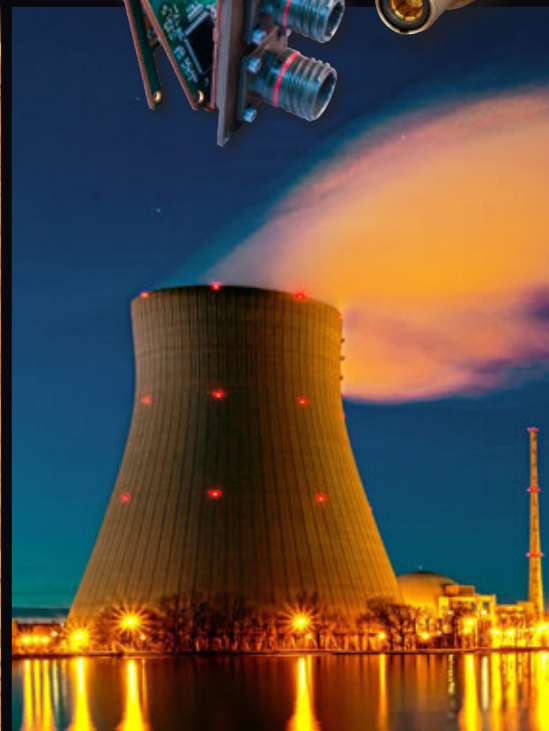


Glencair®

ミッション・クリティカル コネクタ接続 ソリューション

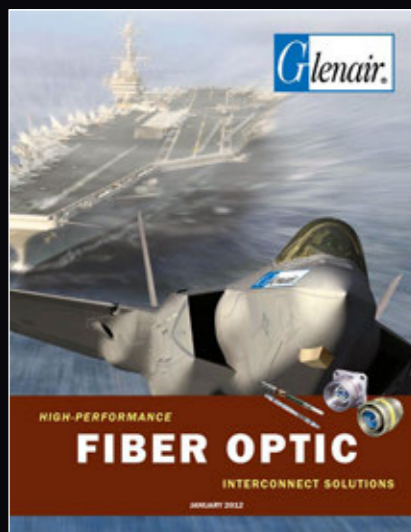


光通信・電気通信

複合ケーブルハーネスや 上位システム

Glenair
INTEGRATED
SYSTEMS

カスタムオーダー・ケーブルハーネス
モールド加工ハーネス、コンジットハーネス、
統合システム



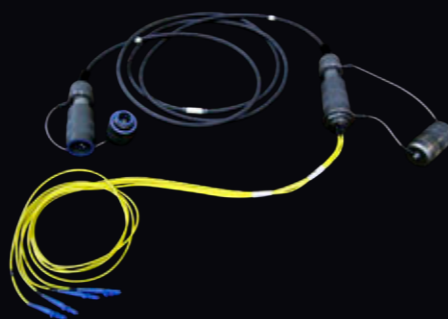
光ケーブルハーネス



耐環境性モールド加工
光ケーブルハーネス

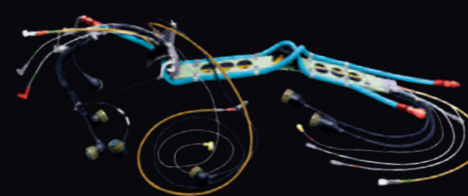


庫内・多分岐
光ハーネス (D38999-ST)



GFOCA (M83526準拠)
耐環境性光ケーブルハーネス

多分岐複合モールドケーブルハーネス



F/A-18レーダ向け組立品



モールドケーブルハーネス



AWACSレーダ向け組立品



繊維編み込みとモールド加工の
複合耐環境性ケーブルハーネス



1965年米国発の宇宙遊泳アンビリカルケーブル
「ゴールデン・アンビリカル」



個人装備無線機器向け電源・USB
モールドケーブルハーネス

コンジットケーブルハーネス



戦闘機向け多分岐複合
コンジットケーブルハーネス



軽量・ハロゲンフリー
鉄道向けコンジットハーネス

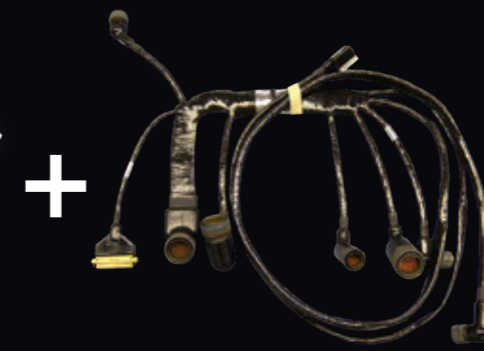


民間機向け金属製フレキ
ケーブルハーネス

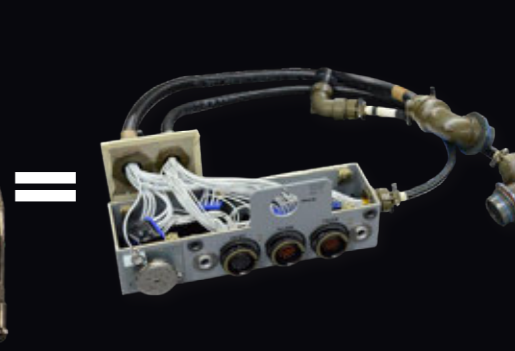
統合システム



精密加工、射出成型、プレス成型に
よるボックスや構造部材



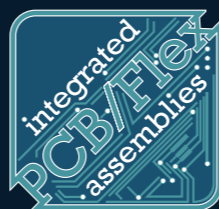
多分岐ケーブルハーネス
電気的特性等試験完了



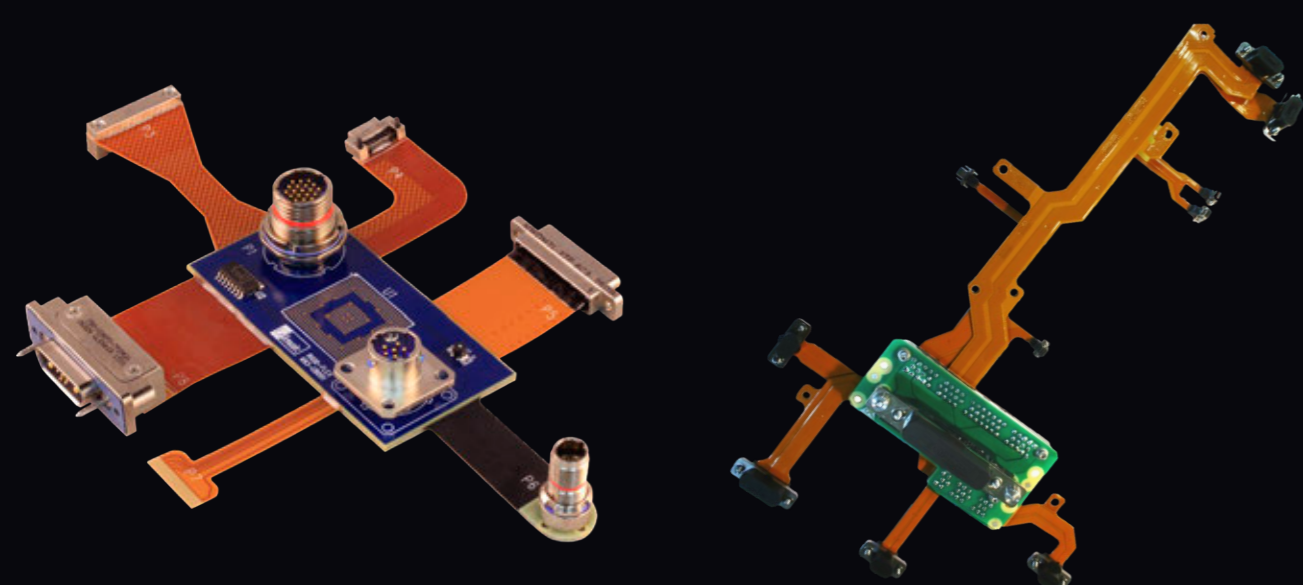
上位ハーネスとしての統合システム
バックプレーンから航空機向け
コントロールパネルまでの垂直統合生産

コネクタ付き

PCB/フレキシブル 基板アッセンブリ



IPC-6012/6013 クラス I・II・III タイプ 1~4



商品見本用グレンエア製基板コネクタ付き
多分岐フレキシブル基板アッセンブリ

フレキシブル基板およびリジッドフレキシブル
基板設計から生産、試験が可能

両端コネクタ付きフレキシブル基板・リジッドフレキシブル基板 (1対1)ジャンパ



過酷環境向け マイクロD・アルファリンク ジャンパ
マイティマウスコネクタ・サムテックコネクタ ジャンパ
両端マイクロD ジャンパ
SuperNine® アルファリンク ジャンパ
省スペース設計 マイクロD ジャンパ

コネクタ付き多分岐フレキシブル基板・リジッドフレキシブル基板アッセンブリ



マイクロDコネクタ付き
多分岐フレキシブル基板アッセンブリ
米国/英国両工場
フレックスアッセンブリに特化

RJ45 / イーサネット / USB
多分岐フレキシブル基板アッセンブリ
グレンエア社RJ45およびUSBの
基板コンタクト形唯一製造

26層 EMI/RFI シールド
リジッドフレキシブル基板

特殊用途向けフレキシブル基板・リジッドフレキシブル基板



NASA EEE-INST-002 スクリーニング済み
宇宙グレード・
マイクロDコネクタ付きフレキシブル基板

宇宙用途向けハイパーD サブ
- マイティマウス I/Oジャンパ

耐衝撃・整合インピーダンス
フレキシブル基板マイティマウス組立品

二列一体 Super-Twin™
I/Oコネクタ - アルファリンク
基板コネクタ

二段積みマイクロD I/O コネクタ付き
フレキシブル基板及び
リジッド PCB組立品

RFケーブル付きフレキシブル基板と
リジッドフレキシブル基板のハイブリッド基板

プリント回路基板設計

強化型エンベデッドシステム向け

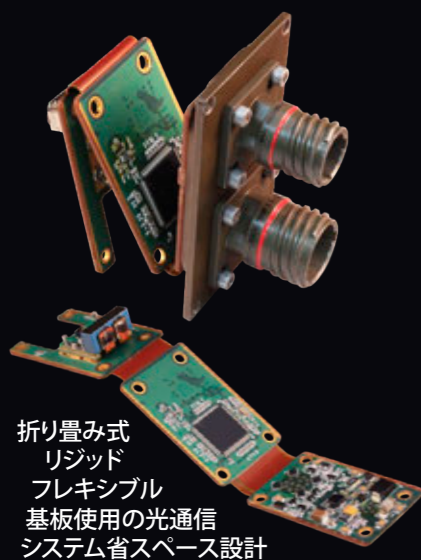
電子回路・光エレクトロニクス 自社一貫プリント回路基板設計と開発力



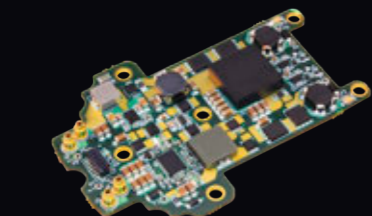
プリント回路基板の設計から生産まで自社で一貫して行うことができます。電子回路システムと光通信システムの両方において温度、振動、衝撃を考慮したプリント回路基板設計が可能です。



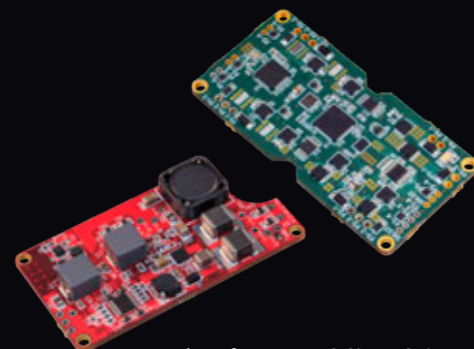
サイズや熱管理を考慮した先進エレクトロニクス・パッケージデザイン



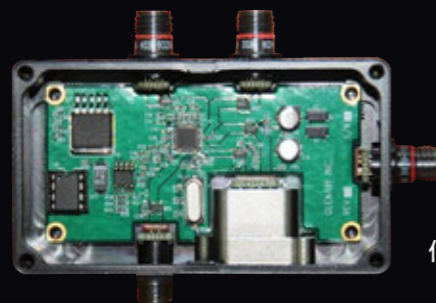
折り畳み式
リジッド
フレキシブル
基板使用の光通信
システム省スペース設計



STAR-PAN™ 個人装備システム内蔵
高耐久性電力分配プリント回路基板

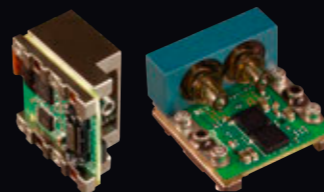


USBハブやプロトコル変換用途向け
小型サイズのプリント回路基板



マイティマウスコネクタ付き
個人装備用データハブ・電力分配基板

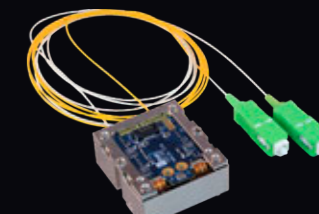
光通信システム向け小型基板設計



基板実装用小型トランスミッタと
小型レシーバ
(左側は双方向伝送)



プリント回路基板組み込み済み
2.5mm ELIO® 互換 D38999シリーズIII準拠
光通信コネクタ

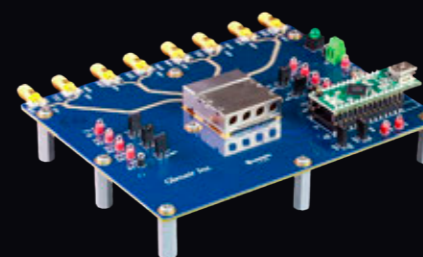


衛星通信やRF信号分配向け
RF-over-Fiberリンク用
プリント回路基板

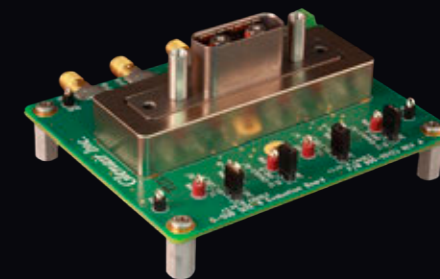
電子回路・光エレクトロニクス評価基板



MIL-DTL-38999準拠
2.5mm ELIO®互換
トランシーバ 評価基板

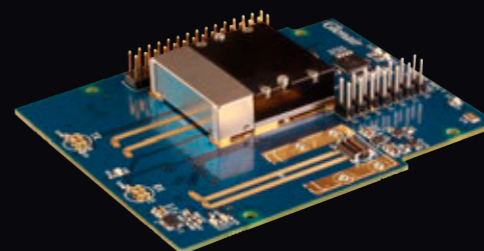


基板実装用
トランシーバ評価基板



光エレクトロニクスコンタクト実装
ハイパー-Dサブコネクタ評価基板

FPGAメザニンカードVITA 57準拠評価基板

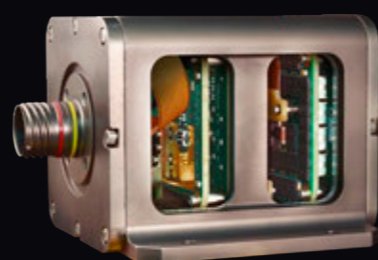


イーサネット、光ファイバチャンネル、DVI、SMPTE映像システム向け
FMCコネクティブリティ高耐久性プリント回路基板



FPGAメザニンカード開発基板

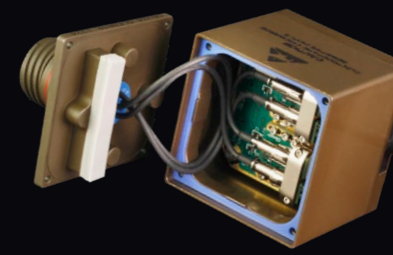
電子回路・光エレクトロニクス技術プリント回路基板組み込みシステム



電気・光変換メディアコンバータ
(部品カット断面)



