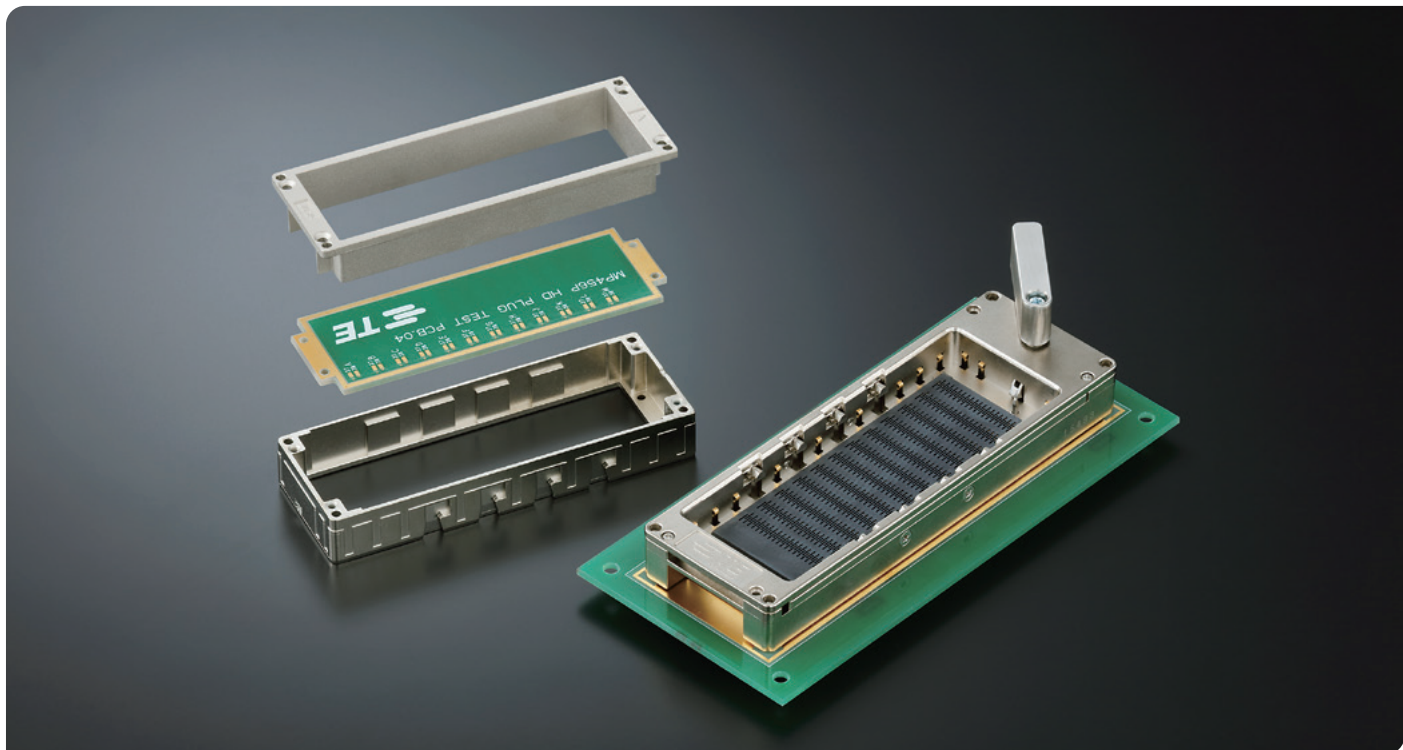


MP456P HD, BEEHIVE I/Oコネクタ

MP456P HD, BEEHIVE I/O Connector

ハイエンド超音波診断装置向け、456極を一括挿抜できる0.8mmピッチ高密度実装I/Oコネクタ

0.8 mm Pitch, High-Density Mountable I/O Connectors, Geared Toward Advanced Imaging Systems, That Can Batch Mate/Unmate 456 Pins



■ 20,000回の挿抜耐久性

20,000回の挿抜回数を実現。超音波診断装置や各種計測機器など、複数のプローブの使い分けや、頻繁にケーブルを交換しながら使う装置などに最適です。

■ ゼロインサーションフォース 456極 I/Oコネクタ

接触方式を刷新。456極の嵌合をゼロインサーションフォースで実現しました。しかも、ロック・嵌合機構を本体側に設置しており、ケーブル側のコネクタコストを大幅に低減できます。

■ プラグ側コンタクトに基板を採用

実装方式の変更によりプラグ側コンタクトに基板を使用。1.6~3.2mmの基板厚に対応できます。コンタクト基板は全面を使用でき、デザインの自由度を向上させました。

MP456P HD Beehive I/O connectors can be mated and unmated 20,000 times. Because of this, these connectors are second to none for equipment that distinguishes multiple probes and frequently uses interchangeable cables, such as Advanced Imaging Systems and various metering devices. By revamping the way the Beehive I/O connectors connect, we have also achieved mating 456 pins with zero insertion force. On top of this, the lock mating configuration allows the cost of connectors on the cable side to be greatly reduced. Circuit boards can be used on connectors on the plug side, too, by changing the way the connectors are mounted. These connectors can support PCB thicknesses between 1.6 and 3.2 mm.

その他の特長 | Other Features

- ・プラグ側コンタクト基板の設計に対応
- ・各種ケーブルアセンブリに対応

スペック | Specifications

製品規格 108-140067

Part Numbers

プラグ 2822672-*
リセプタクル 2822650-*

製品仕様 | Performance Specifications

定格電流 0.3A
定格電圧 125V AC
使用温度範囲 -45~85℃
挿抜回数 20,000回
プラグ
サイズ 115.8 (W) × 41.8 (H) mm
リセプタクル
150.0 (W) × 50.0 (H) mm

お問い合わせ先



メディカル本部



044-844-8143 (+81-44-844-8143)



contact_med_jp@te.com