

インテグレート型スリップリング

AC7212

AC4598/AC6200とAC6355等の各スリップリングを統合した多極回路のスリップリング

概要

スリップリングは静止体から回転体に電力やデータを伝送するとともに、回転が制限されずに連続回転を必要とする電気機械システムに使用されます。

AC7212は、AC4598またはAC6200シリーズ製品の中空径内に下記の製品群を統合することにより多くの配線構成が可能になる製品です。

- AC6355
- AC6023
- AC7195
- AC7203
- AC7217
- AC7188
- AC7183

上記の型番において配線構成やシールの変更も可能です。

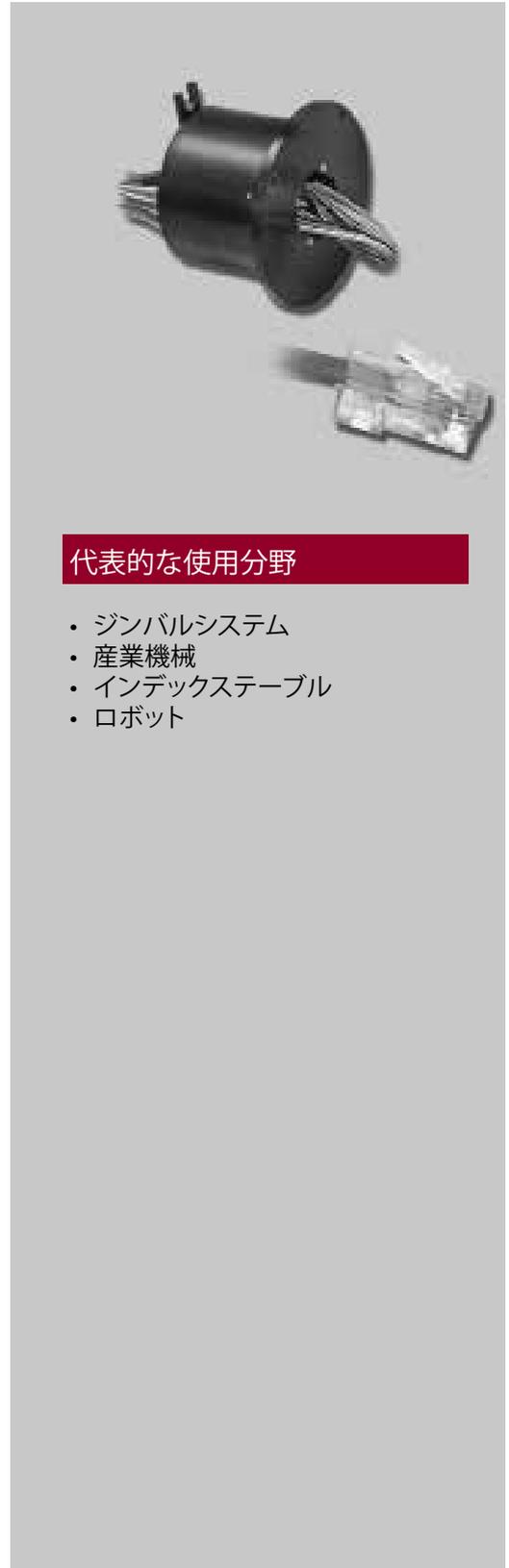
これらの組み合わせは、それぞれの型式のデータシートから様々な組み合わせ、回路構成を可能にします。フランジと回転防止タブは、組付けを容易にするため、外側のAC4598/AC6200に取り付けられています。

