

超小型の医療機器用から、大型クレーン／艦船用まで

特殊仕様スリップリング

オーダーメイド

経験豊富なスペシャリストが、ご要望の仕様に沿った
専用カスタマイズ設計・製作に対応!

Technology

Custom specific

Slip Ring

特殊仕様の一例

超小型



医療機器用

φ15 mm 2 極

超小型の通信デバイス

耐熱型

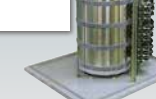


成形機、試験機用

2 極 30A 等

周囲温度300℃でも使用可能

大型



ウインチ、クレーン用

600A 3 極+
通信用 4 極等

大容量にも幅広く対応

2分割型



EV充電器、観覧車用

2 極 30A 等

既設設備にも取付けが可能

CC-Link
対応型



PC／サーボアンプ用

CC-Link
認定取得

安定した高速通信が可能

ケース付型



周辺環境対応用

5 極 30A+
4 極 5A 等

据付け簡単

採用機器の一例

- ✓ 包装機械(ピロー・シュリンク)
- ✓ ロボット(アーム・ハンド)
- ✓ 電線製造装置(撚線機・伸線機・巻線機)
- ✓ 通信機器(レーダーアンテナ)
- ✓ 医療機器(内視鏡・CT・MRI)
- ✓ 印刷機械(ラベル印刷機・輪転機)
- ✓ 舞台装置(回転式照明装置)
- ✓ 製造装置(成形機・製袋機・段ボール製造機・食品製造装置・瓶詰装置)
- ✓ 試験装置(モーター試験機・エンジン試験機・その他試験装置)
- ✓ 搬送機器(搬送台車・ターンテーブル・リフト)
- ✓ 各種ワインダー(セパレータフィルム・成膜フィルム・合繊紡糸)
- ✓ カメラ(監視カメラ・カメラ用マウント)
- ✓ アミューズメント(観覧車・メリーゴーランド・パレード車装飾部分)
- ✓ その他(クレーン・風向風速計・風力発電機・立体駐車場・回転ディスプレイ)

この他にも

光・エアのハイブリッドや、DD モータなどの
コンポーネントをセッティングした専用設計も
ご提案いたします!

【小径光ロータリージョイント】



【DD モータのコンポーネント】

DDモータとの一体化により、
中空構造を活かした装置を構築



シンフォニアグループ
株式会社 大崎電業社

様々なスリップリングニーズにお応えいたします。
まずは、お問い合わせください!!



カタログ品

豊富なラインナップ

スリップリングシステム 回転体への給電に

動力系

制御系

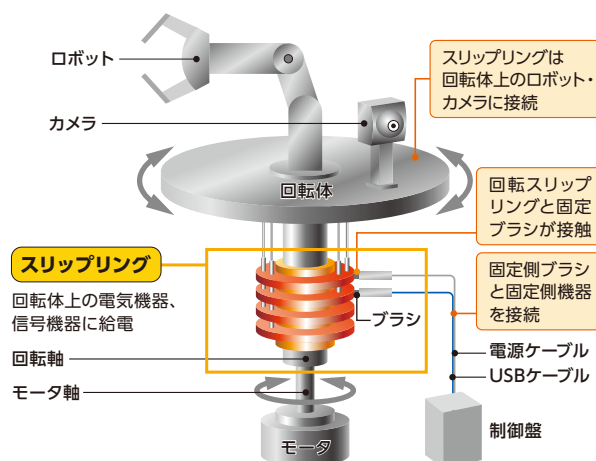
通信系

大崎電業社のスリップリングシステムは、
さまざまな用途に豊富な実績があり、
装置、機構の高機能化に高い信頼性で貢献しています。

スリップリングシステムは、回転をともなう機構部に連続して
通電する給電装置です。

標準形のラインナップを豊富に取り揃え、ご要求の電流値や
極数、サイズなどをお選びいただけます。

また、標準形以外にもご要求に合わせてカスタマイズした製品
もご提案させていただきますので、スリップリングシステムの
ことなら何なりとお申しつけください。

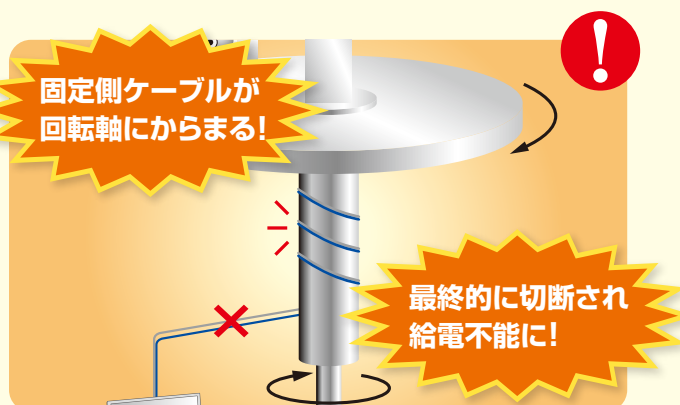


Q 回転体に給電や信号を送りたいが・・・

固定側から回転体上の電気機器、信号機器への配線ケーブル
が回転軸にからまり、最終的に切れて給電できなくなります。

A 回転側と固定側間に スリップリングシステムで解決!

回転スリップリングと固定ブラシを通す
ことで、からまりのない、安定した給電
やデータ通信ができるようになります。



シンフォニアグループ

株式会社 大崎電業社

本社・工場 — 03-5737-9101(代) 03-5737-9105 — 143-0013 東京都大田区大森南1-17-16

大阪営業所 — 06-6451-7173(代) 06-6451-7527 — 531-0075 大阪府大阪市北区大淀南1-9-16 山彦ビル401

名古屋営業所 — 052-744-1151(代) 052-744-1141 — 464-0075 愛知県名古屋市千種区内山3-18-10 千種ステーションビル604

お問い合わせ先

コード

OEWN01-450

2309A2PP

●ご使用前には必ず各機器の取扱説明書をお読みください。
●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。
*ホームページアドレス <http://www.osaki-ew.co.jp/>

スリップリングから電磁ブレーキまで

大崎スリップリング

検索

