

イーサネット対応及び中空型スリップリング

AC7257

Siemens® S120Mハイブリッドケーブル スリップリング

概要

スリップリングは、拘束されずに間欠または連続回転する必要が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。

AC7257は、AC6275シリーズの派生製品であり、Siemens®SINAMICS S120Mハイブリッドケーブルを介して電力および信号通信を提供します。さらに、特定のアプリケーションに要求される電力や信号も付加することが出来ます。

AC7257は、ムーグが開発したファイバーブラシテクノロジーを採用しているため、長寿命でありメンテナンスが不要です。本製品は、SINAMICS S120M分散型サーボシステムとの互換性がテスト/検証済みであり、情報の欠落なしで100,000回転以上を記録します。回転寿命は100,000,000回転を超えています。

特徴

- Siemens®DRIVE-CLiQプロトコルとの互換性
- 連続回転速度 最大1000 rpm
- 必要に応じたケーブル長
- S120Mハイブリッドケーブル及び電源/信号線の追加が可能
- 防塵・防沫
- IP65 (オプション)
- ステンレス筐体 (オプション)

メリット

- プラグアンドプレイSiemens®DRIVE-CLiQ
- シャフト取付用途、もしくは流体/エア配管を通せるように中空形状となっている。



代表的な使用分野

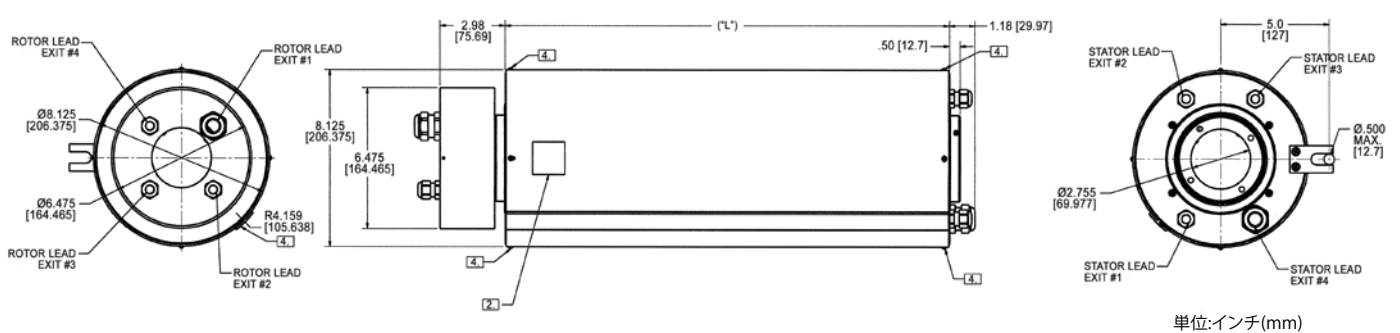
- 包装機械
- 工作機械
- 作業センター

イーサネット対応及び中空型スリップリング

AC7257 仕様		オプション
回転速度	1000rpm*	<ul style="list-style-type: none"> ・リード線の延長(長さ) ・通信、信号、電力回路の追加 ・金メッキリング ・ステンレス筐体 ・IP65
通信	DRIVE-CLiQ	
電圧	24VDC (5A)、720VDC (10A, 30A 及び 50A)	
電流	5A ~ 50A	
温度範囲	-40°C ~ +80°C	
接点	貴金属	
配線構成	イーサネット、信号、電力	

*耐用寿命は、回転速度、環境及び温度によって異なります。

寸法



品番	L
AC7257-6	6.6 inch (167.64 mm)
AC7257-12	11.2 inch (284.48 mm)
AC7257-18	15.7 inch (398.78 mm)
AC7257-24	20.5 inch (520.7 mm)