

Interconnect solutions

Deep sea to deep space



EATON

Powering Business Worldwide

We make what matters work*



★我々Eatonは、過酷な環境には堅牢なソリューションが必要であることを熟知しています。

1世紀以上にわたる経験を通して宇宙・鉄道・産業機器・海洋のアプリケーションに注力し、深海から深宇宙までの幅広い分野でEatonの相互接続ソリューションは使用されています。

相互接続ソリューションの世界的リーダーである Souriau-SunbankをEatonが傘下に収めたことにより、幅広い市場で使用される電気コネクタのラインアップが拡大しました。

当社の製品は優れた材料を取り入れており、安全性、耐久性、効率性、適合性を強化するように設計されています。

さまざまな過酷な条件で確実に動作することに加えて、容易に設置と保守ができる汎用性の高い製品です。

これによりコネクタのメンテナンスに関連した時間とコストを削減する一方で、耐用年数を延長する利点があります。

我々Eatonは“we make what matters work”をスローガンに、たとえ最も困難な環境下であっても、完璧なインターコネクトソリューションを提供し続けます。

Reliable performance in high stress, mission-critical conditions

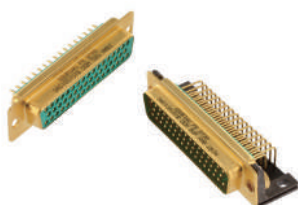


Souriau 宇宙用コネクタ

打ち上げ時の強い衝撃から宇宙空間の極限状況まで、当社のインターコネクト技術は宇宙探査の用途にご使用いただけます。当社の高性能製品ラインアップは、軽量、コンパクトであり、宇宙用途での小型化と軽量化のトレンドに應えるのに最適です。当社の製品は、幅広い相互接続ソリューションがあり、宇宙飛行にて要求される厳しい認証を取得しております。

代表的なアプリケーション

- 人工衛星
- 宇宙ステーション
- 発射台
- 宇宙船
- 宇宙探査ミッション
- 宇宙ステーション補給機



宇宙用D-subシリーズ

- 軽量、コンパクト角形コネクタ
- 非磁性、アウトガスなし
- ESA/ESCC 3401, MIL -DTL -24308, GSFC S-311 認証
- バックシェル・ロッキングアクセサリ・セーバーあり

宇宙用 microComp® シリーズ

- 小型、軽量、高密度
- 非磁性、アウトガスなし
- ESCC 3401 認証
- コンポジット／アルミニウムシェル
- 抜き差し可能で絶縁体に保護されたコンタクト、着脱が容易

宇宙用38999シリーズ

- 素早い嵌合が可能、堅牢なスクーププルーフ構造
- ハイパワーから高密度まで対応したレイアウト
- ESCC 3401・MIL -DTL -38999 class G 認証、NATCと互換性あり
- 取り外し可能な圧着コンタクトもしくはPCBテールラインアップ
- ハーメチックレセプタクル、バルクヘッドフィードスルーバージョンもラインアップ

Efficient, safe and reliable operation for our railways

Souriau 鉄道用コネクタ

スリオ鉄道用コネクタは、“堅牢”・“屋外”の過酷な環境下(鉄道が要求する幅広い使用温度範囲、振動条件、衝撃条件等)に適合しています。また、鉄道が要求する燃焼性試験やRoHS等に対応しており、鉄道システムが要求する技術・安全・信頼性とコストを兼ね備えています。



台車センサー用コネクタ

- VGE1シリーズ シェルサイズ14
- コンタクトサイズ: # 20, 極数:10極
- オーバルフランジレセプタクル(M6ねじに対応)
- IP69K
- 振動・衝撃試験: JIS-E-4031区分 2 (台車)
- 燃焼規格: EN455452・NFPA130・車両燃試“難燃性”適合

代表的なアプリケーション

- 鉄道信号保安装置 (車上及び地上)
- 各制御装置 (インバータ、主変換装置、補助電源装置、ブレーキ、ドア、空調等)
- 運転台装置
- 車両総合管理装置 (TCMS)
- 表示装置 (室内外)
- 照明装置 (室内外)



