

# JMACS株式会社

## MECHATROLINK-III 通信ケーブル（可動部用）

### 特長

- RX-PNET/CIは、MECHATROLINK-III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

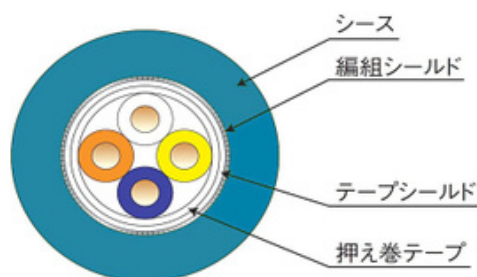


RX-PNET/C

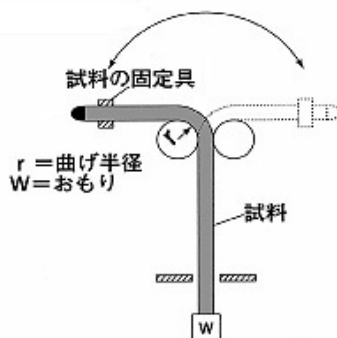
### 製品仕様

| 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

本社営業部

〒553-0003

大阪府大阪市福島区福島7丁目20-1  
KM西梅田ビル11階

TEL : 06-4796-0080

FAX : 06-4796-0090

東京営業所

〒102-0074

東京都千代田区九段南2丁目4-4  
三和九段ビル8階

TEL : 03-3239-5204

FAX : 03-3556-1240

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