

# ARISO Contactless Connectivity

## ARISO Contactless Connectivity

電源や信号の接続を非接触で実現

Achieving contactless connections for power and signal



### ■ 非接触による給電や信号の送受信が可能

電線やコンタクトなど、物理的接続に頼らない接続技術です。水中や粉じん環境下での嵌合にも対応。挿抜時にスパークが発生しないため、危険環境でも安心して利用できます。

### ■ XYZ方向や回転、傾きに対する高い自由度

非接触技術の採用により、無限の挿抜回数や高い振動耐性を実現。導入初期の接触品質を長期間維持でき、メンテナンスコストの低減に貢献できます。

### ■ アプリケーションに応じたカスタマイズが可能

利用環境やアプリケーションに応じたカスタマイズが可能です。各種センサでの利用や、Fieldbusなど、多様な用途に柔軟に対応できます。

The connection technology makes it possible to send and receive signals and electric power with no physical contact such as wires or contacts. No spark is generated when connecting or disconnecting, so they can be safely used in dangerous environments. They use non-contact technology, so they have high vibration resistance, unlimited mating cycles, extremely flexible regarding angles, rotations, and XYZ orientation. This technology can contribute to reducing maintenance costs by keeping the long-term connection quality as good as when the connectors were first installed. We can customize the technology to fit your application.

その他の特長	Other Features	スペック	Specifications
ARISO 接続用 M8/M12 ディストリビューションボックスも各種取り揃えております。		116-19004	
製品仕様	Performance Specifications	Part Numbers	
サイズ	M30 × 80mm (ケーブルを除く)	2287598-1 : 2チャンネル, 送信側	
使用温度範囲	-20 ~ 55°C	2287598-2 : 2チャンネル, 受信側	
信号数	2チャンネル / 8チャンネル	2287598-3 : 8チャンネル, 送信側	
入出力電圧	24V DC	2287598-4 : 8チャンネル, 受信側	
給電容量	12W (コンタクト間距離 7.0mm まで)	2287598-5 : 8チャンネル, 受信側	
信号タイプ	GPIO		
IP規格	IP67		

### お問い合わせ先

  CIS/CD 事業本部  
044-844-8183 (+81-44-844-8183)

詳細情報は下記URL、  
またはQRコードよりアクセス  
<http://www.te.com/japan/inqu/index.html>