フィールド異常モニタリング機能付き小型
メディアコンバータ



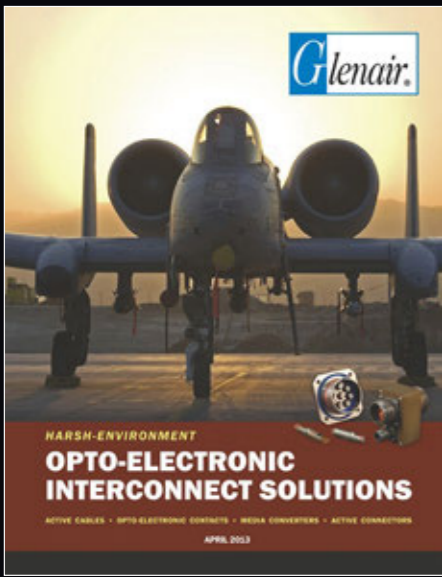
小型高耐久性メディアコンバータ

高耐久性

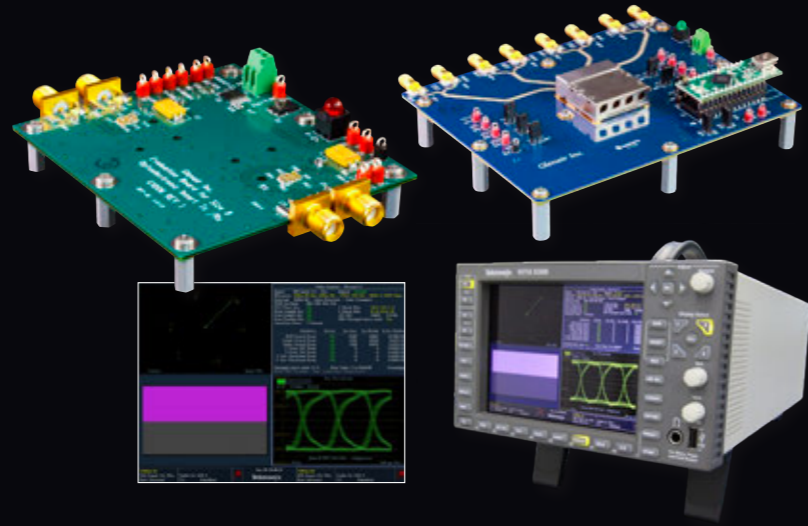
電子回路/光エレクトロニクス 製品インターコネクト ソリューション



コンタクト・トランシーバ・SMPTE映像・
メディアコンバータ・イーサネットスイッチ



評価基板および性能確認試験は全製品対応



10 GBPS伝送過酷環境向け電気・光変換小型コンタクトとコネクタ

特許取得済みのトランスミッタや
レシーバ機能を持つサイズ#8コンタクト



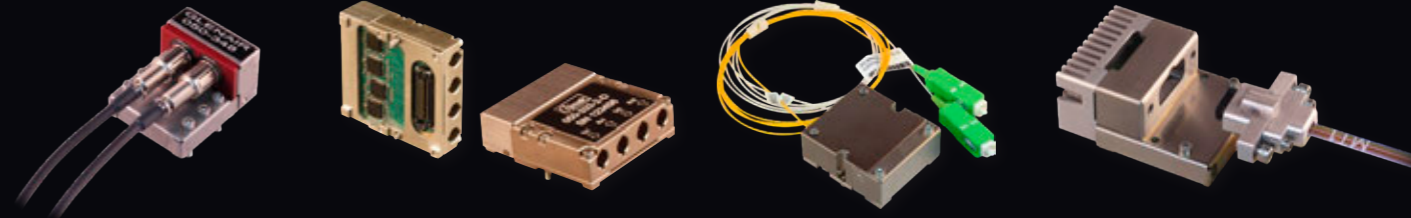
ARINC600コネクタや
D38999シリーズIII準拠コネクタに組み

1.25mm ARINC 801
ターミナル用
サイズ#8アダプタキット

2.5mm ELIO® ターミナル用
サイズ#8
アダプタキット

2.5mm ELIO® 互換
D38999
シリーズIII準拠

10 GBPS伝送・高耐久性板実装用トランシーバ、トランスミッタ、レシーバ



耐ノイズ基板実装
トランシーバ
(放射線耐性対応可)

基板実装デュアル
トランシーバ、4回路
トランスミッタやレシーバ

衛星通信、IFEやその他RF信号
分配向けRF-over-fiber

平行光トランシーバ
(40Gbps伝送可、
120Gbps伝送開発中)

イーサネットや映像伝送用電気・光変換メディアコンバータ

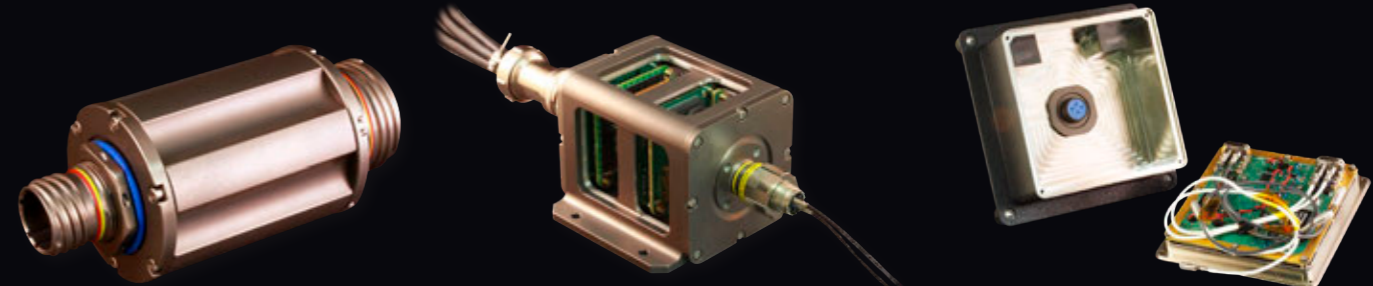


耐雷ARINC 801/D38999準拠
メディアコンバータ

GFOCA光コネクタ
イーサネット・メディアコンバータ

DVIメディアコンバータ

シグナルアグリゲーション用電気・光変換メディアコンバータ



小型低速シグナルアグリゲータ

高速シグナルアグリゲータ
(部品カット断面)

高速シグナルアグリゲータ

小型イーサネットスイッチ、ブレイクアウトケーブル



7ポートイーサネットスイッチ
(写真ケーブルはブレイクアウトテストケーブル)

7ポート放熱機能付き
イーサネットスイッチ

省スペース型
マルチポートイーサネットスイッチ

JTAC-TOUGH™

STAR-PAN™ USBハブ／電力分配 個人装備システム

C4ISR／DACAS実績有



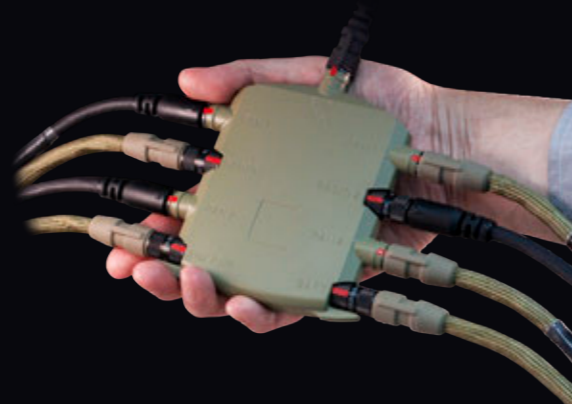
STAR-PANは、
細流充電としての
パワーブスターや
他の機器への
電源供給
として使用可

個人装備用STAR-PAN™マルチポートUSB／電力分配ハブ



808-057 STAR-PAN II ハブ・ホスト無線ケーブル付き

- バッテリー電源：USBデバイス3基向け電圧5Vバスパワー
- 寿命向上目的としての電源入力2基
- SMバス、USB2.0 (フルスピード及びハイスピード)、USB1.1 互換性



808-037 STAR-PAN IV 6ポートハブ
(電源／補助電源ポート・ユニバーサルホスト／EUDポート)

- バッテリー電源：USBデバイス4基向け電圧5Vバスパワー、無線ポート2基
- 電力監視・管理機能付き
- JTAC/DACAS用途において性能発揮

汎用STAR-PAN™ システムケーブル



NETT Warrior (C1) 延長ケーブル



ホストUSB-Aケーブル



C4 マイクロUSB EUD ホストケーブル

STAR-PAN™ 周辺装置ケーブル



TacROVER-e ケーブル



無線機アダプタケーブル



USB 2.0アダプタケーブル



DAGR GPS/ナビゲーションケーブル



TacROVER-p ISR レシーバケーブル



PLRF-15C/25C レーザー距離計用ケーブル

STAR-PAN™ 無線機データ / 電源ケーブルやアダプタ



マイクロライト
無線機
データケーブル



PRC-117G 無線機
データケーブル



Harris 無線機
アダプタケーブル



PRC-148 無線機
データアダプタ



PRC-152A 無線機
データアダプタ



PRC-154 無線機
データアダプタ

STAR-PAN™ 対応周辺装置 / EUD一例



コネクタ接続対応
Juggernaut Case™



コネクタ接続対応
Kägwerks EUD ケース



レーザー距離計や
IRゴーグル



DAGR
やその他のGPS /
ナビゲーション
システム



TacROVER
ISRレシーバ

実績で実証

宇宙用途向けソリューション

NASA・ESA・JAXA・その他民間



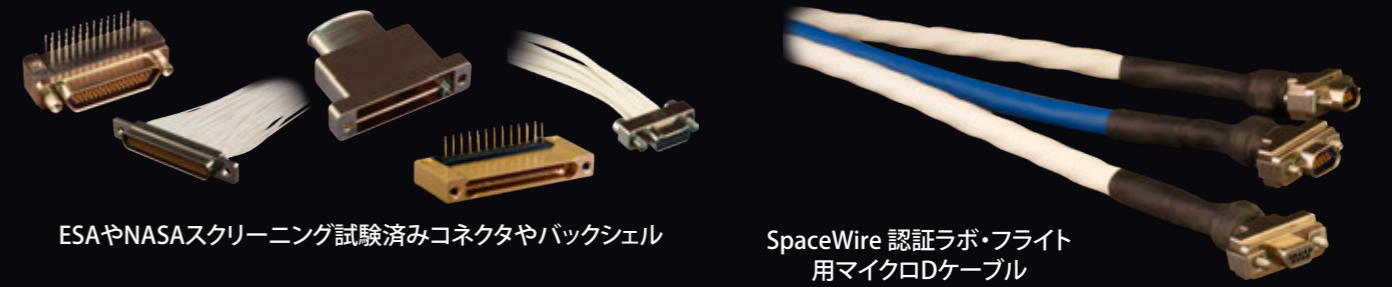
宇宙グレードケーブルハーネス
「ゴールデン・アンビリアル」

リリース補助機構付きブラインドメイト方式QDコネクタ



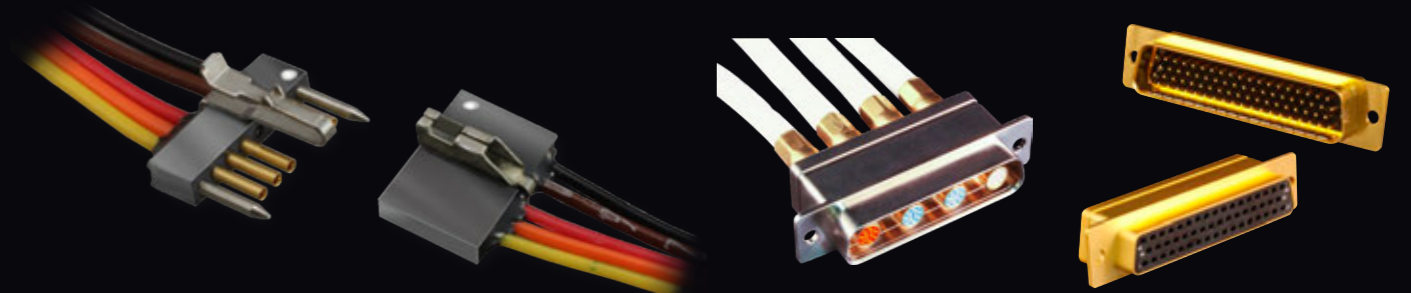
Glenair 253シリーズコネクタは、D38999シリーズIIIの耐環境性能、電氣的及び機械的性能特性を満たしたコネクタです。ブラインドメイトが必要とされる取付パネルや衛星放出、科学調査研究や展開ペイロード、断間分離、UAVなどの放出用途において適した技術です。

宇宙グレードM24308 高性能Dサブ、マイクロD、ナノコネクタ及びケーブル



ESAやNASAスクリーニング試験済みコネクタやバックシェル

SpaceWire 認証ラボ・フライト用マイクロDケーブル

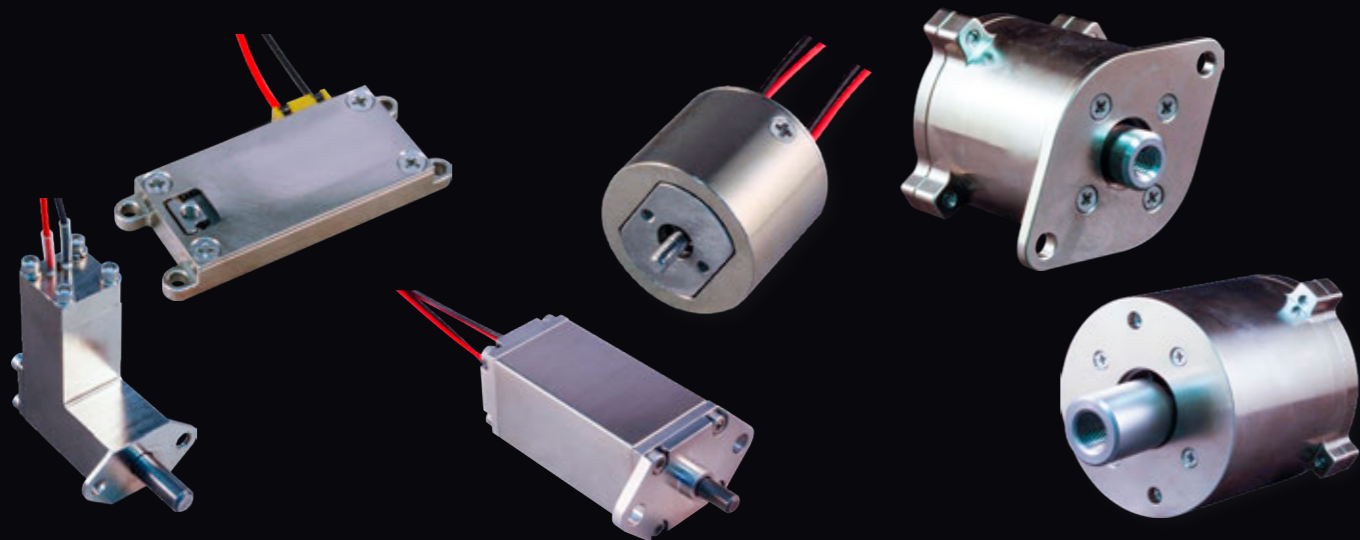


ラッチ機構MicroStrips™: 省スペース・軽量化ケーブル間やケーブル・基板間マイクロD

認証済みMIL-DTL-24308クラスK宇宙グレードハーメチックコネクタおよび宇宙グレード高速伝送ケーブル対応高性能Dサブ



保持リリース装置、ピンプラー、ピンプッシャ



プリロード75ポンドまで対応のHDRM

プリロード1,000ポンドまで対応のHDRM

プリロード20,000ポンドまで対応のHDRM

宇宙グレードEMI/RFIシールドケーブルハーネス加工



多分岐ケーブルハーネス:
軽量EMIブレイドArmorLite™を
ケーブル表面に編み込んだ
マイクロDコネクタ及び
マイティマウスコネクタ

修理可能バックシェルを
組み込んだ宇宙ラボ向け
ケーブルハーネス

多分岐ケーブルハーネス:
EMI/RFIブレイド、マイクロD
コネクタ及びGlenair23
シリーズSuperNine®
パネル取付I/Oコネクタ

高性能

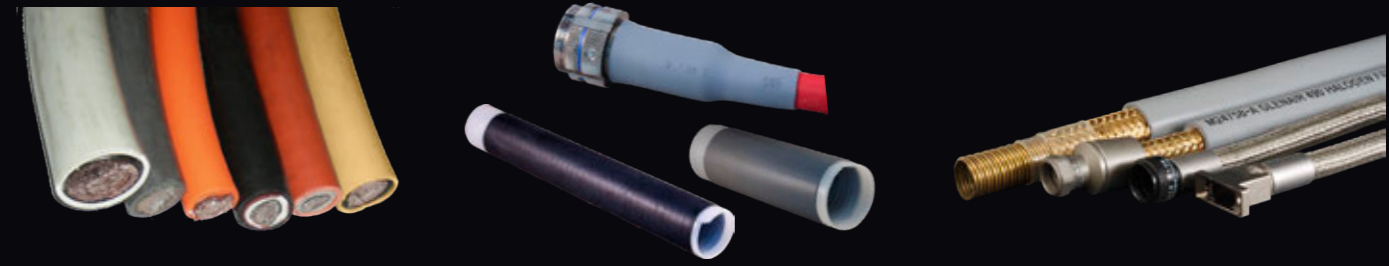
電線・ケーブル

M22759・イーサネット・USB・同軸・ 過酷環境向け電源 / 信号



- 使用温度: -65°C ~ 225°C
- デュラレトリックK(ケルビン): -110° ~ 225°C
- 耐火・低煙ハロゲンフリー
- 防衛・航空等流体に耐久性あり
- 53年相当紫外線や日光に対する耐候性
- ASTM D1149の耐オゾン性
- モールド加工や押出成形

