



JEPICO

株式会社ジェピコ

生産設備・産業機械向け
製品ラインナップ





Grippers

製品ラインナップ

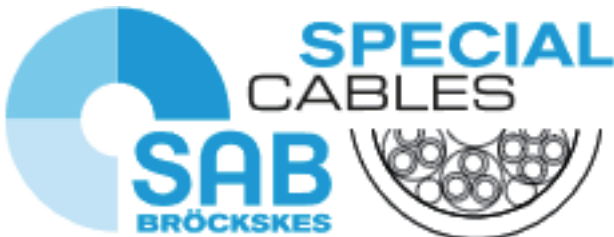
- ・産業ロボット用ハンド
- ・協働ロボット用ハンド
- ・ツールチェンジャー

SCHUNKグリッパーの強み

- ・簡単な試運転 ・高把持力
- ・高負荷対応
- ・長寿命化のための強力な構造
- ・ワークサイズに合わせるための大きなストロークレンジ
- ・経済的なソリューションと短納期



SCHUNKはドイツに本社を置く産業/協働ロボット向けのエンドエフェクターメーカーです。ロボットハンドやツールホルダー、チャックジョーなどの分野で世界最大級のサプライヤーであり、50カ国以上で事業を展開しています。数々の世界特許技術に裏づけられた技術力と10000品目を超える幅広い製品ラインナップで、お客様へ最適なソリューションを提供いたします。



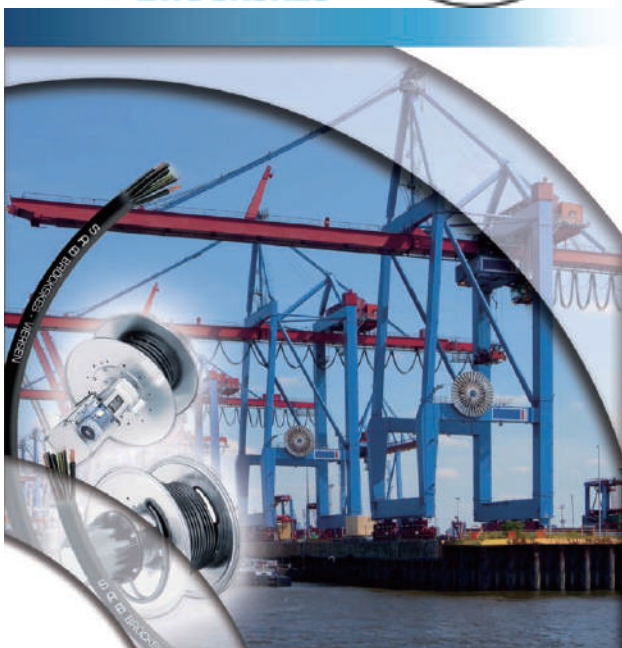
Flexible Cables

製品ラインナップ

- ・電源/制御用ケーブル（耐電圧 1000V 程度まで）
- ・Ethernet cable (CAT 5e-7A まで)
 - * 柔軟に曲がるケーブル
 - * ヨーロッパ規格 EN45545-2
(防火・防煙・燃えた場合に発生する毒性の制限)
 - * カスタム対応可
 - 開発費不要
 - 評価用サンプル 100m ~ / 量産用 300m ~ 提案可能

採用実績

- ・Caterpillar : 建機車両向けカスタムケーブル
- ・KUKA : 産業用ロボット向けカスタムケーブル
制御用ケーブル
- ・Liebherr : クレーン、オートメーション向けカスタムケーブル
- ・Siemens : オートメーション
鉄道向けサーボモーターケーブル
ハロゲンフリーケーブル



SAB 社は 1947 年にドイツにて創業した老舗ケーブルメーカーです。通常のカatalog品の他に、カスタムケーブルの提案が可能であり、さらに電源線および Ethernet を組み合わせるようなケーブルのご提案も可能です。特殊な被覆を使用しており、他社と比較し非常に高い柔軟性を有しております。

blueglobe



Split



EMC



EHEDG(CleanPLUS) Fire Protection(EN)



UNI DICHT



Angle



ATEX(Explosion Protection)



Fire Protection(EN)



製品ラインナップ

- blueglobe : 世界初の多重構造シーリングモデル、
将来の設計変更に対応する全く新しいコンセプト。
- UNI DICHT: 世界初そして元祖のケーブルグランド、
高いIPレベルと広い使用温度範囲を誇る。
- Split: 竹割状に分割できメンテナンス工数削減に貢献。
- Angle: 90°の角度がついており搭載エリアに
制限があっても使用可能。
- EMC: ケーブルとともにケーブルグランドでEMC対策
を行うことで高いノイズ減衰性を実現。
- ATEX(Ex: 防爆規格準拠、船舶や化学産業における要求に対応。
- EHEDG(CleanPlus): 他社に先駆け衛生規格に準拠、
薬品/食品機械産業における要求に対応。
- EN(Fire Protection): 鉄道市場において高い要求を誇る
防火規格EN45545に準拠。

