

カスタマイズ対応スリップリング

高電流・高電圧対応型スリップリング

概要

工業用カーボンブラシやコンタクトリベットまたはワイヤーを含み、高電流を均等に分配するように設計されています。これらは、データ転送システム（スリップリング）やハイブリッドシステム（ロータリージョイントとスリップリングの一体型製品）と組み合わせることができます。

動力伝達における一般的な使用分野：

- ・エンジン／ブレーキシステム
- ・溶接用の高電流帰路（アース）
- ・風力発電の避雷装置

高電流システムの事例

- ・ドライブとポンプ用の400A一体型スリップリング
- ・ロータリージョイントおよび溶接ターンテーブル用のデータ転送を備えた一体型の1,250A密閉型トランスミッター

追加可能オプション例

- ・ロータリージョイント（液体/気体）
- ・光ファイバーロータリージョイント（FORJ）
- ・保護等級（IP65/IP69K/IP67）
- ・位置センサー（エンコーダ/レゾルバ）
- ・ハウジング
- ・ケーブルハーネス



代表的な使用分野

- ・クレーン
- ・包装機
- ・船舶の推進装置
- ・ターンテーブル
- ・風車

カスタマイズ対応スリップリング

SERシリーズ (絶縁スペーサ使用)



カスタマイズ例

型式	最大電流 [A]	最大電圧 [V]	スリップリング外径 ϕ [mm]	最大内径 ϕ [mm]	最少外径 ϕ [mm]
SER 25-45	25	480	45	0	100
SER 60-85	60	630	85	36	228
SER 100-85	100	690	85	36	228

SEAシリーズ (絶縁スペーサ未使用)



カスタマイズ例

型式	最大電流 [A]	最大電圧 [V]	スリップリング外径 ϕ [mm]	最大内径 ϕ [mm]	最少外径 ϕ [mm]
SEA 25-70	25	1000	70	36	200
SEA 40-70	40	1000	70	36	200
SEA 100-110	100	2000	110	55	280
SEA 100-150	100	2000	150	75	315
SEA 200-150	200	2000	150	75	315
SEA 400-200	400	2000	200	110	405
SEA 630-250	630	2000	250	150	405