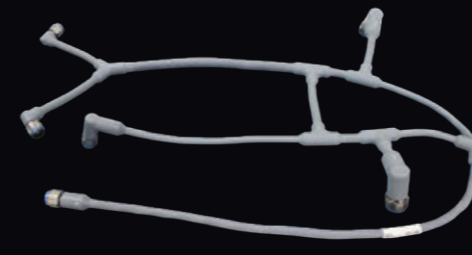
DURALECTRIC® 高温、ハロゲンフリー、耐薬品性被覆



過酷環境における電源用途向け
Duralectric®ケーブル

AutoShrink™ 耐環境性収縮ブーツ・スリーブ

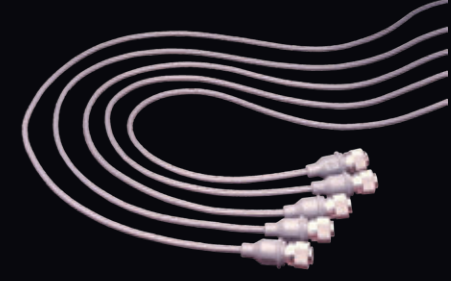
艦船デッキ向け
Duralectric®被覆フレキ電線管



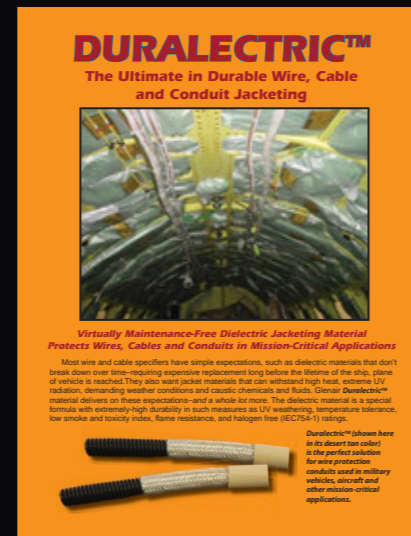
航空宇宙向け高耐久性Duralectric®
被覆モールドケーブルハーネス



艦船向けDuralectric®被覆とモールド加工



耐環境性が求められる民間機向け
Duralectric® 被覆加工



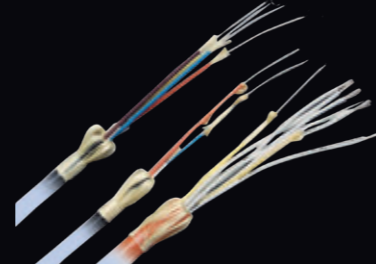
高性能電線・ケーブル



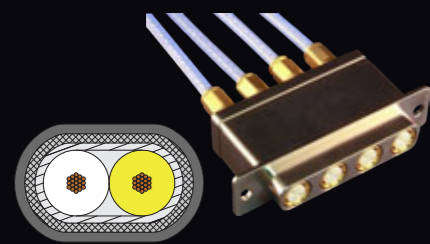
M22759認定ワイヤ



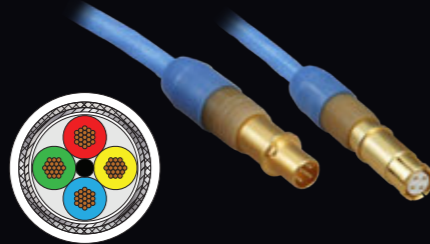
高周波同軸ケーブル



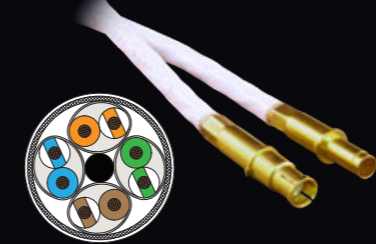
GI型光ケーブル



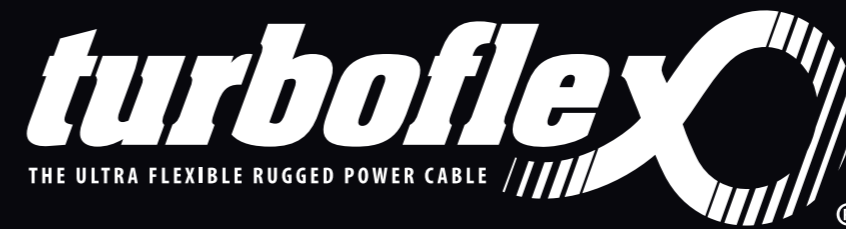
ウルトラTWINAXコンタクト用
整合インピーダンス ツイストペア ケーブル



QUADRAXコンタクト用
航空宇宙グレードクアドケーブル



El Ochito™
航空宇宙グレード 10G イーサネットケーブル



- 撚り線構成柔軟電源ケーブル
- 幅広い電線サイズ AWG 16 ~ 450 MCM に対応
- 高耐久性Duralectric® 被覆

柔軟・高耐久性DURALECTRIC®被覆電源ケーブル: TURBOFLEX™



TurboFlex® 電源ケーブル



グラウンド接続に最適な
TurboFlex®電源ケーブル

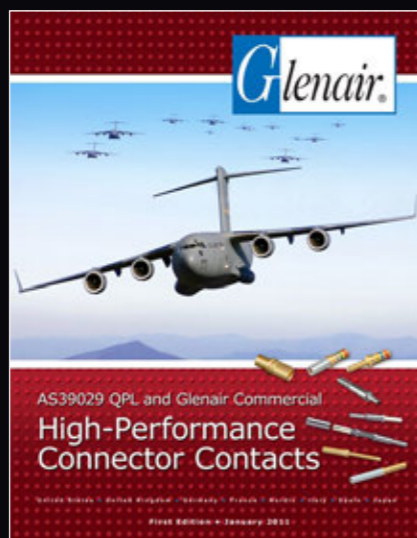
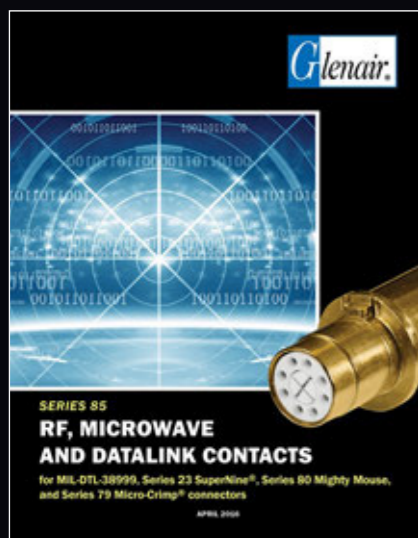


パイロン向けTurboFlex®
電源ケーブルハーネス

QPL品およびCOTS品

コンタクトテクノロジー

信号・高周波・高速データリンク・
マイクロ波・電源・光・高圧



AS39029信号コンタクト



信号用

高密度向け信号用

高耐久性信号用
最大1500サイクル

基板実装用

熱電対用

AS39029高周波コンタクト



サイズ#16同軸コンタクト

サイズ#12 同軸コンタクト

サイズ#8 同軸コンタクト

サイズ#8コンセントリック
TWINAX コンタクト

パワーコンタクト



サイズ#8電源

LouverBand™電源

高電圧

サイズ #8~4/0 電源

低損失・整合インピーダンス高周波 / マイクロ波コンタクト



サイズ #12
50Ωコンタクト

サイズ#12
75Ωコンタクト

サイズ#12バネ内蔵SMPM
マイクロ波コンタクト

サイズ#8 バネ内蔵BMB
マイクロ波コンタクト

ARINC、38999などその他コネクタ用高速データリンク コンタクト



サイズ#8 ディファレンシャル
TWINAX コンタクト

サイズ #8
QUADRAX コンタクト

サイズ#8 El Ochito®
OCTAXIAL コンタクト

Octobyte™
イーサネットCat7Aコンタクト

光ターミナイ



MIL-DTL-29504
認定ターミナイ

グレンエア高密度 (GHD)
フロントリリース(GFR) ターミナイ

GFOCA雄雌同形ターミナイ
M83526準拠

Eye-Beam® GLT
グリーンレンズターミナイ

特殊用途向けコンタクトおよび空気圧組立品



ビーター管向け空気圧
コンタクト

軽量シーリングプラグ・
ダミーシーリングコンタクト

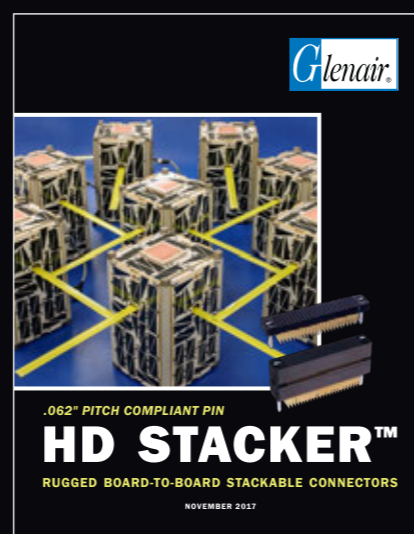
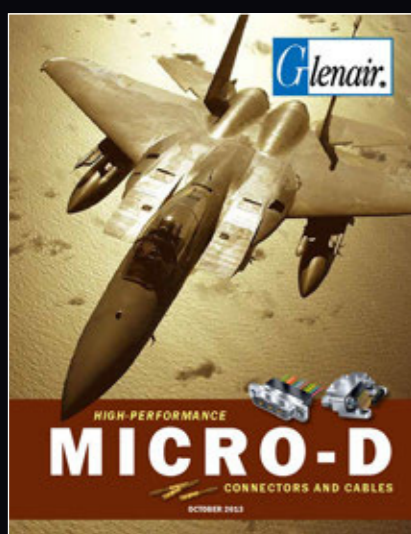
高圧 (1万psi) の空気圧組立品

QPL品及びCOTS品

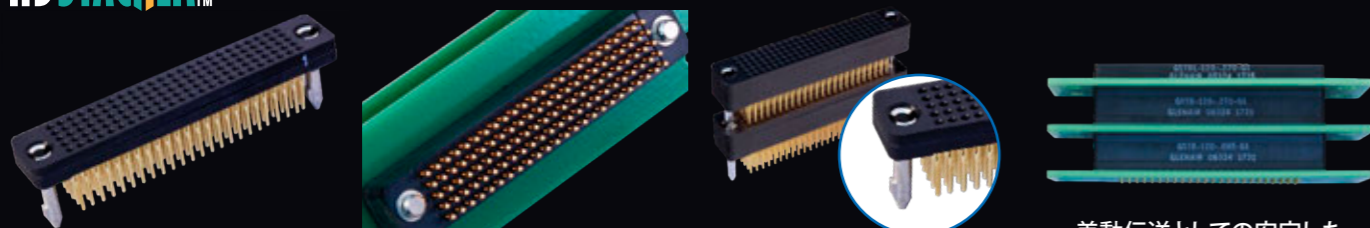
角形コネクタ



AlphaLink™・HD Stacker™・ナノ(32139)
マイクロD(83513)・Dサブ(24308)・
79/791シリーズ・Super-Twin™



HDSTACKER™ 基板間高密度スタッキングコネクタシリーズ



はんだ不要圧入
「コンプラアントピン」基板取付

0.15mmピッチの高密度設計

誤嵌合防止の極性を持った
シェルおよびガイドピン

差動伝送としての安定した
信号品質(試験成績書あり)

- 高密度0.0625インチピッチ「シェブロン」配置
- PCIe 3.0対応
- 最大10.5 Gbps対応
- 極性のあるインシュレータやガイドピンのオプション対応

- はんだ不要の特殊構造コンプライアントピン
- NASAアウトガス要求合致した高温PPSインシュレータ
- ケーブル付きやFPC基板対応
- 最大1インチまでのスペーサ
- 定格電流3A

MIL-DTL-24308互換 28シリーズ 高性能 Dサブコネクタ



パネル取付用防水
コネクタ

コンボ電源/信号
コンタクト配列

EMC向上グランド
スプリング

精密機械加工EMC
対応シェル

省スペース形
耐環境性EMI分離
バックシェル

79シリーズ マイクロ-クリンプ : マイクロD高密度圧着コンタクト形コネクタ



ケーブル用コネクタ

パネル取付用コネクタ

パネル取付用防水
コネクタ

ライトアングル基板
コネクタ

バックシェル、
EMIアダプタ、保護カバー

MIL-DTL-83513 マイクロD 認定品およびCOTS品



マイクロD
ブリワイヤ

マイクロD
基板コネクタ

MasterLatch™
ロックングマイクロD

Well-Master™
高温260℃ 油田掘削用

エッジボードコネクタ/
ロック機構付き
マイクロストリップ

MIL-DTL-32139 ナノ



二列ナノコネクタ
ブリワイヤ

ライトアングル/ストレート
取付基板コネクタ

両端ナノコネクタ付き
ケーブルハーネス

89シリーズ
Sav-Con® ナノコネクタセーバ

20シリーズ SUPER-TWIN™



Super-Twin™ 軽量コンポジットモジュール式コネクタ

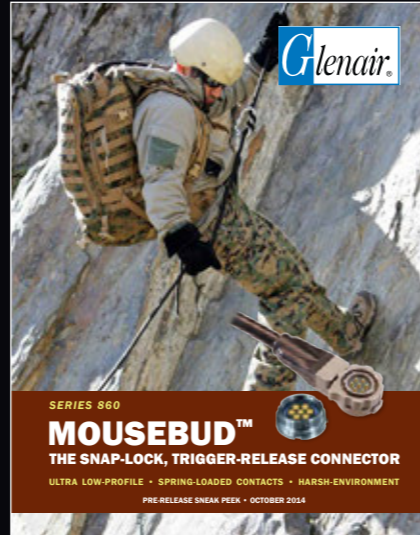
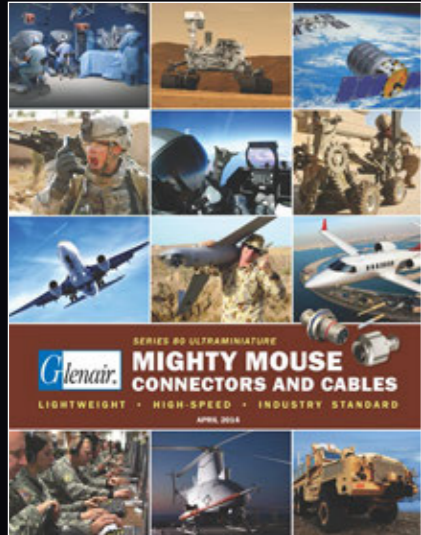
アルファリンク™

AlphaLink® ポゴピン基板コネクタ / フレキシブル基板ジャンパ

軽量

小型丸形コネクタ

軽量化・省スペース化・電源最適化・性能向上



80シリーズ MIGHTY MOUSE



88シリーズ SUPERFLY™



戦術データ通信



ターンキー方式 過酷環境向けポイント・ツー・ポイントケーブル・多分岐ケーブル

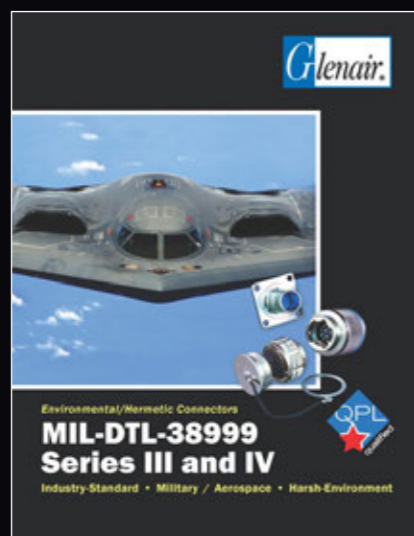


QPL品およびCOTS品

防衛・航空宇宙丸形コネクタ



耐環境性・ハーメチック・フィルタ・光・高速データリンク・バルクヘッド・Sav-Con®・ランヤードリリース



MIL-DTL-38999シリーズ III / IV認定品

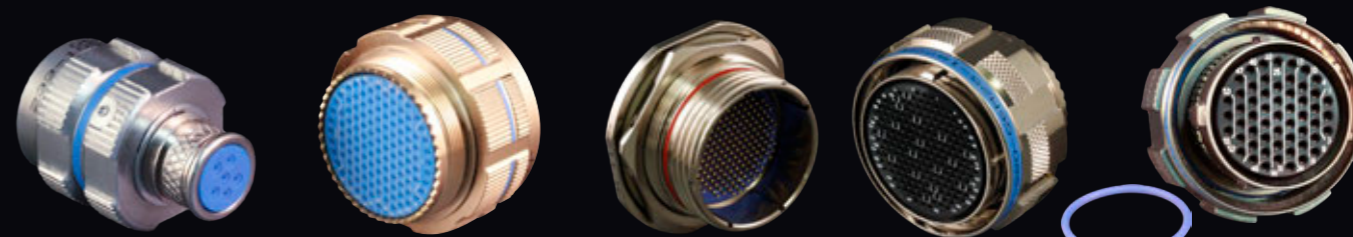


完全 100% 米国製:
原産国国外品使用無し



QPL取得シリーズIIIクラスW/F/T/G耐環境プラグ・ジャムナット・フランジ取付レセプタクル
QPL取得シリーズIVクラスF/Wブリーチロック嵌合方式コネクタ
MIL-STD-1560インサート配列完全対応

SUPERNINE® MIL-DTL-38999準拠 圧着コンタクト



嵌合サイクル1500回対応
バンドポーチ付き長寿命
プラグ

バックシェル用
ネジ付き長寿命プラグ

全形状において高密度対応
(嵌合サイクル最大1500回)

