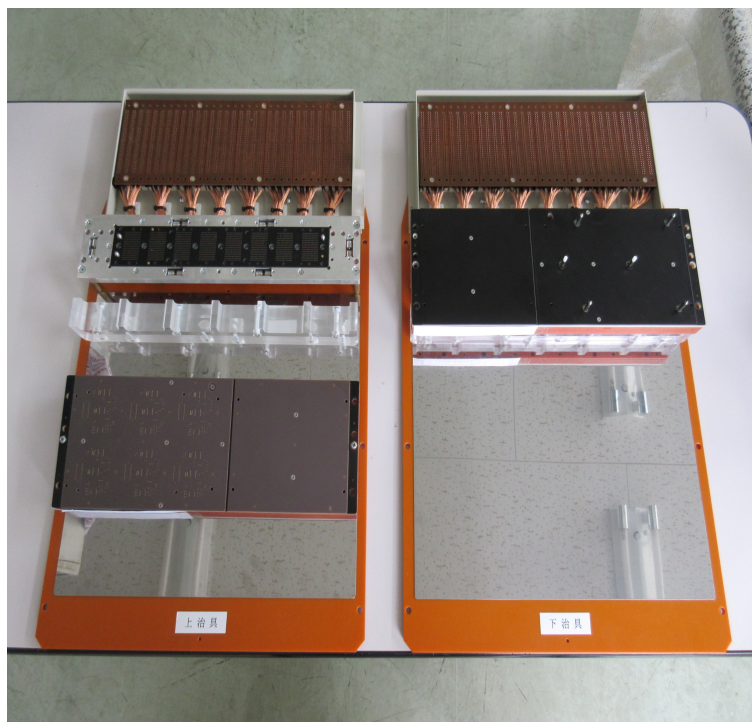


V-600シリーズ 治具紹介資料



2015年 3月 18日



東洋電子技研株式会社

〒270-0031
千葉県松戸市横須賀1-27-9
TEL)047-346-1201
FAX)047-345-3105



V-600シリーズ

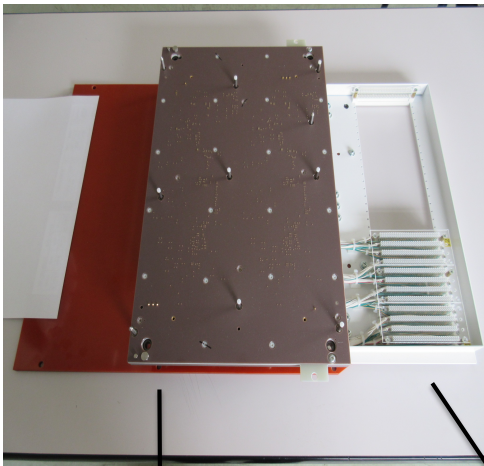
セパレート方式により 小型・軽量化を実現！

PATENT

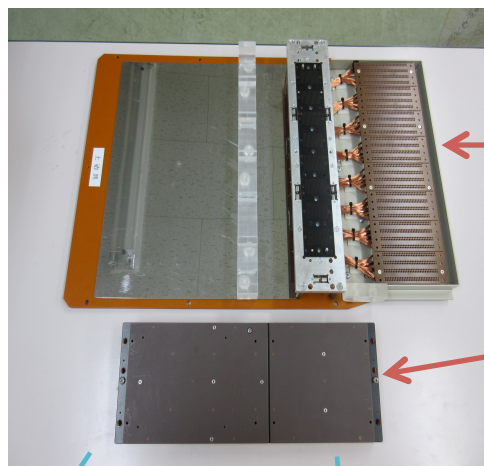
①接触接点技術
D G2G; MG絵k

この V-600 シリーズは、業界初のGIG_GzG を採用。ヘッドユニットとベースユニットが分離します。これにより、取扱い及びメンテナンス性が飛躍的に向上しました。治具の保管管理は、大幅な%GGG を実現しています。