MSG3U シリーズ

- 簡単確実な嵌合ができる“レバーロック方式”
- 高密度実装対応 (VMEラック 3 U 4 HPに対応)
- 金属フードによる確実なEMI/EMCシールド
- Cat5eイーサネットケーブル5ポート、29極、41極、51極
- 燃焼規格: EN45545-2・NFPA130・車材燃試“難燃性”適合
- 振動・衝撃試験: JIS E 4031区分 1 等級B、IEC61373

VGE1 シリーズ

- 1/3回転バヨネット嵌合方式
- クリック音と感触による嵌合確認が可能
- メタル電線、イーサネットケーブル、光ケーブルに対応
- 適合規格 EN50467、EN45545、NFPA130、車材燃試





High-quality connections in harsh industrial environments

Souriau 産業機械用コネクタ

スリオ丸形コネクタは、過酷な産業用アプリケーションにおいて長年にわたって実績があります。金属・プラスチック・コンポジットシェルや、国際基準に準拠したロッキング機構のバリエーションなど、相互接続システムに適した様々な製品があります。

代表的なアプリケーション

- 計測器
- 発電所、変電所等の制御装置
- 工作機械およびロボット
- 医療機器
- 建設機械
- 鉱業用機器
- 通信基地局



UTGX シリーズ

- 過酷な環境向けの多用途で堅牢な丸形コネクタ
- IP69K、衝撃、紫外線の耐性あり
- 屋内および屋外のアプリケーションに最適
- 1/3回転バヨネット嵌合方式: クリック音で嵌合確認が容易
- 嵌合離脱耐久500回、寿命は最大27年: ISO21207 - Method B / 5 cycles準拠
- UL/IEC 認定品
- TrimTrio®コンタクトを使用

UTS シリーズ

- フルプラスチック製IP68 / 69K対応の防水丸形コネクタ
- 屋外および屋内のアプリケーションに最適
- 1/3回転バヨネット嵌合方式: クリック音で嵌合確認が容易
- 信号と電源、信号と光との複合レイアウトあり
- TrimTrio®コンタクトを使用



JBX シリーズ

- IP40 / IP68対応の金属製プッシュプルコネクタ
- 信頼性と安全性の高いプッシュプル接続機構
- マーキングと感触で嵌合確認できるロック機構
- 360°EMIシールドにより、適切な伝送特性とシグナルインテグリティ
- 0.5mmのコンタクトとコンパクトなシェルサイズ
- 独自の相互接続ソリューションで電源と信号との混合レイアウトあり



Watertight and corrosion resistant deep in the ocean

Souriau 水中コネクタ

スリオ水中コネクタは、水面・浅瀬から深海まで極めて高い安全性を提供致します。耐腐食性に富み、水の侵入にも強く、取付けが容易です。船のデッキや船内のアプリケーションに最適です。シェルの成極キーとスクーププルーフデザインにより、暗闇でも正しく嵌合することができます(ブラインドメイト)。



代表的なアプリケーション

- 船舶デッキ・船内アプリケーション
- 潜水艦・船舶
- 海洋観測・水中ドローン
- 商業ダイビング
- 海底油田・ガス探査
- 水中器具
- 海洋パイ



SWIM シリーズ

- SWIM シリーズ (Shallow Water IMmersion) 信頼性の高い防水・水中コネクタ
- 海水 300 m/1,000 ft の深さまで使用可能
- 浅瀬や低気圧環境における信頼性・耐久性・防水性
- 熱可塑性構造が腐食や広範囲の層間剥離を防止
- カップリングリングにより高密度レイアウトでも嵌合・離脱が簡単

M シリーズ

- 深海用ドライメイトコネクタ (陸上での嵌合・離脱)
- 高強度のマリンブロンズシェル
- 高い耐腐食性・耐バイオフィアウリング
- 嵌合時に2つのOリングで気密性を確保
- 結線とインストールが容易