ピストンシール防水
シリーズ

SUPERNINE® MIL-DTL-38999準拠 基板コンタクト付きレセプタクル



フラッシュフランジ

ステップ付きコンタクト

ショートスタンドオフ

ネジ付きスタンドオフ

二重フランジ

SUPERNINE® MIL-DTL-38999 シリーズ III 準拠 高速通信、ハーメチック、光、フィルタ



高速データリンク シリーズ

ガラスハーメチックコネクタ

EMI/RFIフィルタ/
TVSダイオード耐雷

厳しい公差設定の光コネクタ

SAV-CON® コネクタセーバ / その他の高性能コネクタシリーズ



あらゆるMS丸形コネクタに
対応しているSav-Con®

耐環境形及びハーメチック
バルクヘッド・フィードスルー

MIL-DTL-38999シリーズ
IV準拠ブリーチロック

AS81703シリーズ3準拠
耐衝撃ランヤード・リリース

QPL品およびCOTS品

ガラスシール・樹脂封止 ハーメチックコネクタ

過酷環境や軽量化ソリューション

GLASS-SEALED
Hermetic
CONNECTORS



過酷環境 / 最適改造ハーメチックパッケージ



Geo-Marine®
2条ネジハーメチック
コネクタ

ハーメチック
電源コネクタ

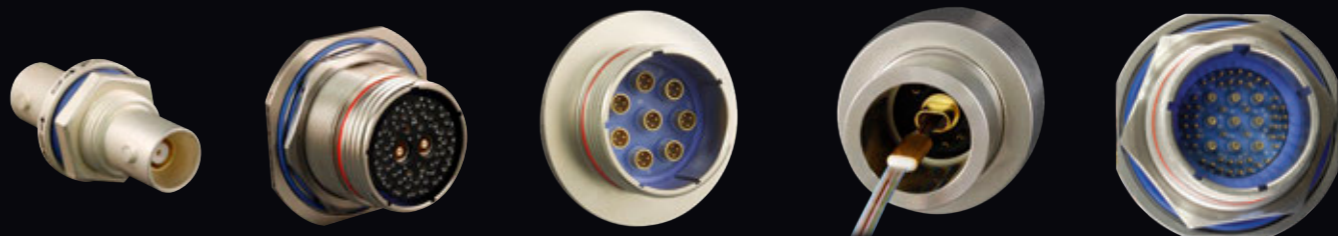
ツールジョイント
HTHPハーメチック
シングルピンタイプ

ハーメチックプローブ
コネクタ
カスタムフランジ

ハーメチックバルクヘッド
ペネトレータ
圧着コンタクト差込形オプション

高速データリンクハーメチック

光ファイバ・ハーメチック



TRIAxハーメチック

ハイブリッド同軸/
信号ハーメチック

QUADRAXハーメチック
溶接取付フランジ

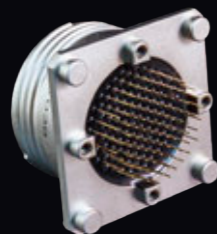
MTリボン
光ファイバ
ハーメチック

ハイブリッド同軸/信号
ハーメチック

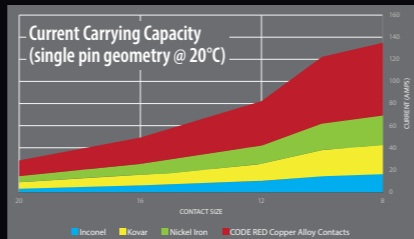
CODE RED™ハーメチックシール軽量コネクタ

CODE RED

1 x 10⁻⁷リーク率の気密性能を持つ
ハーメチックシールの軽量化設計。
現在D38999やマイティマウス806
シリーズが対応。



CODE REDハーメチック
コネクタは、アルミ製
シールと銅コンタクトピン
使用により、従来の
ガラスハーメチック
シールより、軽量且つ
電気性能向上が実現。



Current carrying capacity of CODE RED copper alloy contacts compared to Inconel, Kovar, and nickel iron contacts.

MIL-DTL-38999 QPL品とCOTS品 ピン形状/ソケット形状



シリーズI スケープブルーフ
バヨネット嵌合

シリーズII 省スペース形
バヨネット嵌合

シリーズIII スケープブルーフ
3条ネジ嵌合

シリーズIV
ブリーチロック

丸形ハーメチックシリーズ



MIL-DTL-26482

MIL-DTL-83723

MIL-DTL-38999 (QPL)

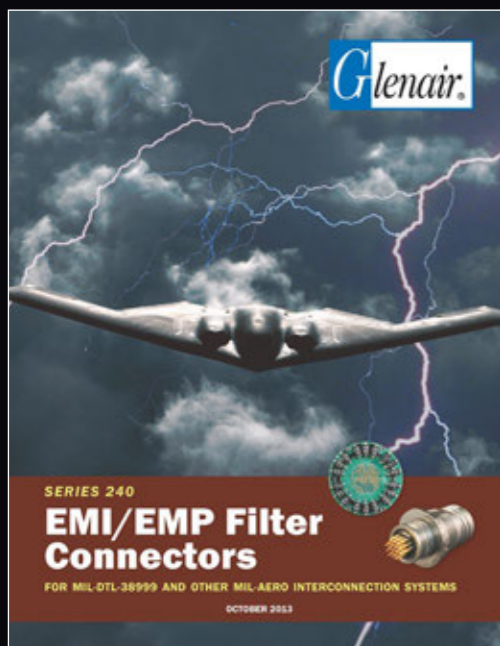
MIL-DTL-5015

80シリーズマイティマウス

240シリーズ

フィルター内蔵コネクタ

EMIセラミック平面アレイ
フィルタコネクタ・
EMP TVSダイオードソリューション

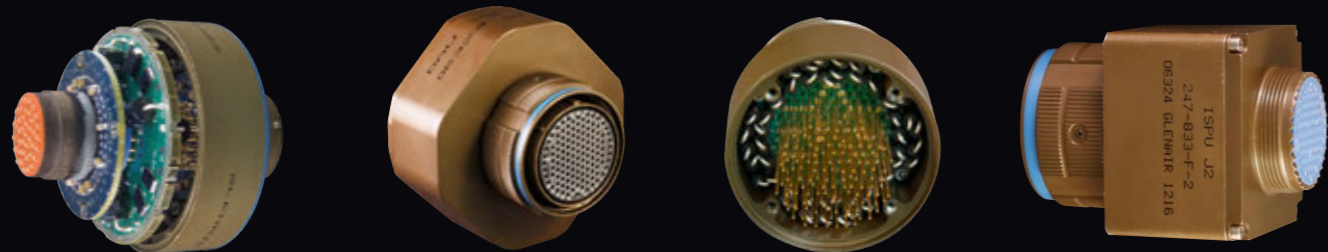


フィルター内蔵小型圧力センサ



民間機・防衛航空機向けEMI/RFI フィルターテクノロジーによるセラミック
プラナーアレイ内蔵小型圧力センサ(左側: MIL-DTL-38999の小型バージョン
右側: マイティマウス804シリーズ小型コネクタ)

過渡電圧抑制(TVS)ダイオード実装耐雷コネクタ



EMPダイオード実装コネクタ
オーバーサイズシェルタイプ

MIL-DTL-38999シリーズ III準拠
耐雷コネクタ

小型化設計
EMI/EMP 円形シェル

MIL-DTL-38999シリーズIII準拠
耐雷コネクタボックス形状シェル

EMI フィルター内蔵コネクタ 丸形MILコネクタパッケージ



MIL-DTL-38999
シリーズ III
3条ネジ

MIL-DTL-38999シリーズIV
プリーチロック

MIL-DTL 26482
シリーズI/IIバヨネット
嵌合

MIL-DTL-83723 タイプT
ネジ嵌合

MIL-DTL-5015ネジ嵌合

特殊目的用 EMI フィルタ内蔵コネクタ



円形シェル延長
基板コンタクト
ネジ切り加工スタンドオフ

フィルタ コネクタ アダプタ 80シリーズ マイティマウス

MIL-STD-1760
フィルタ内蔵
アンピリカルコネクタ

フィルタープラグ
圧着コンタクト対応

MIL-DTL-38999準拠
フィルタコネクタ セラミック
アレイパッケージ

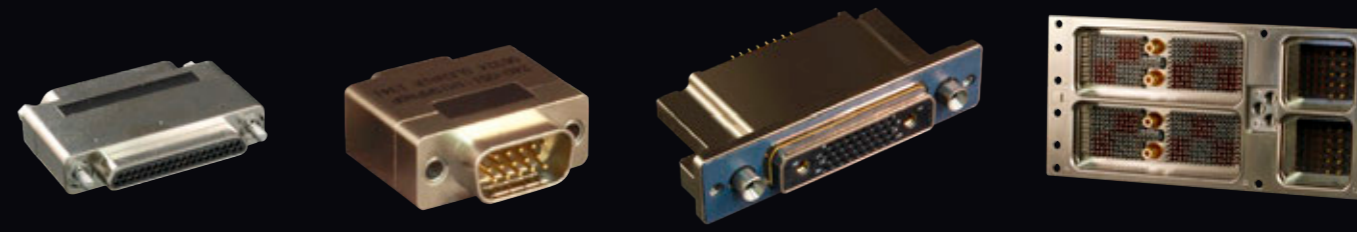
MIL-DTL-38999準拠
フィルタコネクタ
ハイブリッドアナログ信号/
RFコンタクト

970シリーズPowerTrip®
高密度EMIフィルタ内蔵
電源コネクタ

EMIフィルタ内蔵
804シリーズ
マイティマウス特注フランジ

SuperSeal™ RJ45イーサネット
コネクタEMIフィルタ内蔵

EMI フィルタ内蔵コネクタ角形パッケージ



MIL-DTL-83513準拠
フィルタコネクタ

MIL-DTL-24308準拠
マイクロ
Dサブ フィルタ コネクタ

79シリーズ マイクロクリンプ
フィルタコネクタ

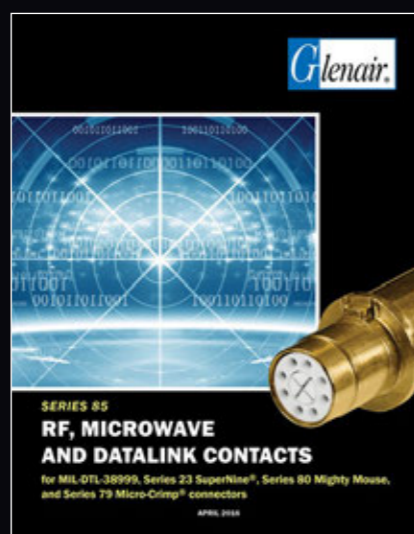
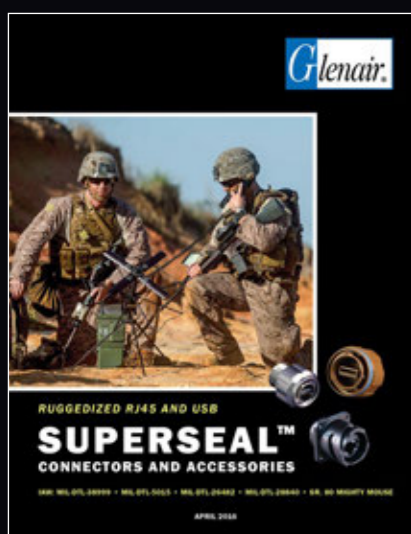
ARINC 600ラックアンド
パネル フィルタ コネクタ

耐環境性強化

高速データリンク コネクタ



コンタクト・コネクタ・ジャンパー



SUPERSEAL™ 非嵌合IP67防水RJ45ソリューション



MIL-DTL-38999
シリーズ III 準拠
SuperSeal™ RJ45



80シリーズ
マイティマウス
SuperSeal™ RJ45



IPTシリーズ
26482 準拠
SuperSeal™ RJ45



ITSシリーズ
5015 準拠
SuperSeal™ RJ45

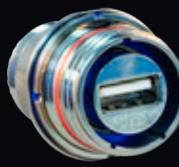


MIL-DTL-28840 準拠
SuperSeal™ RJ45

SUPERSEAL™ 非嵌合IP67防水USB2.0/USB3.0コネクタ



MIL-DTL-38999
シリーズ III 準拠
SuperSeal™ USB



80シリーズ
マイティマウス
SuperSeal™ USB



IPTシリーズ
26482 準拠
SuperSeal™ USB



ITSシリーズ
5015 準拠
SuperSeal™ USB



MIL-DTL-28840 準拠
SuperSeal™ USB

高速 / RF データリンク コンタクト



El Ochito ギガビット・10ギガビットイーサネット / USB 3.0 / HDMI 等用サイズ8コンタクト



EL OCHITO® / その他の高速データリンク コンタクト用 グレンエアコネクタシリーズ



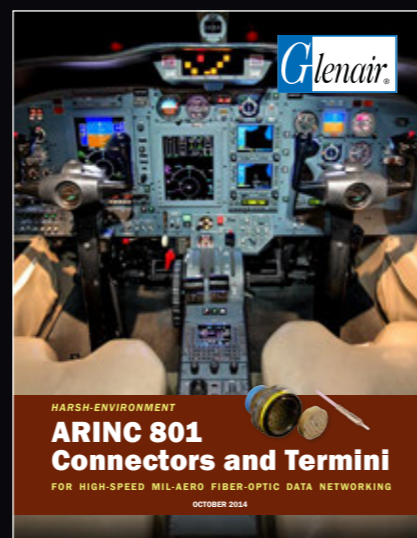
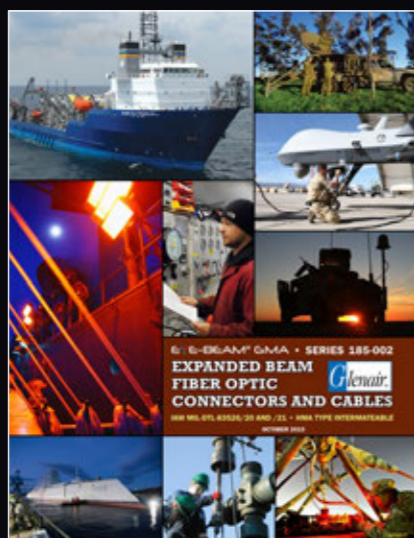
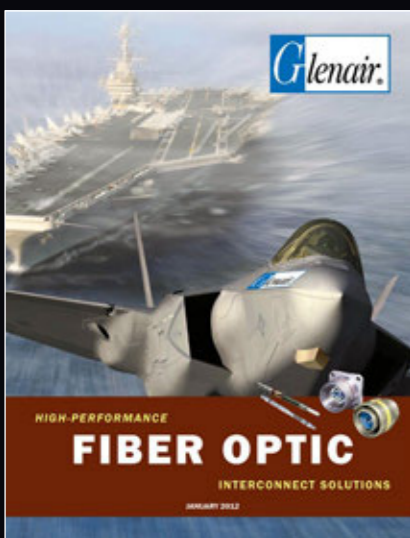
OCTOBYTE™ シリーズ 強化型イーサネットコネクタ



高性能

光ファイバ インターコネクシステム

コネクタ・ターミナイ・ケーブル・工具



グレンエア 突き合わせ接合構造光ファイバ インターコネクシステム



MIL-DTL-38999準拋光



グレンエア高密度(GHD)光



マイティマウス光



ARINC 801準拋光



MTフェルール
38999準拋光



NGCON
MIL-PRF-64266光



Sav-Con®
光コネクタセーバ



MIL-PRF-28876光

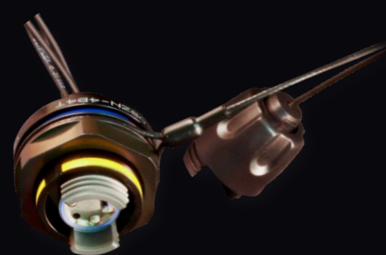


GFOCA M83526準拋光



グレンエア フロントリリース(GFR) 光

EYE-BEAM® GMA / EYE-BEAM® GLT 拡大ビーム接続システム

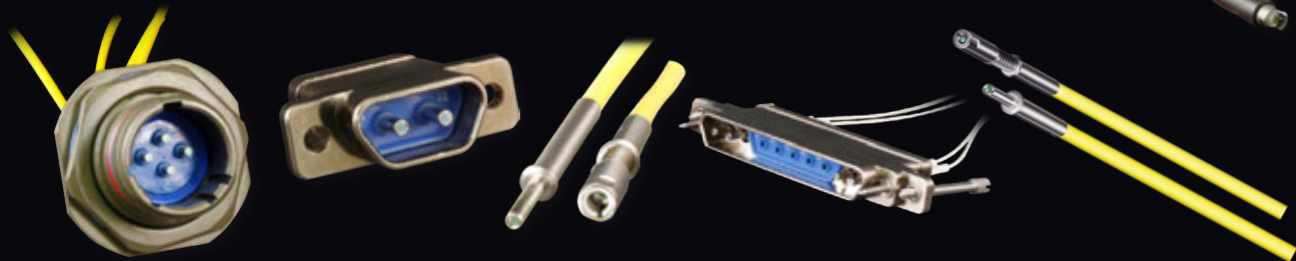


Eye-Beam® GMA (HMAタイプと互換)
M83526/21準拋/パネル取付コネクタ



Eye-Beam® GMA (HMAタイプと互換)
M83526/20準拋 雌雄同形ケーブルプラグ

ケーブルリールや
担ぎユニット付き
野外配備タイプも
対応可能



革新的Eye-Beam® GLT: 拡大ビーム方式グリーンレンズ内蔵光ターミナイは、実質あらゆる丸形・角形コネクタパッケージに差し込んで使用することができます。ピンやソケットどちらにもレンズが取り付けられた状態で光ターミナイ付きケーブルですので、屋外で融着接続が容易に行えます。