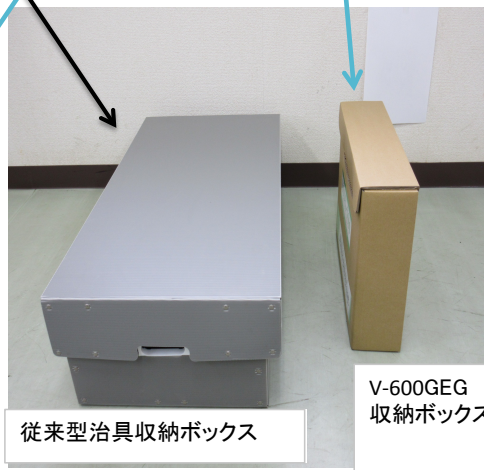
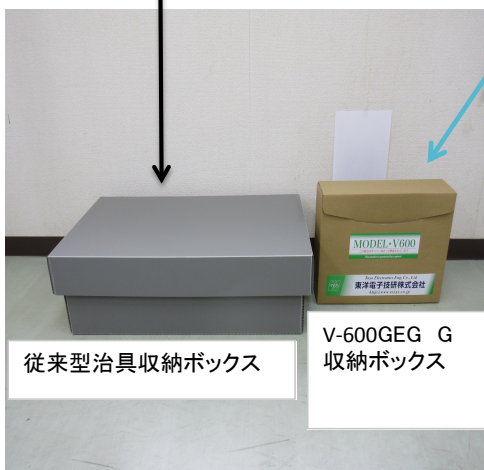
従来型 治具



V-600シリーズ GIG_GzG を採用



収納ボックスの大きさ比較



上の写真のように、**収納スペースの差は、歴然です。**

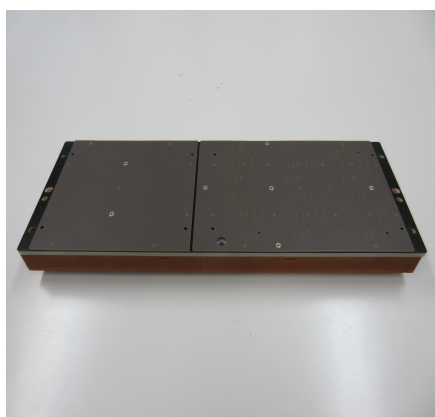
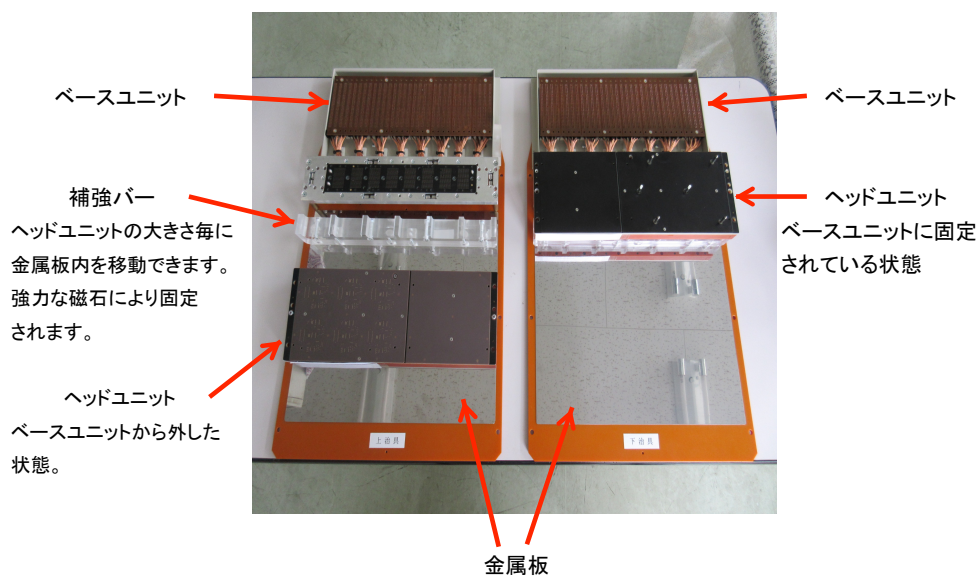
FキV-600シリーズの大きな特徴

●ベースユニットは共通化されているので、一度検査機に取付けておけば、機種変更の際にFキGfGQGWGtGYGQGVF **利便性アップ・超省力化**できG F颯

●治具保管場所の大幅な%GGGh を実現。

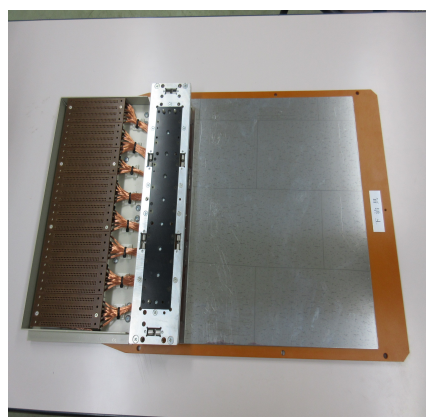
E「**接触接点技術(特許)**」「**5層ハウジング構造**」「**自社オリジナルプローブピン**」により安定した電機接続・優れたメンテナンス性・高耐久性を実現。

