

Mass InterConnect Solutions

...creating order out of wiring chaos

Mass InterConnect システムは試験計測機器と試験対象(DUT/UUT)のネットワーク・インターフェースとして發揮致します。また、防衛、航空宇宙・自動車、電子電気製造などあらゆる分野・用途向けに採用され、複合(多チャンネル出力対応)サイズであらゆる試験・計測条件に適応可能なシステムです。VPCのMass InterConnect システムは仕様構成変更などにも柔軟に対応可能なモジュール設計構成になっております。

iConソリューションズ

iConは試験計測システム向けに設計されたラック・レール型のネットワークです。通常のネットワーク仕様用途から、セグメンタリ(分配等の副接続用ネットワーク)としても性能を發揮します。そしてプリント基板への直接接続を考慮した互換性のある設計になっております。操作性に関しても、小型ハンドルで接続(嵌合)ロックが可能で、ラック・レールに対し並列嵌合で使用出来、限られたスペースでの作業が可能です。

[更なる製品詳細 \[En\] >>](#)

Delivers Superior
DESIGN FEATURES



G2 / G6 / G10ソリューションズ

G2は小型、信頼性ある2エッジ・コネクタ構成で高密度なエッジ・コネクタにより同時に最大480信号コネクタ接続(嵌合)が可能なインターネットです。また、多種多様なI/Oにも対応し、強固な環境化で信頼性が要求とされる試験システムでステータス且つ正確な接続(嵌合・挿抜)をお約束します。更に高密度のフットプリントに対してはG6(6エッジ・コネクタ)最大1,440信号コネクタ、G10(10エッジ・コネクタ)最大2,400信号コネクタを提供致します。

[更なる製品詳細 \[En\] >>](#)

QuadraTrack
ENGAGEMENT



プラットフォームソリューションズ

S6(6エッジ・コネクタ)スケールは限られた狭い作業空間で強固な環境で信頼性が求められる繰り返し機能性能試験など実施される中型の試験アプリケーション向けです。薄い外形のS6(最大1,440信号コネクタ)は比較的薄型外形でプリント基板などの多種多様なI/Oへの対応、ラックアウト型とテーブルトップ型の2種類の機構があります。G12(12エッジ・コネクタ)は多種多様な複合的試験条件が必要とされる仕様に適し、最大2,880信号コネクタを3U幅アルミニウム製プラットフォームで同時に接続(嵌合・挿抜)が出来、強固な耐久性機能を發揮します。また、9025TR(25エッジ・コネクタ)はS6とG12の両方の利点を組み合わせた機能をもつ製品です。

[更なる製品詳細 \[En\] >>](#)

G18ソリューションズ

G18(18エッジ・コネクタ)は最大4,320信号コネクタに同時接続(嵌合・挿抜)対応型の高密度インターネットソリューションです(NI PXIへの取付けシャーシオプション)。また、同製品はおお客様の様々なニーズにあったI/Oをエッジ・コネクタ対応し、個々の計測器へケーブルアダプタで接続が可能です。

[更なる製品詳細 \[En\] >>](#)



9025 / 9025 VXI リューションズ

VPCラックマウント型レールは様々なマスタインタフェース条件に対しインターフェースの標準化を実現します。VXI仕様レールは柔軟な試験アプリケーションに対応させる為、プラグインインタフェースアダプター対応が可能な設計、またファック型アダプターではVXI本体メインフレームへ簡単に接続（嵌合・挿抜）対応及び、インタフェースアダプターセンサーや他電気機器信号等を追加するのに対応可能な構成になっております。

[更なる製品詳細 \[En\]](#) >>



9050 / 9050 VXI / 9075 リューションズ

VPCラックマウント型9050レールは、9025（25ピン）、9050（50ピン）ITA(Interchangeable Test Adapter)に準拠したインタフェースに設計されております。また 更なる高度なマスタインタフェースを提供する為、VXI仕様レールに関し、プラグインインタフェースアダプターと組み合わせ可能な構成になっており、ピンに直接ワイヤリングが可能です。プラグアンドプレイプレート、またプラグキット、更にレールと組み合わせれば19インチラックへ設置可能、ピンを使ってラック内部に設置されている計測器へ容易にアクセスすることも可能です。

[更なる製品詳細 \[En\]](#) >>

Superior Options FOR RACK MOUNT APPLICATIONS



CLICK™ / ARIC / CASSシリーズ リューションズ

高密度のCLICK™コネクタは、VPCの特許であるTwin Access Contact (TAC™)方式を採用し、プリント基板やディスプレイワイヤ接続へ接続が可能です。VPCはコネクタインタフェースシステム製品（レール、ITA、コネクタモジュール、コネクタケーブル）は、ARIC 608A 基準適合製品として製造しております。また、米国海軍のATE（自動試験装置）として標準の統合型自動テストシステム - CASS(Consolidated Automated Support System)にもVPC製品が数多く採用されています。CASSは現在未来の両方の技術を試験可能な高い拡張性を十分に兼ね備えたモジュール性能と柔軟性をもった統合型試験装置です。

[更なる製品詳細 \[En\]](#) >>



VPC ワイヤー解決策

Wire+ Advantage

Mass InterConnect Wiring Solutions

VPCのWire + Advantage [En] (ワイヤ + アドバンテージ)は、あらゆる試験や計測システム機器への接続に対応したマスタインタフェースを提供致します。ディスプレイワイヤケーブル、革新的なPCBアダプターカード、VPCワイヤインテグレーションなどのあらゆるニーズに対し、VPCは皆様が必要とされているマスタインタフェース及び、Wire + [En] (ワイヤ +)ソリューションでは皆様のシステムへ迅速に高い利便性をもつ「Plug and Play (プラグ & プレイ)」のワイヤソリューションを提供致します。

PATCHCORD designer

VPCのパッチコード（配線加工等）設計では、簡単に設計が出来、直ぐに設計されたパッチコードを閲覧頂けると同時に、直ぐに設計されたパッチコード製品型番や同詳細図面生成されます。また、VPCはPXIやVXIカード向けワイヤソリューションをオンラインコンフィギュレーターで提供致します。コンフィギュレーターに関する詳細は、www.vpc.com/wire へアクセス下さい [En]