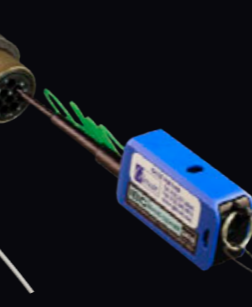
工具キット/トレーニング



光端末処理 /
メンテナンス キット



光ファイバテスト
プローブ / アダプタ



乾式光コネクタクリーナ



現地技術者派遣による
光ファイバ資格トレーニング



光コネクタ用バックシェル



光ケーブル / コンジット付きハーネス
ユーザ組立用

ターンキー方式光ケーブル / コンジット付き光ハーネス

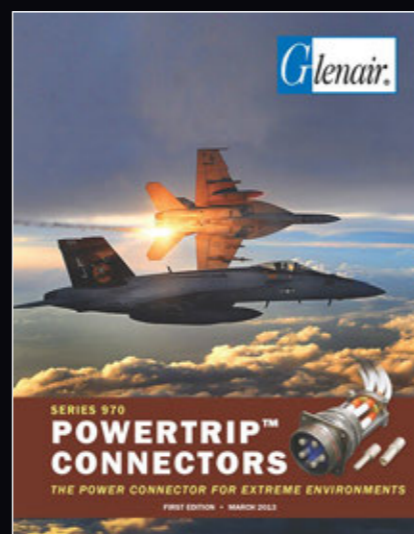
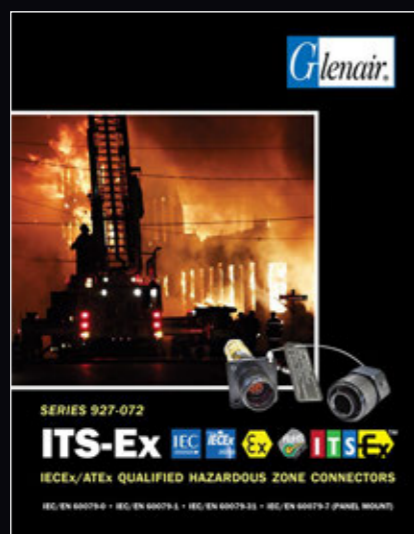
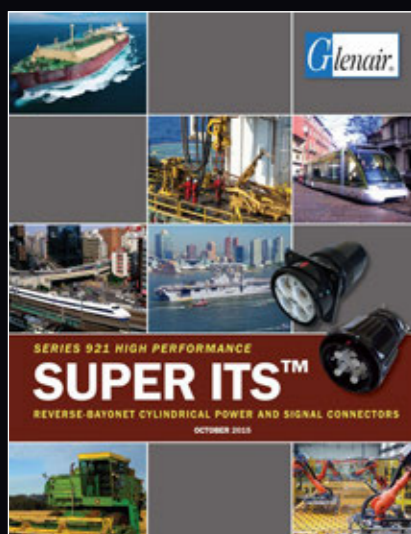


ポイント・ツー・ポイントケーブルのカタログ販売 /
オーダーメイド多分岐光ケーブルハーネス

VG認定品 / COTS品

高耐久性コネクタ

電源・信号・危険区域・防衛



SUPER ITS™ 高性能 リバース・バヨネット



高温環境でより高電流が流せるリジッド
インサート/コンタクト保持機構付きコネクタ

ITS-EX 防爆コネクタ



IECEX / ATEX 認定グループ IIC・温度クラスT6 / T5・ゾーン1 / 2用
5015準拠リバース・バヨネット コネクタ

POWERTRIP™ 極限環境向け電源コネクタ



高密度かつ先進性能を持つPowerTrip™は、過酷環境でのインターコネクタ用途に
おける小型化 / 軽量化としてのソリューションです。高電流容量、
緩み止めカップリングナットは標準装備、幅広い堅牢バックシェル対応

928シリーズ HMI ライト用コネクタ



バラストやヘッド接続用バヨネット
ロック方式強化型コネクタ

単極 / 多極高圧電源コネクタ



グレンエア ハイパワー
トラクタコネクタ
TurboFlex™ケーブル
ロックングレバー嵌合方式
フレキシブル・スタンドオフ付き

IRTシリーズ主電動機用
多極高圧角形コネクタ

UJシリーズ
電源接続コネクタ
システム

革新的工具不要ロック
及びラッチング機構付き
コネクタ

5015準拠電源 / 信号用丸形コネクタ



ITSシリーズ
リバース・バヨネット

ITHシリーズ
リジッド インサート

ITシリーズ
ネジカップリング

ITZシリーズ
3条ネジカップリング

ITKシリーズ高温セラミック
インサート

ITS-RG ラドグリップ

901シリーズ
多極高圧

500シリーズ
単極高圧

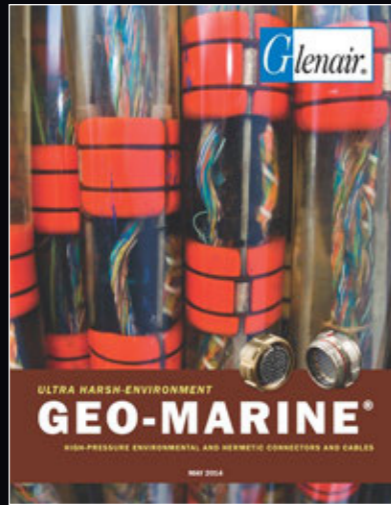
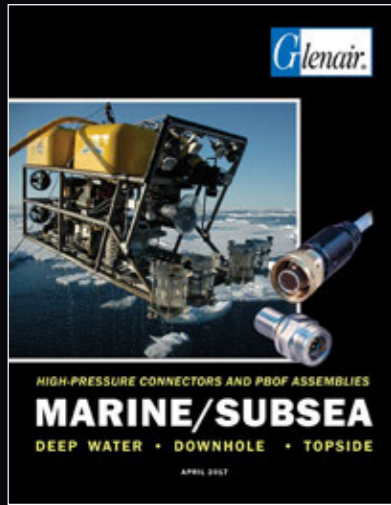
IGEシリーズ
単極大電流

ITSシリーズバヨネット
ウイングロック付き

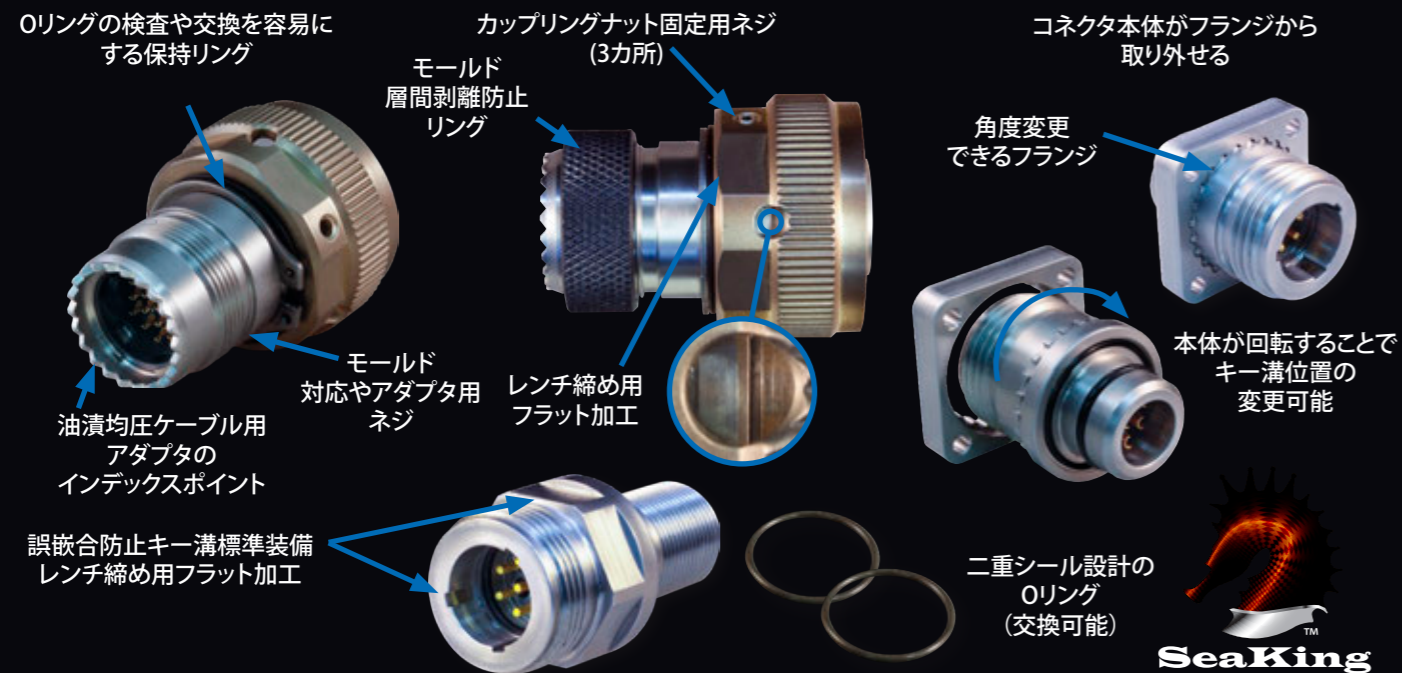
1万PSI非嵌合防水

水中/海洋コネクタ

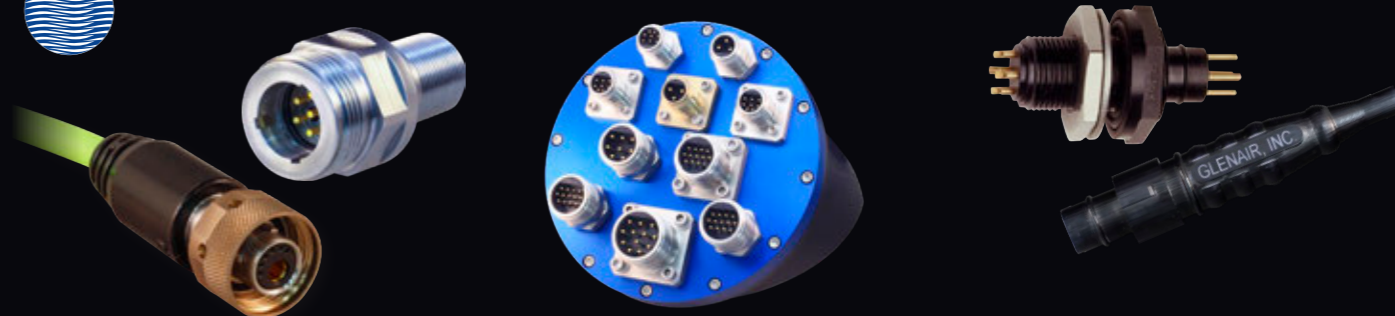
深海・油田/高温高圧・上甲板
浅瀬・高速伝送(電気・光)



SEAKING™: 水深7,000M耐水圧コネクタ(CCP/BCR/FCR)の特長



深海向け 水深7,000M 耐水圧コネクタ

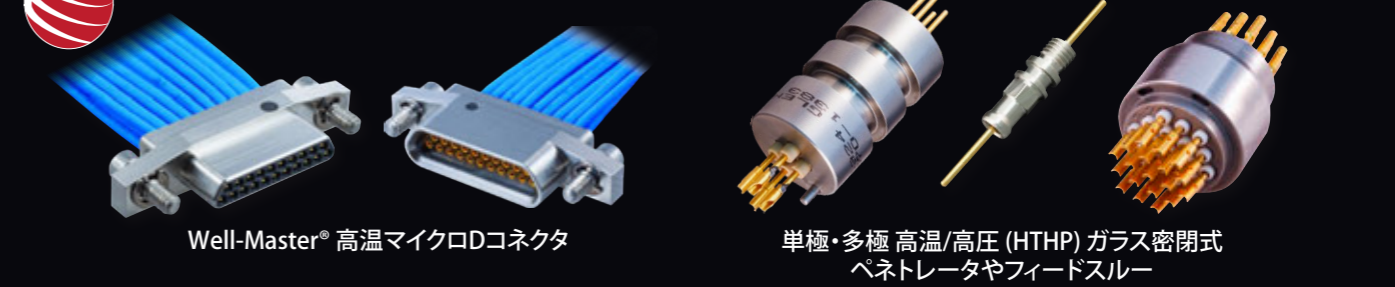


SeaKing™ 水深7,000m 対応(非嵌合) 耐水圧・高密度コネクタおよびハーネス加工

SuperG55™ ドライメイト式水深7,000m 対応 耐水圧電気コネクタ

Marine Molded モールドコネクタ付きケーブルおよびバルクヘッドコネクタ

石油天然ガス向け 高温/高圧コネクタ



Well-Master® 高温マイクロDコネクタ

単極・多極 高温/高圧 (HTHP) ガラス密閉式ペネトレータやフィードスルー

防爆コネクタ・船舶向けコネクタ



ITS-Ex ATEX認定防爆コネクタ

SeaCrow™ マリンブロンズ製 防水コネクタ

耐腐食コンポジット製ジャンクションボックス・ケーブル bays, コンジット電線管

水中コネクタ



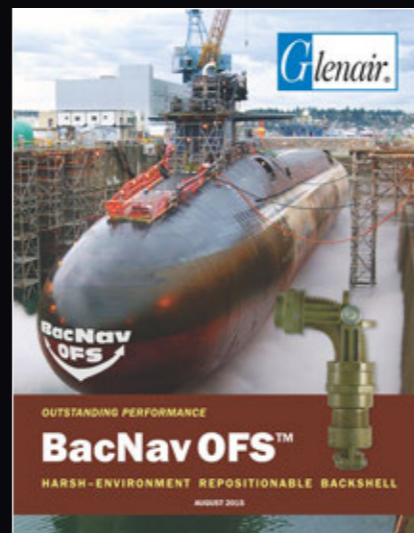
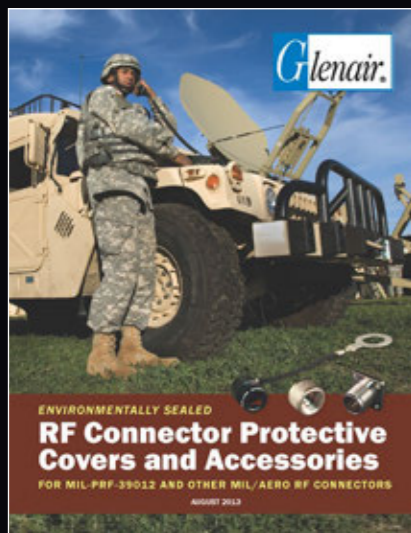
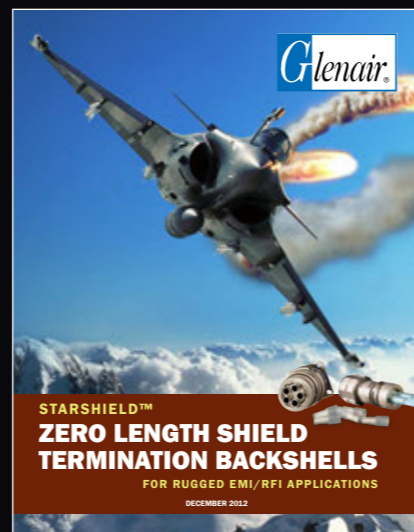
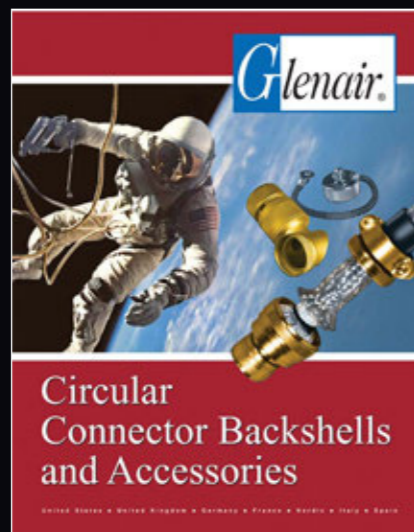
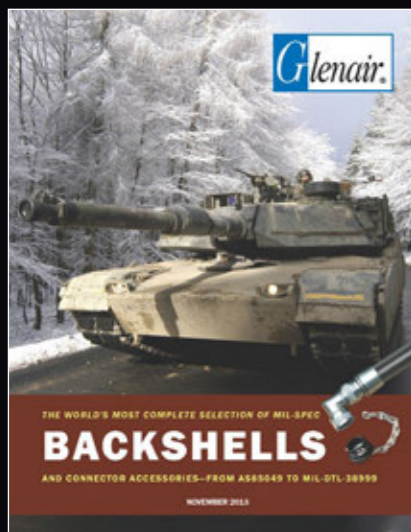
Geo-Marine® 水深3,500m対応耐水圧コネクタおよびハーネス加工

