

光ファイバーハイブリッドタイプ

SRA-73830-[]-JXX

スリップリングと光ファイバーロータリージョイント (FORJ) の組合せ品

概要

スリップリング及び光ファイバーロータリージョイントは、拘束されずに間欠または連続回転する必要のある電気機械システムにおいて、静止体から回転体に電力やデータを伝送する場合に使用します。

SRA-73830-[]-JXXシリーズは現在需要が高まっている回転体への信頼性の高いデータ転送（電源及び信号）及びシングルモード/マルチモードのFORJとの結合を実現するための多機能回転コネクタです。このデザインはサイズ及び信頼性が重要視されるアプリケーションに不可欠なものになります。

この製品はフランジが装備されていますので、固定側ハウジングへ直接取り付けます。そして回転側はドライブピンを使用します。ハウジングは樹脂製（標準）であり、アルミニウム製もしくはステンレススチール製がオプションとして選択できます。

特徴-スリップリング

- 電源、信号の組合せが可能
 - 2A及び8Aの組合せ
 - 100/1000BaseTイーサネット
- 複数の回路構成が可能
- FORJとの組みあわせが可能

特徴-光ファイバーロータリージョイント

- シングルモード/マルチモードファイバーリンクの回転コネクタ
- パッシブ双方向デバイス
- いろいろな取り付け方法がありますので、詳細については弊社までお問い合わせください。
- ステンレスまたはアルミニウム筐体
- 強固なデザイン
- 限られたスペースに対応するため光ファイバーケーブルの横出し可能

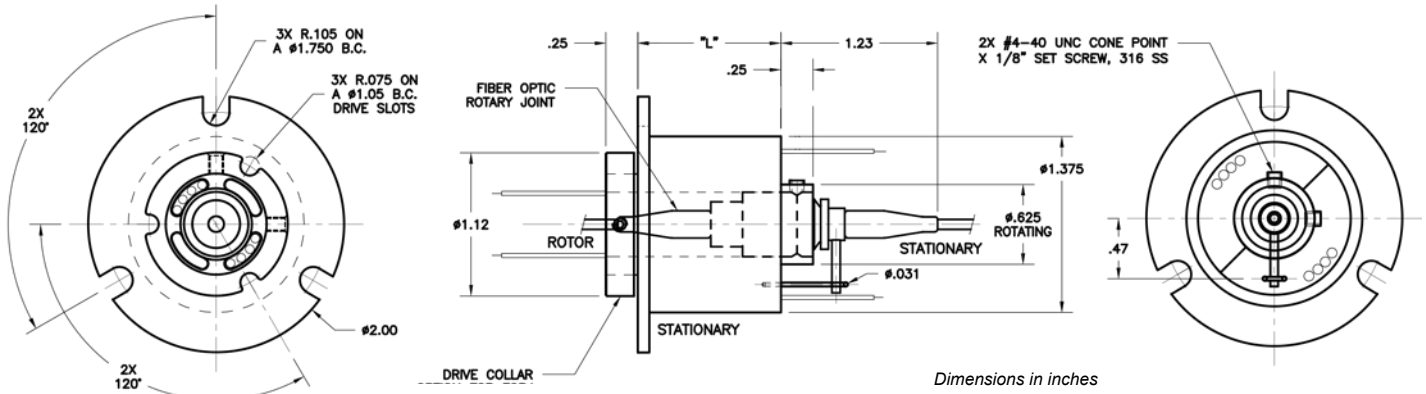


代表的な使用分野

- 無人車両
- ロボット
- 監視システム
- 自動機

光ファイバーハイブリッドタイプ

寸法



品番	"L"
SRA-73830-12	1.12 inch (28.4 mm)
SRA-73830-18	1.42 inch (36.1 mm)
SRA-73830-24	1.72 inch (43.7 mm)

ご要望される電気仕様およびFORJの機能については、スリップリングに関してSRA-73830のデータシートから、またFORJに関して以下の表からご確認ください。FORJの詳細については、FO285 / 286データシートを参照してください。最終構成部品番号は、注文時に工場によって割り当てられます。

発注方法(オーダーコード) 及びFORJオプション

