとんど変わらず使われています。

自遊(自由)自在ラグは、材質と使い勝手を根本的に改変したもので、オーディオ関連の音質向上だけでなく、高信頼性の電子機器にも使用できます。

絶縁物はテフロンに匹敵する高周波特性と絶縁性を持つ高耐熱スーパー・エンプラPPSを使用し、ラグは無酸素銅板にダイレクト金メッキして音質の向上、ハンダ付け性の向上に貢献しています。

自由自在なラグ・キット



自在ラグの特長はその応用性にあります。インシュレータ（絶縁物）の好む部分をチョコレート・ブレイクで割り、（両側のV溝の底をカッター・ナイフなどでさらに深くし手で割ります）2、3、4、5、6、7、8、9、10、12Pのラグ板を自由に作り出せ、アース・ラグ（Lスタンド）（Zスタンド）の位置も自由なので、回路配線に理想的な配置のラグ板をご自身で作ることが出来ます。

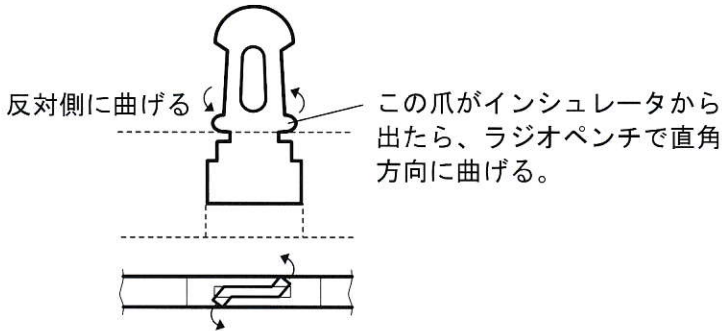
工具もラジオ・ペンチ一つあれば他に何も必要ありません。

様々なアクセサリ・パーツがあり、Lスタンドを使用すれば立ちラグ板になり、Zスタンドを使用すれば平ラグ板的な使用、ラグステーを使用して部分組立てのモジュール化も可能です。また一ヶ所に多くの配線が集中する所にVラグ、更に、ネジ・ターミナル的な使い方としてJスタンドを用意（無酸素銅板）してあります。その他、スプリング・ワッシャ組込みの金メッキ・セムス・ネジ（C M3×6）、金メッキ圧着丸端子、金メッキ圧着矢型端子など補助アクセサリも充実しています。使い方次第で応用はどんどん広がります。

仕様はJIS工業用端子台規格(C2811)を大幅に上回る性能ですので、高信頼性・耐久機器に安心して使用いただけます。

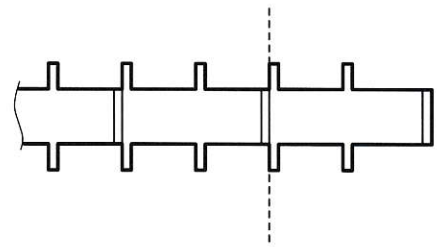
	絶縁抵抗	定格絶縁電圧	耐電圧	インパルス耐電圧
JIS 2811規格1	20MΩ以上 DC500V	AC, DC 250V	AC 2000V	4KV以上
JIS 2811規格2	20MΩ以上 DC500V	AC, DC 600V	AC 2500V	6KV以上
自由自在ラグ	4,000MΩ以上 DC1000V	AC, DC 800V	AC 4000V	10KV以上

自在ラグの組立て方



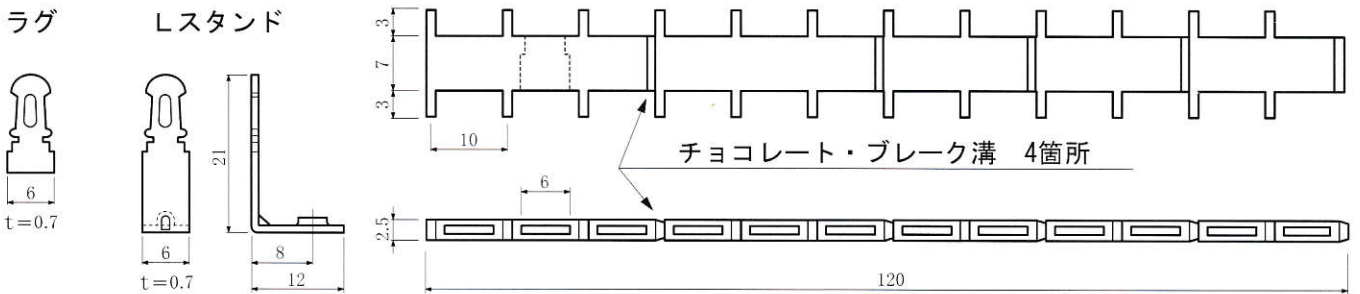
曲げ終わったら、ラグの先端をラジオペンチで押して、しっかり固定しているのを確かめる。

インシュレータの分割の仕方



両側のV溝の底をカッターナイフ等で更に深くして、手で折ります。

自在ラグの基本部品



自在ラグ・キットの構成

ベーシック・キット (BASIC-KIT) インシュレータ 2個 ラグ 20個 Lスタンド 4個入り 1,000円

インシュレータ・キット (IS-KIT) 材質PPS	ラグ・キット (LUG-KIT) 無酸素銅金メッキ	Lスタンド・キット (L-KIT) 黄銅金メッキ	Zスタンド・キット (Z-KIT) 黄銅金メッキ	Jスタンド・キット (J-KIT) 無酸素銅金メッキ
				
4個入り 500円	22個入り 500円	8個入り 500円	6個入り 500円	5個入り 500円

Vラグ・キット (V-KIT) 無酸素銅金メッキ	ラグステー・キット (ST-KIT) 黄銅金メッキ	圧着丸端子キット (RT23-KIT)純銅金メッキ 銅線 2mm ² M3ネジ用 付属:絶縁スリーブ 6色 (赤、黒、白、青、緑、黄)	圧着矢型端子キット (YT23-KIT)純銅金メッキ 銅線 2mm ² M3ネジ用 付属:絶縁スリーブ 6色 (赤、黒、白、青、緑、黄)	セムスネジ・キット (CM3x6-KIT)黄銅金メッキ スプリング・ワッシャ組込み CM3x6
				
8個入り 500円	2個入り (セム4個入り)	12個入り 500円	12個入り 500円	30個入り 500円

開発 テラダ R&D
〒158-0081 東京都世田谷区深沢 4-34-18
製造元 テラダ エンジニアリング&プロダクツ