V-600 シリーズの紹介（特許取得品）



ヘッドユニット

基板の**機種毎に作成**し、納品致します。



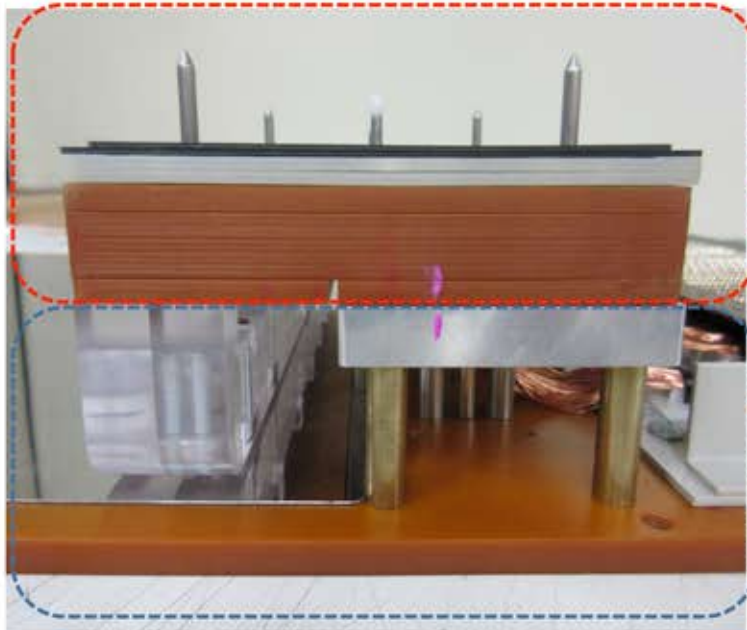
ベースユニット

こちらは、**無償にて「お貸出し」**致します。
この1台が、ヘッドユニット共通で使用
出来ます。

特徴

- ☆ 上下治具誤使用防止 ⇒ ベースユニットに**位置決めピン**があり、上下逆だとセット出来ません。
- ☆ ヘッドユニットの基板に接触する面には、**ビスを使用していない**ため、ビスによる**基板への打痕は、発生しません。**
- ☆ ヘッドユニットの**位置決め取付けは「ワンタッチ」**で行えます。脱落防止のため2~4本のビスで固定します。
- ☆ ユニットがポータブルな為、**ピン交換が楽**に行えます。
- ☆ この治具は、すべて**当社特許**で構成されています。

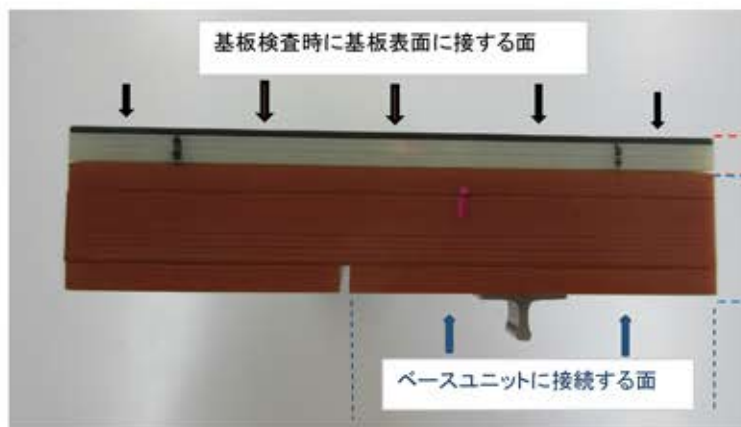
V-600シリーズの構造



ヘッドユニット(PAT)
(基板毎に作成)

ベースユニット(PAT)
(共通で使用)

ヘッドユニットの詳細



①PCBユニット(PAT)

②インターポーザ(PAT)

① PCBユニット(特許取得)

この中には「自社オリジナルプローブピン」が内蔵されており、検査する基板とインターポーザを接続する役割を果たしています。当社の「接触接点技術(特許)」が使用されています。

② インターポーザ(特許取得)

PCBユニットとベースユニットを接続する役割を果たしています。ベースユニットと基板の異なる接点位置のピッチ変換を行い、治具のセパレート化を可能にしました。この技術も当社の特許です。

東洋電子技研株式会社

ご注意:上記仕様は、予告なしに変更する事があります。詳細はお問合せ下さい。ホームページもご覧ください。

〒270-0031 千葉県松戸市横須賀1-27-9 TEL 047-346-1201 FAX 047-345-3105

URL <http://www.teeys.co.jp> E-mail: tee1201@teeys.co.jp