8810 シリーズ

- 水中嵌合ができる水中コネクタ
- 高強度のマリンブロンズシェル
- ダブルリップ防水により長期水中使用に最適
- 深海3000 m/9,800 ft まで使用可能
- 防水性ケーブルクランプあり

Creating sustainable solutions

スリオジャパン株式会社 会社概要

スリオジャパンは、“お客様のニーズに合った製品を供給する”小回りの利いた対応ができ、海外と日本の技術を融合し、最適な製品を具現化できる数少ないコネクタメーカーです。

スリオの技術は、航空機・防衛・その他市場において、過酷な環境下で使用されるI/Oコネクタ開発がベースとなっています。

海外拠点の製品に加え、日本に選任の技術部門を設け、日本のお客様の声を製品に反映させ、扱いやすく環境にやさしい製品を開発しています。
また、お客様の海外展開時には実際に現地へ赴き、サポートを行います。

本社：〒210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町8番地
パレール三井ビルディング15F
電話番号 044-210-1147

大阪営業所：〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目1番45号
新大阪八千代ビル 10階
電話番号 06-6398-5182

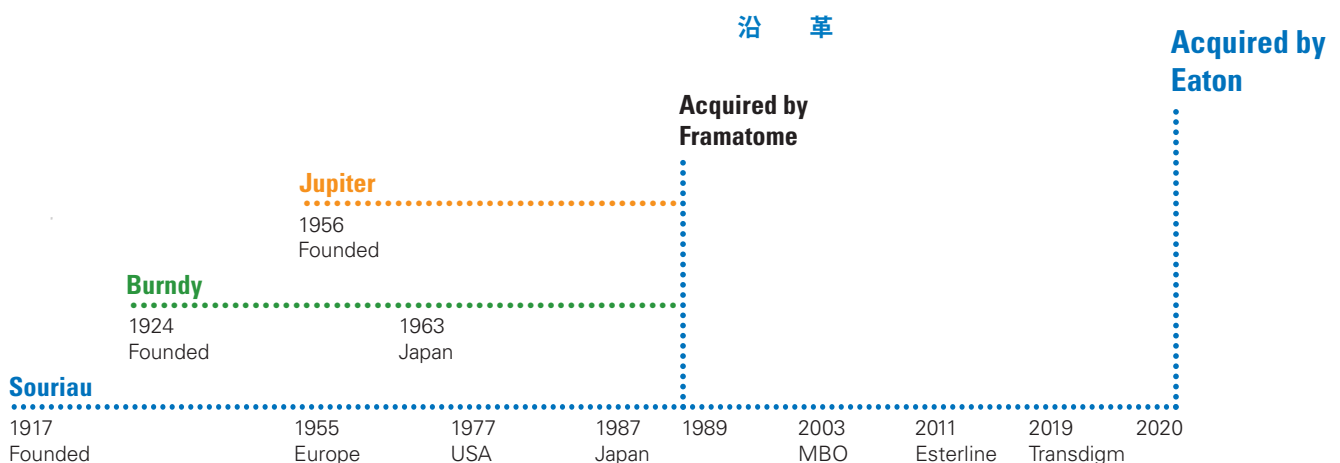
URL： <https://jp.souriau.com/ja-jp>

設立：2003年1月21日

資本金：1億円

事業内容：航空宇宙、原子力、防衛、
鉄道他一般産業用コネクタ、
並びに関連部品の開発、設計、製造、輸入販売

株主：SOURIAU社（フランス）100%





Souriau Japan K.K.
Parale Mitsui Building 15F
8 Higashida-cho Kawasaki
ku Kawasaki-shi
210-0005 Kanagawa
Tel.: +81 44 210 11 47
<https://jp.souriau.com/ja-jp>

For more information:
service_jpn-ITD@eaton.com

© 2021 Eaton
All Rights Reserved
Printed in Japan
Document No. BRJAPAN01
October 2021

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property
of their respective owners.

Follow us on social media to get the latest
product and support information.