AquaMouse™ 水深2,450m対応耐水圧コネクタおよびハーネス加工

米軍規格認定品とグレンエア品番

コネクタバックシェルおよび アクセサリ類

防水・ワイヤ管理・
ストレーンリリーフ・EMCシールド処理



軽量コンポジット熱可塑性樹脂バックシェルおよびアクセサリ



Band-in-a-can
EMI/RFI コンポジット
バックシェル



軽量ブレイド付き
コンポジット EMI/RFI
バックシェル



Swing-Arm™ フレックス
ドロップイン・アダプタ付き
コンポジット・バックシェル



分離シェル形
コンポジット・バンディング
バックシェル

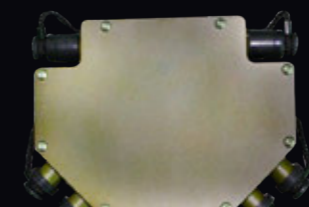


ワイヤ シーリング
グロメット付きコンポジット
貫通フィードスルー

軽量コンポジット EMI/RFI 耐環境性 ジャンクションボックス



モジュール式ジャンクション
ボックス
フィードスルー継手・
キャップ付き



コネクタ付きカスタム
小型コンポジットデータハブ



高耐久性コンポジット接続箱



小型エンクロージャ

M24308 Dサブ ソリューション: Dサブコネクタ用高性能・強化型バックシェル



分離シェル形 Dサブ・
コンポジット バックシェル



分離シェル形
M24308 コンポジット
バックシェル



コンポジット Dサブ・
バックシェル



フレックス・D
コンポジット
M24308 バックシェル



M24308 EMI/RFI
バックシェル

革新的バックシェルおよびコネクタアクセサリ



StarShield™ ゼロレングス
シールド
処理バックシェル



バネ内蔵ワンタッチ
保護カバー



宇宙グレード
クイック・クランプ
バックシェル



省スペース設計
バックシェル



BacNav OFS™ 角度変更可能
EMI/EMPバックシェル



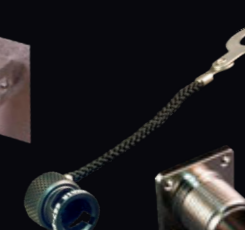
バックシェル
コネクタセーバ



セルフロック
脱落防止
保護カバー



Meta-Loc™ シリーズ
クイック・ロック/リリース
バックシェル



MILグレード RF
コネクタ用
保護カバー



耐火フィードスルー

金属製・非金属製

編組シールド

EMIシールド・軽量化・
耐摩耗性・スポット補修



MasterWrap™



ARMORLITE

AmberStrand®

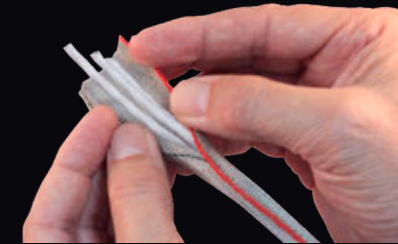
軽量編組シールドチューブ ARMORLITE™ (ステンレス鋼糸) および AMBERSTRAND® (樹脂糸)



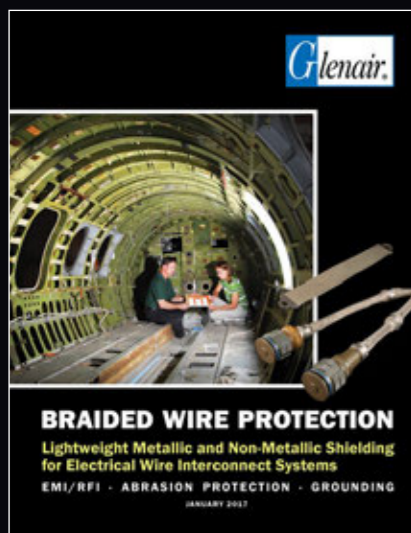
メタルクラッド微小繊維編組シールド
チューブ
AmberStrand® と ArmorLite™



ArmorLite™ / AmberStrand®
編組シールド付きバックシェル



ArmorLite™技術採用セルフラップ方式
サイドエントリーシールド
MasterWrap™



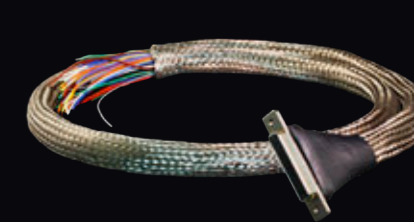
軽量 / QQ-B-575B/A-A-59569 シールド編み組加工



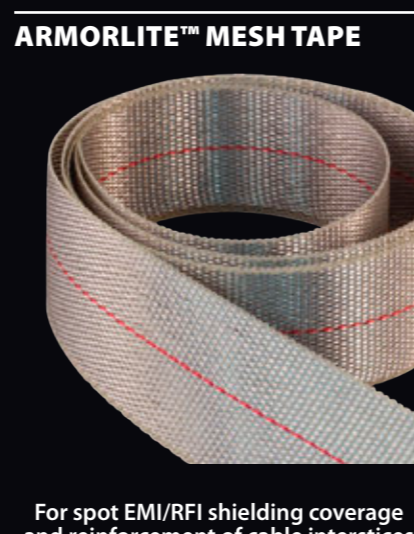
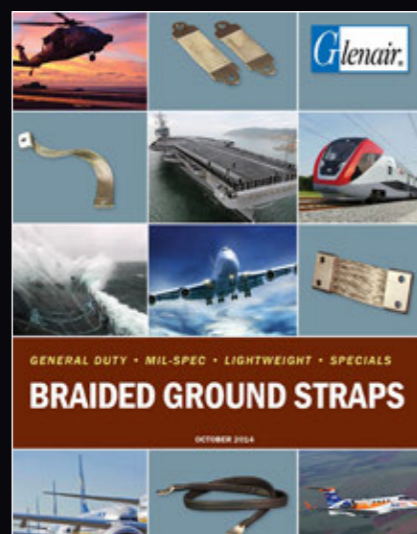
シールド編み組
多分岐ケーブルハーネス



シールド編み組
コンジット組立品



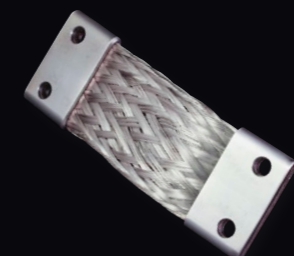
シールド編み組
ケーブルハーネス



ARMORLITE™ および 金属編組 グランド・ストラップ



軽量微小繊維ArmorLite™
グラウンド・ストラップ



高耐久性
金属編組
グラウンド・ストラップ

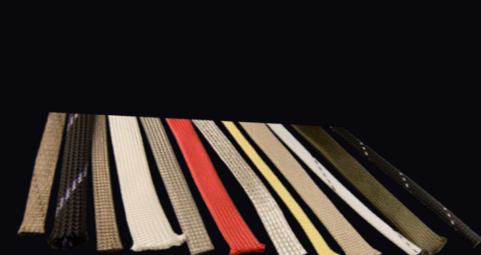


MIL-DTL-24749 タイプ IV 認定
艦船向けグラウンド・ストラップ

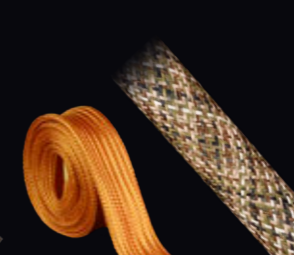


チューブ状編組
グラウンド・ストラップ

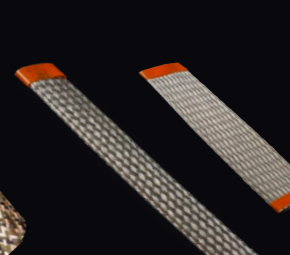
業界標準 繊維編組チューブ・金属編組チューブ



耐摩耗性に優れた
繊維編組チューブ



耐摩耗性やケーブル識別用
幅広い色に対応したノーメックス繊維



QQ-B-575B/A-A-59569
金属編組



エンジン向け
高温ガラスファイバー編組



耐環境性能、機械的強度、電磁シールドを向上するために、金属素材や樹脂素材のモノフィラメントやマイクロフィラメントの編組は、最も画期的な製品群です。エンジン向け高温ガラスファイバー製シールドチューブや超軽量EMI/RFI編組シールドといった様々なEMI/RFI対策製品がございます。

耐環境性強化

収縮ブーツおよび熱収縮製品

耐摩耗性・耐環境防水
 スプライス接続・宇宙グレード向け
 ケーブル保護



耐環境性向上目的の熱収縮ブーツ/チューブ・自動収縮チューブ



標準リップ付き
リップ無しブーツ

ロングテイル高収縮ブーツ

90° / 45° アングルブーツ

SuperFly・Mighty Mouse・
Dサブ用ブーツ

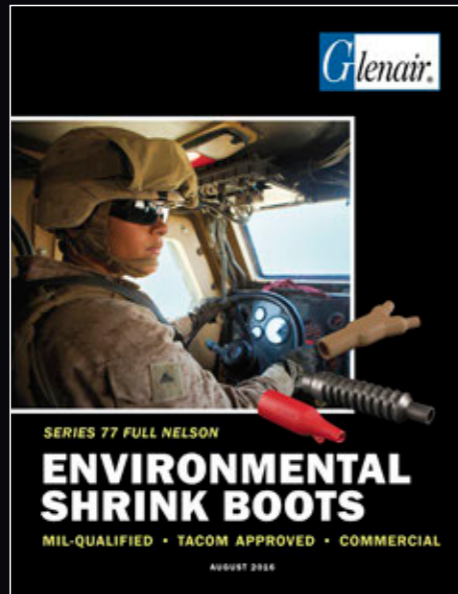
蛇腹形状柔軟ブーツ

Y形・T形・多分岐ブーツ

オートシュリンク自動収縮チューブ



AS83519/1 AND /2 TYPE
HEAT SHRINK TERMINATION (HST) SLEEVES
 FOR EMI SHIELD TO GROUND TERMINATION
 JANUARY 2013



SERIES 77 FULL NELSON
ENVIRONMENTAL SHRINK BOOTS
 MIL-QUALIFIED • TACOM APPROVED • COMMERCIAL
 AUGUST 2016

宇宙グレード収縮ブーツ



低アウトガスフッ素樹脂収縮ブーツ

収縮ブーツ カラー バリエーション 一例



オリブドラブ色
45° ブーツ

Desert Tan色
ワイドYアダプタ

紫色ライトアングル・
アダプタ

黄色4分岐ワイド
アダプタ 形ブーツ

緑色ロングテイル
ブーツ

灰色高収縮
ライトアングル
アダプタ

白色小型3分岐
アダプタ

熱収縮ブーツ・アダプタ



310シリーズ
収縮ブーツ・アダプタ

311シリーズ
EMI/RFIランプベース
ネジ締め/ブーツ・
アダプタ

319シリーズ
シールド付き
ブーツアダプタ

440シリーズ
バンド/ブーツ・
アダプタ

SAE-AS85049
ブーツアダプタ

コンポジット樹脂製
バンド/ブーツアダプタ

収縮ブーツ収縮済みアダプタ



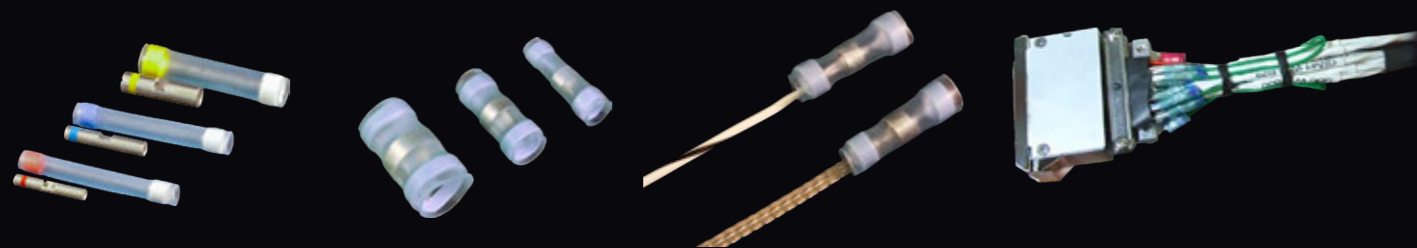
収縮ブーツ付き耐環境性アダプタ
ワイヤ側収縮前状態

写真(左)の収縮完了状態
作業効率実現

ブーツ付きコンポジット・
アルミニウム・
ステンレス鋼製フィードスルー

ブーツ付きコンポジット
Band-in-a-canアダプタ

熱収縮スリーブ / スプライス端子



3種類サイズ
ワイヤスプライス

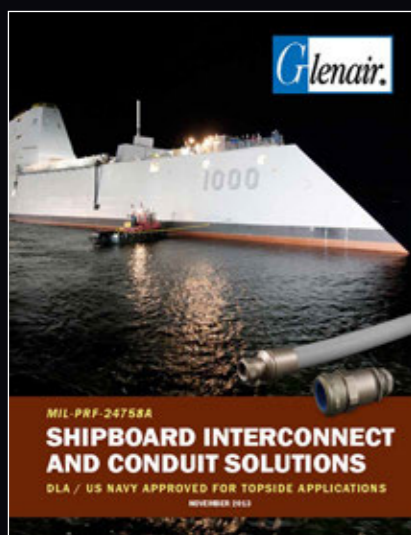
シールド・グラウンド接続AS83519/1および/2準拠
リード線無し/付き収縮スリーブ
(耐雷向け認定編組バージョンもあり)

収縮スリーブを使用した
グラウンド接続された
角形コネクタ配線一例

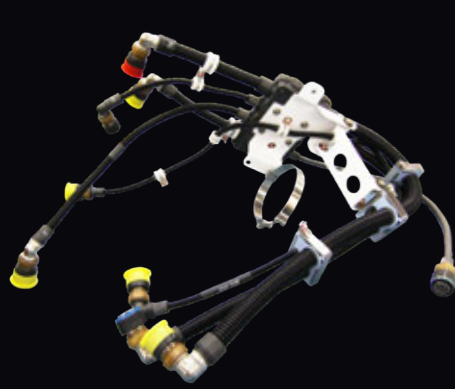
過酷環境

金属・樹脂内芯 コンジットシステム

高温・耐衝撃・電磁遮蔽効果・陸・海・空



コンジットハーネス組立加工



戦闘機用複合多分岐コンジット付き
電気ハーネス



鉄道用軽量・ハロゲンフリー
コンジット付き電気ハーネス



民間機向け耐衝撃金属内芯
コンジットハーネス

軽量 / 防水 / 柔軟 : 環状コンジット 樹脂内芯電線保護システム



Kynar・PVDF・
G-Flex シルテム

編組シールドや
シースオプション

簡易組立ガーディアン

セントリーコンジット
システム

コンジット付きアダプタ

高温 / 高強度 : ヘリカル状コンジット 樹脂内芯電線保護システム



編組シールドや
シースオプション

簡易組立ハット トリック
コンジット・システム

内芯編組
コンジット・システム

エアロライト
コンジット・システム

コンジット付きアダプタ

高耐久性 : 金属内芯コンジット電線保護システム



柔軟・耐衝撃電磁遮蔽
金属内芯コンジット

RPプラス コンジット・
システム

高耐久性金属やコンジット製
軽量設計アダプタ

MIL-C-24758電線保護
システム

コンジット付きアダプタ

MIL-PRF-24758 艦船向けコンジット電線保護システム



ステンレス鋼や真鍮
内芯コンジット
耐紫外線ブルー

MIL-PRF-24758全スペック
認定アダプタ
ジャケット被覆

マスターシール
ブルージャケット (Duraelectric)
自己融着補修テープ

コンジット付きアダプタ

その他の特殊用途コンジット



ワイヤ強化
樹脂内芯コンジット

ハロゲンフリー
PEEKチューブ

コンポジット 光コネクタ
バックシェル

コンジットやシース
様々なカラーオプション

ドレインホールや
楕円形状・分割など
様々なコンジットオプション

インターコネクト 組立工具

メタルバンド・グラウンド接続・圧着・
取付・端末処理・検査/試験



打ち込み式アースボンド



アルミ/ステンレス鋼板用油圧工具

二層(銅芯)アースボンド

ダイナモメータ対応

アースボンド線や電気機器への設置向けに

光ファイバ端末処理・検査キット



光ファイバ
端末処理・メンテナンス キット

検査・試験プローブと
アダプタ

乾式光コネクタ
クリーナ

光ファイバ
研磨盤

光コネクタ端面検査
映像装置

圧着工具



M22520/01・/02
コンタクト圧着工具

ポジションナやロケータ

圧着コンタクト抜き差し工具

バックシェル締め付け工具



TG70 ストラップ レンチ

丸形バックシェル
組立レンチ

コネクタ
ホルダーキットと
レンチ

ソフトペンチ

ベンチマウント

Band-Master ATS®



超小型コネクタや バンディング
バックシェル用 ナノ バンドツール

小型コネクタや バンディング
バックシェル用 マイクロ バンドツール

標準コネクタや バンディング
バックシェル用 スタンダード
バンド・スリム バンドツール

スタンダード バンド・マイクロ
バンド・ナノ バンド

量産向け巻作業済みバンド

量産向けエアツール
全サイズ対応



校正時期識別カウンター付きバンドツール

ナノ

マイクロ

スタンダード

あらゆるコネクタ・バックシェル・ケーブルに対応し小型・軽量化に最適な
メタルバンドとバンドツール

グレンエア社インター コネク イノベーションの軌跡



1956: グレンエア社 創立
ユニバーサルMILスペック
コネクタ ケーブルクランプ
G1製造

1965: グレンエア社初の
コネクタ:
Sav-Con®
コネクタセーバ

1973: グレンエア社
電気コネクタ
アクセサリスベック
MIL-C-85049 QPL取得

1980: グレンエア社
金属内芯
高温樹脂内芯
コンジット
電線保護システム
製品ライン拡張

1988: グレンエア社
ハーメチック コネクタ
製品ライン拡張

1994: グレンエア社
高性能
光ファイバ
製品ライン拡張

1999: グレンエア社
小型コネクタ
マイテイマウス
展開

1999: グレンエア社
最後の
85049スベック
QPLリスト
追加

2005: フィルター
コネクタ製品
ライン拡張

2006: 圧着コンタクト対応小型角形
コネクタ展開

2010: グレンエア社高性能
970シリーズ Power-Trip
創案

2012: ゼロレンジスシールド処理/バックシェル
StarShield

2012: 鉄道向け4極・
8極イーサネット コネクタ
Octobyte™

2012: Super ITS 高性能リバーズ・
パヨネット 5015コネクタ

2014: El Ochito
究極イーサネット
コネクタ

2014: SuperNine
先進的性能38999シリーズ III

2015: MIL-DTL-38999 シリーズ III QPL取得
(クラスW・F・G・T)