PFLITSCH 社はドイツで 1919 年に創業したケーブルグランドのパイオニアメーカーです。

あらゆる市場をリードし最先端の規格に準拠したケーブルグランドを 100 年以上にわたり提案しております。

世界的に産業ロボットや産業機械市場で高いシェアをもち、鉄道・通信・化学・発電・オイル/ガス・
薬防火 (EN)・防爆 (ATEX)・衛生 (EHEDG) 規格に準拠したモデルがあり、さらにケーブルとともに実装
することで高いノイズの減衰性を実現する EMC 対策品もございます。

品 / 食品機械など幅広い市場要求に応える豊富なラインナップを取り揃えております。

smiths interconnect



High Reliability Interconnection

Hyperboloid構造



特長

- ① 振動と衝撃に強い
- ② 長寿命 / 低摩耗
- ③ 高い電流定格



Smiths Interconnect 社は宇宙・航空・鉄道・医療などもっとも厳しい環境下においても、
信頼性が要求されるアプリケーションにインターコネクトソリューションを提供しています。
Smiths Interconnect 社のコネクタは、ソケットが網状になっている Hyperboloid 構造により、
衝撃や振動に強く、厳しい環境下でも機能し、半永久的な接続を確約します。

MOOG

Brushless Motors
& Slip Rings

モーター

ブラシ付きモーター・ブラシレス DC モーターの幅広いサイズ展開をしています。産業・建機・医療・航空・軍用品などにも採用されている信頼性の高い製品です。

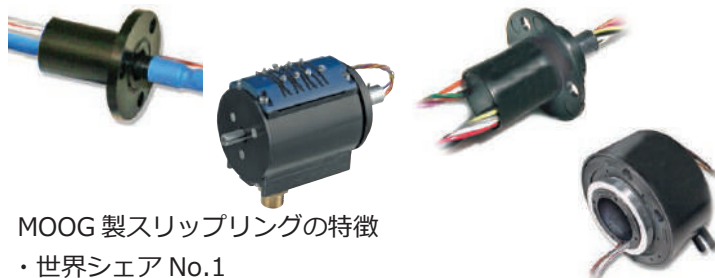


サイレンサーシリーズ ブラシレス DC モーター

- ・外径 : 31 ~ 105mm
- ・長さ : 33 ~ 140mm
- ・定格トルク : 0.01 ~ 3.18Nm
- ・回転数 : ~ 40,000rpm まで対応

MOOG 社は 1951 年に設立し、運動・流体制御を利用した制御システムを提供いたします。世界中の航空、防衛、産業、医療市場での数多くの実績を誇ります。

スリップリング



MOOG 製スリップリングの特徴

- ・世界シェア No.1
- ・長寿命 : 60 年以上の実績に基づく最適設計
- ・データの信頼性を保つ、金・銀合金接点を採用 (水銀不使用)
- ・多くの通信プロトコルに対応 :
- ・バリエーション豊かなラインナップ
10,000 種類以上のデザイン
- ・厳しい環境での耐久性に優れ、
深海・防衛・航空・宇宙での実績多数



EtherCAT マスタースタック ソフトウェア



EC-Master は EtherCAT マスター向けのプロトコルスタック (ミドルウェア) です。様々な組込 (リアルタイム) オペレーティング・システム上で動作するように設計・最適化されており移植が容易。

- 対応 OS : Windows 系、VxWorks、QNX、RTX、INtime®、Integrity、Linux、TKernel、SYS/BIOS、μC3 等
- 対応 CPU : X86、PowerPC、ルネサス RZ ファミリー TI Sitara シリーズ・Altera Cyclone・Xilinx Zynq 等

ETG1500 規格要求に基づく ClassA/B に対応しておりホットコネクタ・ケーブルリダンダンシー等各オプションパックも完全サポート。検討時は日本人による技術サポートを提供

acontis technologies は、2001 年設立したドイツのソフトウェア会社です。急成長を続ける EtherCAT 市場において 2004 年よりマスタプロトコルスタック等の製品を供給しており、EtherCAT のスペシャリストとして高い知名度・実績を持っております。また、EtherCAT Technology Group (ETG) の一員としても積極的な活動を続け常に最新の EtherCAT 技術の研究・開発を行なっております。

JEPICO

株式会社 **ジエピコ**



- 新宿本社 〒169-0074 東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー 34F
TEL : 03-6386-0611 FAX : 03-5386-8234
- 名古屋支店 〒461-0001 愛知県名古屋市中区泉2-27-14 東海関電ビル 7F
TEL : 052-930-6116 FAX : 052-930-6118
- 大阪支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-1-1 新大阪阪急ビル3F
TEL : 06-4967-4302 FAX : 06-6393-6501

<http://www.jepico.co.jp>

※掲載している製品は弊社取扱い及び、取扱いを検討している製品を掲載しております。その他お探しの製品がございましたら、お気軽にご連絡ください。