

# JMACS株式会社

## MECHATROLINK-III / 4 通信ケーブル (可動部用)

### 特長

- RX-PNET/Cは、MECHATROLINK-III及びMECHATROLINK-4で使用するEMI対策が施された可動部用シールド付き産業用イーサネットケーブルです。
  1. 通信特性
    - ISO/IEC11801(Cat.5)、TIA/EIA-568C.2(Cat.5e)の特性に準拠
  2. 安全規格
    - UL/c-UL認証(UL AWM 20276, CSA C22.2No.210)
  3. 耐屈曲性
    - 左右90度折り返し試験 1000万回以上を達成
  4. 耐環境特性
    - 耐油・耐熱特性に優れたPVCシースを使用
    - RoHS指令、REACH制度SVHC(高懸念物質)に対応
  5. その他
    - レングスマークの印字により、条長管理が容易

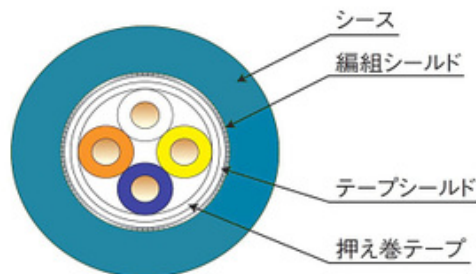


RX-PNET/C

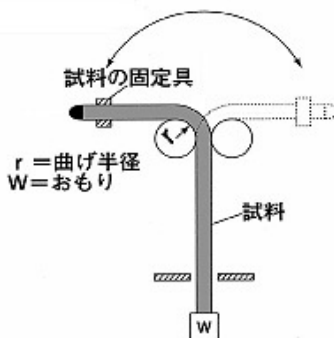
### 製品仕様

項目	仕様
導体サイズ	27AWG (0.1mm <sup>2</sup> 相当、特殊導体)
線心数	2p (4c)
線心の色別	白、黄、青、橙
シールド	AL/PET+編組シールド
ケーブルシース色 (標準)	青
ケーブル外径 (mm)	約4.5
概算質量 (kg/km)	30
最大伝送距離 (m) at 20°C	30
使用コネクタ	インダストリアルミニI/Oコネクタ、RJ-45コネクタ

### ケーブル断面図



### 左右90度折り返し試験



※ご希望の条長に切断し、上記の使用コネクタを取り付けたコネクタ付きケーブルも販売いたします。ご相談下さい。

### お問い合わせ

JMACS株式会社

本社 電線営業部

大阪営業所

〒673-1331

兵庫県加東市森尾127番1

〒530-0003

大阪府大阪市北区堂島2丁目2番2号 近鉄堂島ビル  
15階

TEL: 0795-46-1300

TEL: 06-6341-8855

FAX: 0795-46-1310

FAX: 06-6341-8866

URL: <http://www.jmacs-j.co.jp/>