2016: SeaKing・
Super G55
耐水圧コネクタ

2016: STAR-PAN USB
ハブ/電源供給システム

2016: 拡大ビーム光コネクタ
EYE-BEAM® GMA



1950

1965: グレンエア社
"ゴールデン
アンビリカル"
船外活動向けケーブル製造

1972: グレンエア社
英国
マンズフィールド
工場設立 マイクロD
フレキシブル基板や
複合ケーブルハーネス特化製造

カリフォルニア州グレンデール市エアウェイ
1950年代当時

1980: グレンエア社
石油・ガス市場
過酷環境用
多極コネクタ
シリーズ投入

1989: グレンエア社
コンジット熱可塑性樹脂
代替を含む
全ての金属コネクタ
アクセサリ製品群設備一新

Geo-Marine®

1997: グレンエア社
マイクロウェイ システムズ社
合併によりマイクロD・ナノ
コネクタ製品ライン拡充

2003: グレンエア社微小
繊維テクノロジーを
駆使した革命的なEMI/
RFIシールドチューブ発表

2011: 28シリーズ
高性能M24308互換
HiPer-Dコネクタ

2005: グレンエア社イタリア鉄道・
工業向けコネクタメーカー
コミタル社合併

2015: MasterWrap
軽量サイドエント
リー EMI シールド
ドチューブ

2013: SuperSeal RJ45・USB
耐環境性屋外コネクタシリーズ

2014: MouseBud
スナップロック・トリガー クイック
リリース先進装置向けコネクタ

2017: HD Stacker™
基板間
スタッキングコネクタ

2012: グレンエア社 強化設計エレクトロニクス・
フォトニクスチーム拡充

2012: グレンエア社 油田掘削向け
高性能マイクロD展開

2013: AlphaLink パネ内蔵はんだ付け不要
基板レベルコネクタ



グレンエア社のエンジニアリング チームは、1956
年創立以来南カリフォルニア州で場所は変わらず、
インターコネクットの新規コンポーネントの研究開発から
複合ケーブルハーネス設計や試作、全ての承認試験
要求や通常のQTプログラムまでの全てに携わって参りました。

1999: グレンエア社コンジット製 3-in-1
Swing-Arm ストレーン リリーフ展開

2012: グレンエア社ナノサイズ
88シリーズ SuperFly

Swing Arm

SuperFly®

2012: グレンエア社 強化設計エレクトロニクス・
フォトニクスチーム拡充

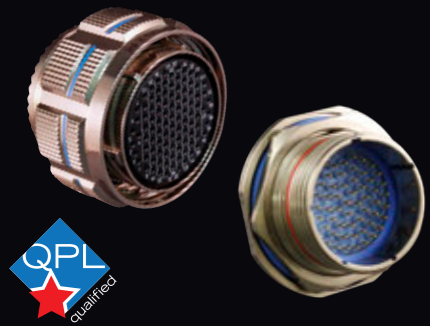
Well-Master 260®

AlphaLink

グレンエア社 MIL規格 コネクタ テクノロジー



QPL取得製品: グレンエア社は防衛・航空宇宙コネクタメーカーです。弊社の製品品質はエンジニアで始まり(高性能インターコネクタ業界においては最大のエンジニア数)、垂直統合による製造で“メイドインUSA”が実現しております。このエンジニアと製造が両方機能するには、設計デザインと製造見本をアメリカ政府の国防兵站局により運営・管理されているMILスペックのQPLプロセスに提出していることも挙げられます。このQPL取得というのは、コネクタ性能をあらゆる面で試験が多年度に渡る内容となります。



MIL-DTL-38999シリーズ III
耐環境性コネクタ



MIL-DTL-38999シリーズ IV 耐環境性
コネクタ (取得調整中)



MIL-DTL-28840 艦船
コネクタおよびアクセサリ



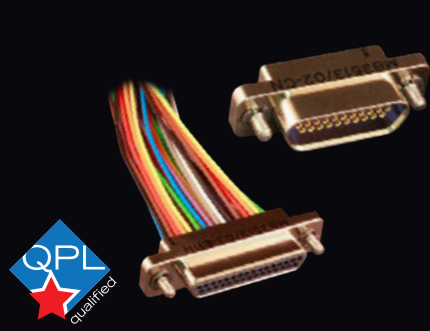
MIL-DTL-38999シリーズ I / II / III / IV
ハーメチックコネクタ



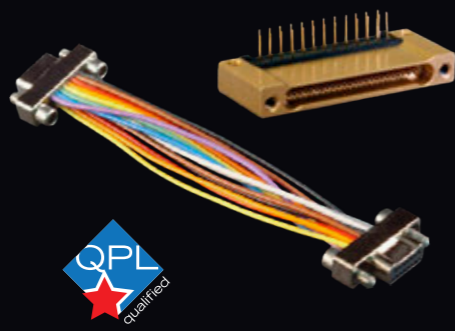
MIL-DTL-24308
ハーメチックコネクタ



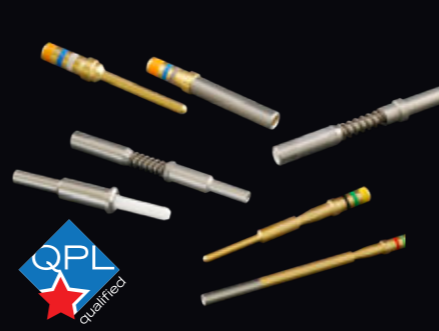
MIL-DTL-28876
艦船用光コネクタ



MIL-DTL-83513 マイクロD
コネクタおよびアクセサリ



MIL-DTL-32139 ナノ
コネクタおよびアクセサリ



MIL-DTL-29504 (光)
AS39029 (電気) コンタクト



M85049 (AS85049) バックシェルおよび
コネクタアクセサリ



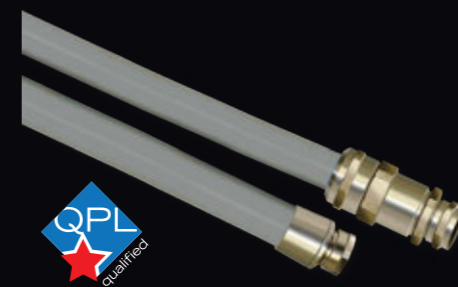
MIL-DTL-83723 バックシェル
およびコネクタアクセサリ



M81511 (AS81511) 保護カバーおよび
コネクタアクセサリ



M85049/140 シリーズQPL取得 / TACOM
認定 収縮ブーツ



MIL-PRF-24758 米海軍海洋システムコマンド
認定コンジットおよび継手



M85049 コンポジット バックシェル
およびキャップ MIL-DTL-38999用



品質へのこだわり

グレンエア社は、コネクタ単体から複雑なケーブルハーネスなどのシステム品までの広範囲に渡るインターコネクタ・ソリューション製品に関して、品質と信頼性に自信を持ってご提供しております。グレンエア社は、高信頼性が求められる業界において、世界最大のアメリカ産・インターコネクタ製品メーカーです。ISO9001:2008やAS9100:2009の認証を米国で取得しております。プリント基板やはんだ付け作業はNADCAPの認証も取得しております。イタリアのボローニャ工場は、IRIS、AS9100 SAEエアロスペース、ISO9001の認証取得、イギリスのマンズフィールド工場のマイクロDコネクタやナノコネクタ、それらのケーブル加工については、AS9100の認証取得しております。弊社はカスタマーサービスに重点を置き、業界において最も柔軟性を高めたメーカーとなることを目指しています。以下はカスタマーサービスに関する理念の一部です。



- 迅速な見積回答・注文対応
- 世界規模の販売・技術サポート
- “隙間”のない豊富な製品ラインナップ
- 最小発注数量・金額条件なし

- ISO 9001:2008およびAS9100:2009取得
- 膨大な在庫と迅速な出荷対応
- 開発費・返品承認・サンプル柔軟対応
- 積極的なエンジニアリング・テクニカルサポート
- 献身的なカスタマーサポート

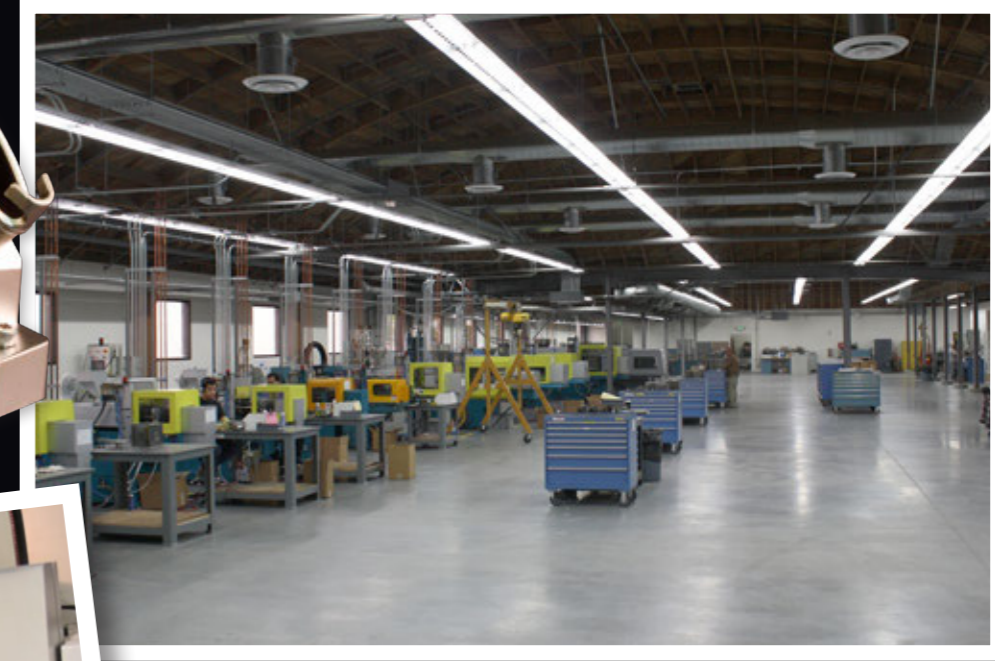
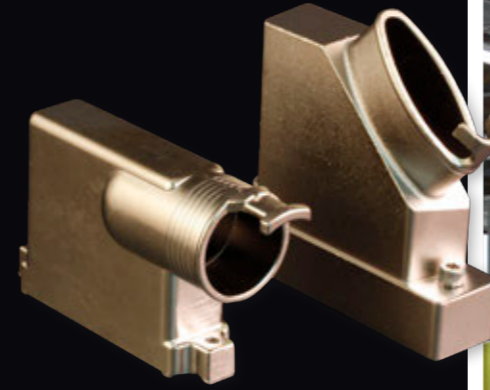
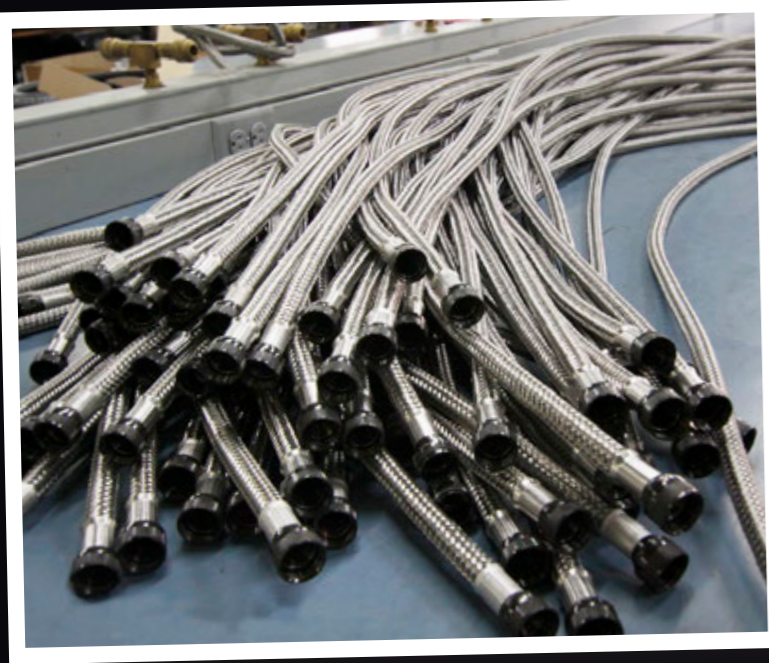
グレンエア工場見学

カリフォルニア州グレンデール工場ハイライト#1

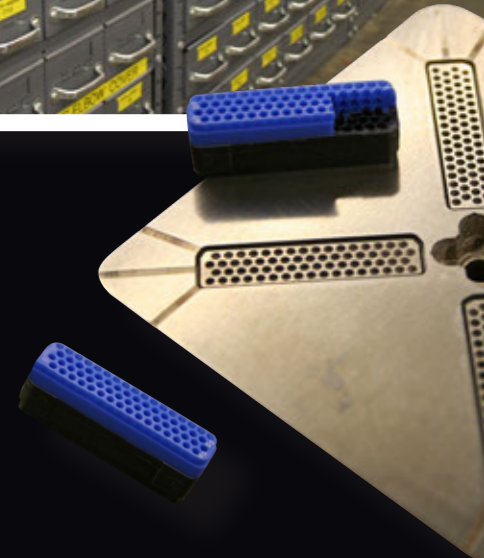
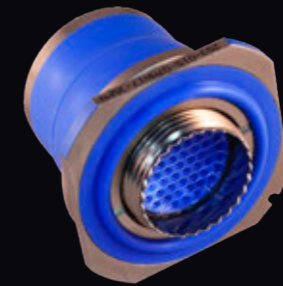
1956年以来、南カリフォルニアにおいて完全なる垂直統合の製造設備



高性能が求められるインターコネクト業界において最も多い台数の精密機械を稼働していますので、1個といった少量でも10万個といった大量であっても対応することができます。



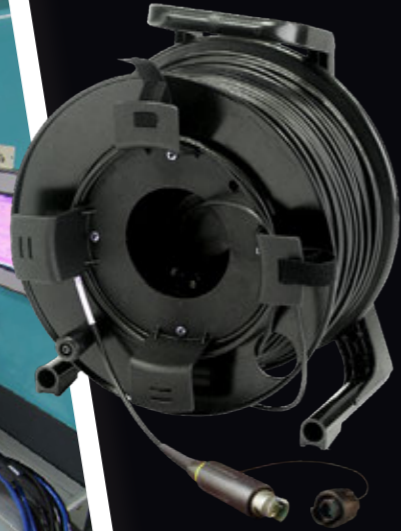
グレンエア社には、コンポジット熱可塑性樹脂の射出成型品に必要な工作機械、治具、そして最も重要となる熟練工を類を見ない数と量を保有しております。



