JINPAT

Since 1996

# イーサネットスリップリング (中空軸タイプ)

www.sliprings.jp

## ● 特徴

◎ 高速イーサネット： 安定したデータ転送で100M/1G/1Gイーサネットをサポート、
パケットロスゼロ、信号劣化最小

◎ 電力とデータの組み合わせ： イーサネットデータと電力転送を含む.

◎ 耐久性と信頼性： 過酷な環境にも耐え、安定した性能を発揮します。

◎ コンパクト設計： 省スペースで様々なシステムに組み込みやすい。

◎ カスタマイズ可能なオプション： イーサネットの数量など、特定のニーズに対応します、
その他の信号タイプ、電流、電圧、コネクタータイプなど、
特定のニーズに合わせてカスタマイズできます。

JINPAT Electronics

## ● アプリケーション

◎ ロボット工学

◎ 回転機械

◎ CCTVと監視カメラ

◎ 航空宇宙

◎ 医療機器

◎ 自動テストシステム

# ● セレクション・テーブル

## イーサネットスリップリング（貫通タイプ）

| タイプ | モデル | ID (mm) | OD (mm) | イーサネット(最大8チャンネル) | | 電流回路 | | | IP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | イーサネット対応 | イーサネットチャンネル(セット) | 5A 信号 | 10A | 15A | |
| LPT025 | LPT025-0605-01E(2-3) | φ25.4 | φ25.4 | 100M √ / 1G √ | 1 | 6 | | | IP50~IP68 |
| | LPT025-0610-01E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT025-0615-01E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT025-1205-01E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT025-1210-01E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT025-1215-01E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| | LPT025-0605-02E(2-3) | | | 100M √ / 1G √ | 2 | 6 | | | |
| | LPT025-0610-02E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT025-0615-02E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT025-1205-02E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT025-1210-02E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT025-1215-02E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| LPT038 | LPT038-0605-01E(2-3) | φ38.1 | φ99 | 100M √ / 1G √ | 1 | 6 | | | IP50~IP68 |
| | LPT038-0610-01E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT038-0615-01E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT038-1205-01E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT038-1210-01E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT038-1215-01E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| | LPT038-0605-02E(2-3) | | | 100M √ / 1G √ | 2 | 6 | | | |
| | LPT038-0610-02E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT038-0615-02E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT038-1205-02E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT038-1210-02E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT038-1215-02E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| LPT050 | LPT050-0605-01E(2-3) | φ50 | φ119 | 100M √ / 1G √ | 1 | 6 | | | IP50~IP68 |
| | LPT050-0610-01E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT050-0615-01E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT050-1205-01E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT050-1210-01E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT050-1215-01E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| | LPT050-0605-02E(2-3) | | | 100M √ / 1G √ | 2 | 6 | | | |
| | LPT050-0610-02E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT050-0615-02E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT050-1205-02E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT050-1210-02E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT050-1215-02E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| LPT060 | LPT060-0605-01E(2-3) | φ60 | φ135 | 100M √ / 1G √ | 1 | 6 | | | IP50~IP68 |
| | LPT060-0610-01E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT060-0615-01E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT060-1205-01E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT060-1210-01E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT060-1215-01E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| | LPT060-0605-02E(2-3) | | | 100M √ / 1G √ | 2 | 6 | | | |
| | LPT060-0610-02E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT060-0615-02E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT060-1205-02E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT060-1210-02E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT060-1215-02E(2-3) | | | | | | | 12 | |

JINPAT Electronics

# ● セレクション・テーブル

## イーサネットスリップリング（貫通タイプ）

| タイプ | モデル | ID (mm) | OD (mm) | イーサネット(最大8チャンネル) | | 電流回路 | | | IP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | イーサネット対応 | イーサネットチャンネル(セット) | 5A 信号 | 10A | 15A | |
| LPT070 | LPT070-0605-01E(2-3) | φ70 | φ135 | 100M √ / 1G √ | 1 | 6 | | | IP50~IP68 |
| | LPT070-0610-01E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT070-0615-01E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT070-1205-01E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT070-1210-01E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT070-1215-01E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| | LPT070-0605-02E(2-3) | | | 100M √ / 1G √ | 2 | 6 | | | |
| | LPT070-0610-02E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT070-0615-02E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT070-1205-02E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT070-1210-02E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT070-1215-02E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| LPT080 | LPT080-0605-01E(2-3) | φ80 | φ160 | 100M √ / 1G √ | 1 | 6 | | | IP50~IP68 |
| | LPT080-0610-01E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT080-0615-01E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT080-1205-01E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT080-1210-01E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT080-1215-01E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| | LPT080-0605-02E(2-3) | | | 100M √ / 1G √ | 2 | 6 | | | |
| | LPT080-0610-02E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT080-0615-02E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT080-1205-02E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT080-1210-02E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT080-1215-02E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| LPT096 | LPT096-0605-01E(2-3) | φ96 | φ185 | 100M √ / 1G √ | 1 | 6 | | | IP50~IP68 |
| | LPT096-0610-01E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT096-0615-01E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT096-1205-01E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT096-1210-01E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT096-1215-01E(2-3) | | | | | | | 12 | |
| | LPT096-0605-02E(2-3) | | | 100M √ / 1G √ | 2 | 6 | | | |
| | LPT096-0610-02E(2-3) | | | | | | 6 | | |
| | LPT096-0615-02E(2-3) | | | | | | | 6 | |
| | LPT096-1205-02E(2-3) | | | | | 12 | | | |
| | LPT096-1210-02E(2-3) | | | | | | 12 | | |
| | LPT096-1215-02E(2-3) | | | | | | | 12 | |

- 型番は主要スペックを解読する： 例えば、「LPT096-1215-02E(2-3)」は、
  LPT（スルーボア・タイプ）、内径096mm、 12回路15A、
  イーサネット2チャンネル（E4=10G、E2=100M、E3=1G）。

JINPAT Electronics

# ● カスタマイズ・オプション

注：次の特別な要件をカスタマイズすることができます、
JINPATの基本的な付属品のほとんどは標準化され、モジュラー、非標準のカスタマイズ
もコストと納期を大幅に削減することができます。

1、カスタマイズされたローターとステーターの出口と出口の長さ
2、構造上の制限のため、指定された長さに応じてカスタマイズすることができる
　或いは高さ或いは外径
3、安川、パナソニック、シーメンスなどのサーボシステム信号、電力線、
　エンコーダライン混在スリップリング
4、混合高速データ伝送（イーサネット、USB、RS232を含む、
　RS485、Profbus、CanBUS、CANOPEN DeviceNET、CANBUS、CANPUSを含む）。
　CANOPEN、DeviceNET、CC-LINK、ProPNET、EtherCATおよび他のタイプの産業用ライン)。
5、耐衝撃、高温、その他特殊な環境に対応できます。
6、空圧、油圧ロータリージョイントと混合することができる。
　空気-電気-油圧スリップリング
7、軍事等級
8、防水、水中モード任意、IP65、IP68任意

JINPAT Electronics