特徴

- 多様な配線構成
- 貴金属接点
- 最大回転数150rpm
- 防塵・防沫シール:オプション
- 取付フランジ付き

メリット

- 電源回路と信号回路の物理的分離
- コンパクトでありながら極数の多い回路構成が可能
- 標準品の組合せにより配線構成が多岐にわたる



代表的な使用分野

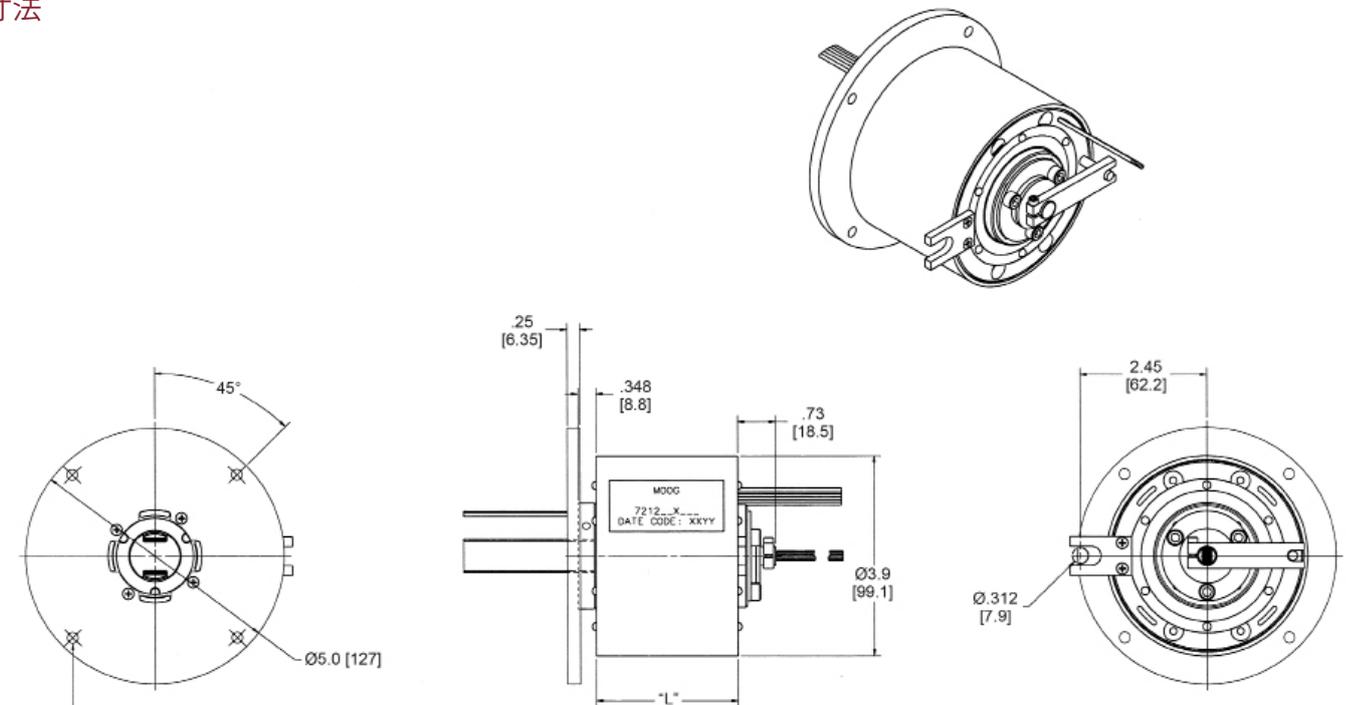
- ジンバルシステム
- 産業機械
- インデックステーブル
- ロボット

インテグレート型スリップリング

AC7212 仕様		オプション
回転速度	150 rpm*(連続)	<ul style="list-style-type: none"> 防塵防沫シール リード線長さ:それぞれのデータシートを確認して下さい。 内側のスリップリングを光ファイバーロータリージョイントもしくはRFジョイントに変更可能です。
回路構成	外側のAC4598/AC6200、内側のAC6355, AC6023, AC7195, AC7203, AC7188, AC7183、の仕様はそれぞれのデータシートを確認して下さい。	
電圧	それぞれのデータシートを確認して下さい	
温度範囲	-40°C ~ +80°C	
接触材料	貴金属	
電流値	10A	

*耐用年数は、回転速度、環境及び温度によって異なります。

寸法



4X Ø.215 THRU [5.5]
EQ SP AS SHOWN ON A Ø4.500 B.C. [Ø114.3]

ピッチ Ø4.5(114.3)上に等間隔の0.215(5.5)穴 x 4

単位:インチ [mm]

図中の筐体長さ寸法“L”はAC4598/AC6200のデータシートを確認ください。