グレンエア工場見学

カリフォルニア州グレンデール工場ハイライト#2

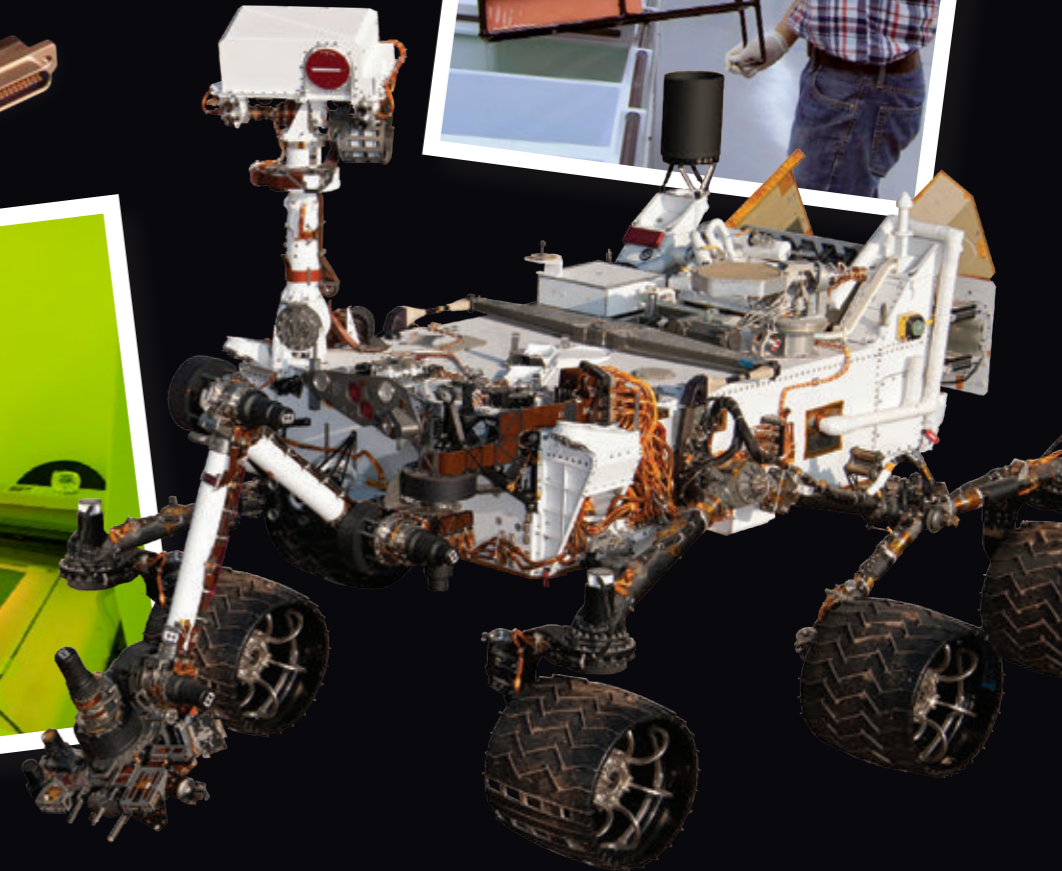
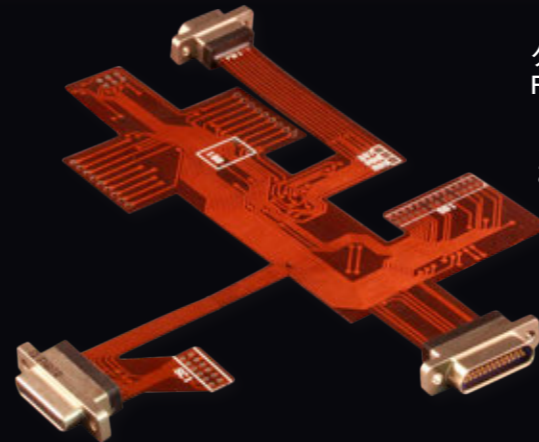
1956年以来、南カリフォルニアにおいて完全なる
垂直統合の製造設備



グレンエア社の設計、製造チームは、電気コネクタ、光コネクタ、ケーブル、統合組立品を一つ屋根の下で、且つ一つの世界規模の品質システムで実現しております。



グレンエア社は、自社にフィルターやFPC、基板アッセムブリの製造機能を持っておりますので、高信頼性が求められるインターコネクト業界において他に類を見ないメーカーです。



グレンエア工場見学

カリフォルニア州グレンデール工場ハイライト#3

グレンエア社内にある 耐水圧(電気・光)コネクタの耐水圧試験所



コネクタ単体試験:
グレンエア社の水中
コネクタは全数検査
と試験を実施

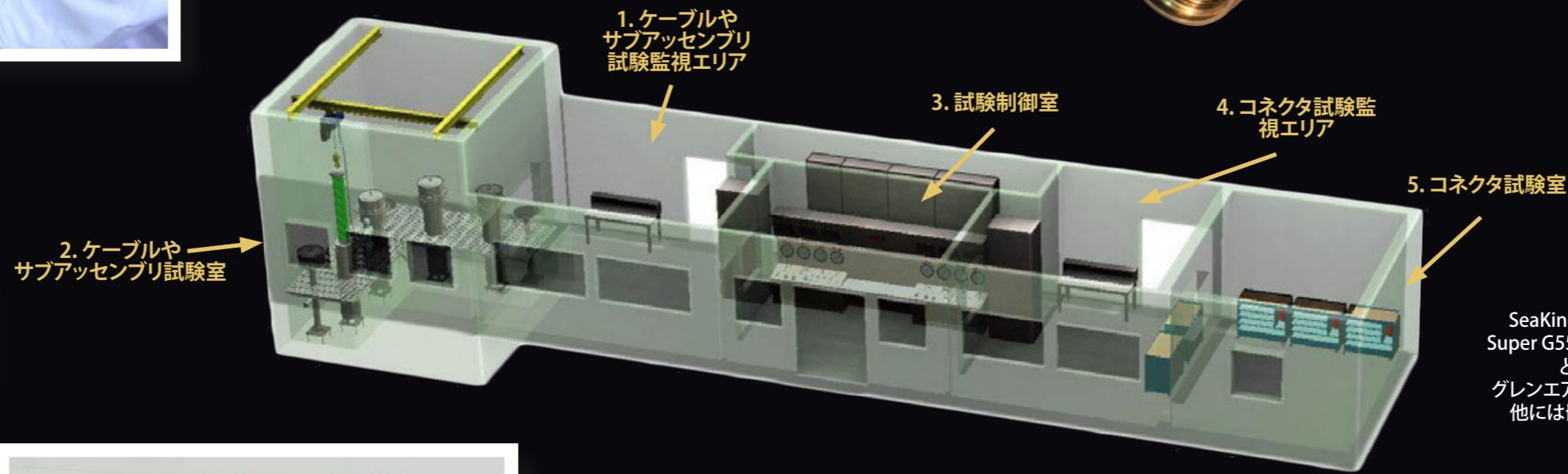


大型圧力容器: ケーブルハーネスや
コネクタ、顧客支給のサブアッセンブリ
までも試験ができるように設計



大型圧力容器:
ケーブルハーネスや
コネクタ、顧客支給の
サブアッセンブリまでも
試験ができるように設計

制御室: 制御室のモジュール式コンソールは
8系統の圧力回路を持っており、手動や自動どちらでも
稼働することができます。系統毎に最大水深
11,550mまでの圧力をかけることができます。
ディスプレイには、自動化された試験プロファイル、
データ取得状況、圧力試験室のモニタリングができる
ようになっています。プロファイルや試験レポートに
アクセスできるようネットワーク接続された
システムとなっています。



SeaKingとSuper G55の認定試験: 70シリーズSeaKingと
Super G55は堅牢なドライメイト式水中コネクタで、嵌合・非嵌合
どちらにおいても水深7,000mの耐水圧試験を
グレンエア社の最新の耐水圧試験所で実施し、合格しています。
他には嵌合サイクル、塩水噴霧、導通試験で実証済みです。



グレンエア社耐水圧試験所のスペック

圧力試験プロファイル	自動・手動
最大試験圧	水深11,550m
データ取得タイプ	圧力、時間、温度、電気的特性
加圧時のモニタリング測定	絶縁抵抗、導通、挿入損失、後方散乱光
産業プロファイル	全ての主要石油・天然ガス標準準拠
カスタム対応	可能、顧客支給のサブアッセンブリも含む
圧力容器	可動範囲: 直径30センチ・深さ182センチ 供試体の重量: 680kgまで

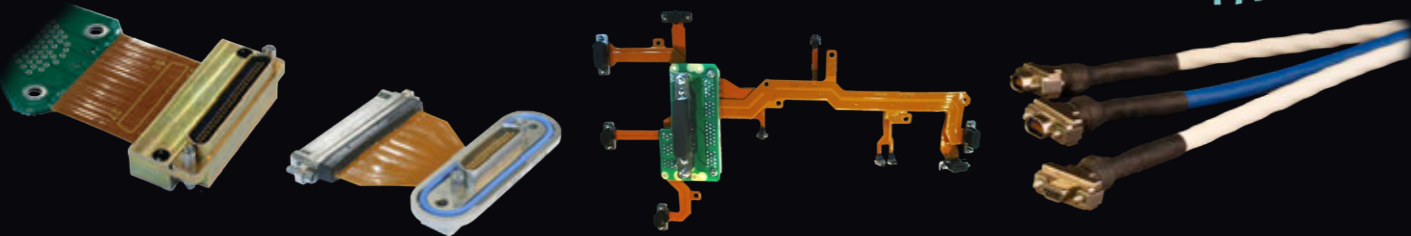
グレンエア工場見学

イギリス マンスフィールド工場
ハイライト

マイクロDやナノコネクタ付きフレキシブル基板に
特化した欧州顧客向けミッションクリティカル・
インターコネクタ技術保有



マイクロDやナノコネクタ付きハーネスおよびフレキシブル基板



グレンエア社マイクロDやナノコネクタ付きポイント・
ツープイントフレキシブル基板やリジッド
フレキシブル基板アッセンブリ

グレンエア社マイクロDやナノコネクタ付き
複合多分岐フレキシブル基板やリジッド
フレキシブル基板アッセンブリ

マイクロDやナノコネクタ付き
ワイヤハーネス

耐環境性モールド製品および上位複合ケーブルアッセンブリ

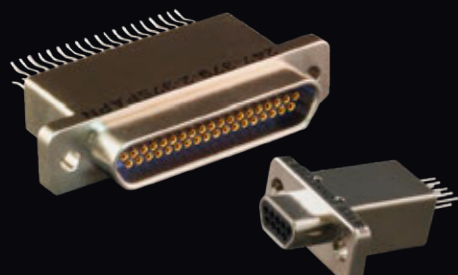


社内製造収縮ブーツと
多分岐ブーツ

カラーコード化された電源・
信号モールドケーブル

機械加工フレーム付きマイクロD
コネクタ付き複合ケーブルハーネス

MWDMシリーズマイクロDコネクタ 工具

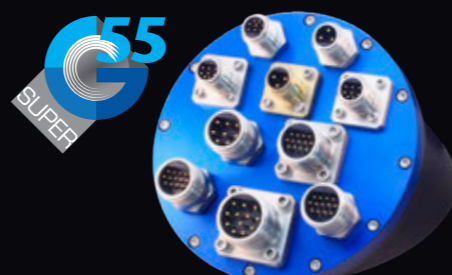


ESAプロジェクトやその他の欧州向けESCC
シリーズマイクロDコネクタ



アースボンドシステムをはじめ
圧倒的に豊富なインターコネクタ工具

新製品スーパーG55耐水圧コネクタ



石油・ガス市場向け耐水圧コネクタシリーズ

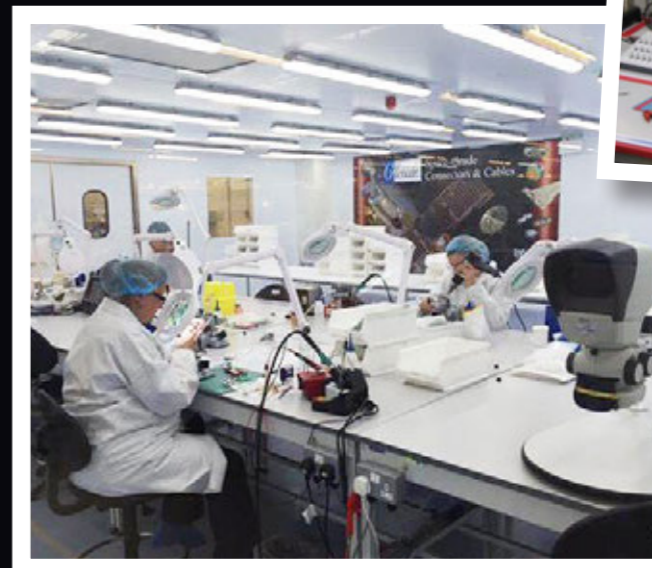


グレンエア社マンスフィールド工場にはCNC
ミーリング、旋盤、計測、メカニカル検査装置を
保有しております。

マイクロDやナノコネクタ付きハーネスはISO
9001:2008やBS EN 9100:2003、BS EN 9120:2005
認定取得工場で完結



グレンエア社
マンスフィールドにある
クリーンルームは
ISOクラス8-100,000 PPM
準拠でレーザ、宇宙、
衛星向け組立品の
製造で利用



グレンエアUKは独立した
BS9000:CECC:IECQ認定試験所が
あり、自社向けだけでなく、自社以外の
製品開発や設計検証、コネクタの認定
試験を承ることができます



グレンエア工場見学

イタリア ボローニャ工場ハイライト

グレンエア・イタリアは、過酷環境となる防衛、輸送、鉄道、工業向けに電源コネクタ、高速イーサネットコネクタ、危険区域向け防爆コネクタなどを製造しております。



SUPER ITS™ 高性能リバース・バヨネット

ITS-EX危険区域向け防爆コネクタ



高温環境でより高電流が流せるリジッド・インサート/コネクタ保持機構付きコネクタ



IECEX / ATEX認定防爆 5015準拠リバース・バヨネットコネクタ
グループIIC・温度クラスT6およびT5・ゾーン1および2

丸形電源・信号高耐久性コネクタ：5015 ベース派生品



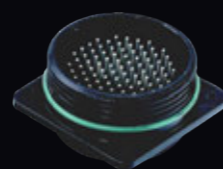
ITSシリーズリバース・バヨネット



ITHシリーズリジッド・インサート



ITシリーズネジ嵌合



ITZシリーズ3条ネジ嵌合



ITKシリーズ高温対応セラミックインサート

OCTOBYTEシリーズ 高耐久性イーサネットコネクタ

高圧電源



EN50173-1準拠CAT5EおよびCAT7
試験確認済み



IRTシリーズ角形多極 主電動機
向け高圧コネクタ



イーサネット
Cat7A コネクタ



イーサネット
Cat5 コネクタ



同軸 コネクタ



イーサネット
MVB-WBTコネクタ

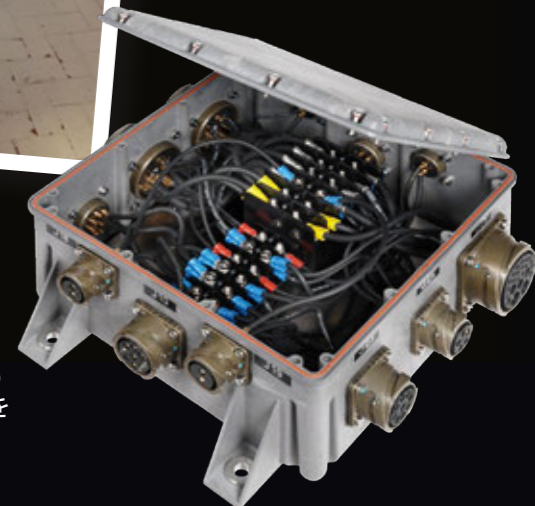
コンタクトの自社製造を
始め完全な垂直統合型生産



インターコネクタ製品を製造するのに必要となる射出成型(中央左)や弾性ゴムインサート(中央)といった設備を自社で保有しておりますので、外部に頼る必要がありません。



高電圧や高速信号製品の
認定試験ができる試験所を
自社敷地内に保有



グレンエア・イタリアに欧州の中で最も現代的かつ包括的なメッキ
処理工場を保有しております。





**MISSION-CRITICAL
INTERCONNECT
SOLUTIONS**

Glenair, Inc.

1211 Air Way • Glendale, California • 91201-2497

Telephone: 818-247-6000 • Fax: 818-500-9912 • sales@glenair.com

www.glenair.com

**Glenair Power
Products Group**

20 Sterling Drive
Wallingford, CT
06492

Telephone:
203-741-1115
Facsimile:
203-741-0053
sales@glenair.com

Glenair UK Ltd

40 Lower Oakham Way
Oakham Business Park
Mansfield, Notts
NG18 5BY England

Telephone:
+44-1623-638100
Facsimile:
+44-1623-638111
sales@glenair.co.uk

Glenair Microway Systems

7000 North Lawndale Avenue
Lincolnwood, IL
60712

Telephone:
847-679-8833
Facsimile:
847-679-8849

Glenair Nordic AB

Gustav III : S Boulevard 42
SE-169 27 Solna
Sweden

Telephone:
+46-8-50550000
sales@glenair.se

Glenair GmbH

Schaberweg 28
61348 Bad Homburg
Germany

Telephone:
06172 / 68 16 0
Facsimile:
06172 / 68 16 90
info@glenair.de

Glenair Iberica

C/ La Vega, 16
45612 Velada
Spain

Telephone:
+34-925-89-29-88
Facsimile:
+34-925-89-29-87
sales@glenair.es

Glenair Italia S.p.A.

Via Del Lavoro, 7
40057 Quarto Inferiore –
Granarolo dell’Emilia
Bologna, Italy

Telephone:
+39-051-782811
Facsimile:
+39-051-782259
info@glenair.it

Glenair France SARL

7, Avenue Parmentier
Immeuble Central Parc #2
31200 Toulouse
France

Telephone:
+33-5-34-40-97-40
Facsimile:
+33-5-61-47-86-10
sales@glenair.fr

Glenair Korea

B-1304 Gunpo IT Valley
148 Gosan-Ro, Gunpo-Si
Kyunggi-Do, Korea
435-733

Telephone:
+82-31-8068-1090
Facsimile:
+82-31-8068-1092
sales@glenair.kr