

Kanetsu News

<http://www.kanetuu.co.jp>

鐘通株式会社

〒601-8448

京都市南区西九条豊田町壹番地

TEL:075-662-1111 FAX:075-662-7185

カテゴリ 5 準拠 産業機械向けモジュラーケーブル 耐屈曲LANケーブル(屈曲試験100万回保証!)



●規格

UL20276、VW-1、RoHS 対応品。

芯線識別、モジュラー結線は EIA/TIA-568B 規格に準拠。

●特長

Φ0.05mm 素線 (AWG24) を使用、屈曲動作に耐える LAN ケーブル。

ケーブルベアによる屈曲試験で 100 万回を保証。

シースに耐熱・非移行 PVC をしようしており、産業機械を使用する環境に最適。

シールド付は信号をノイズから保護します。

●用途

半導体製造装置、医療機器、工作機械などの産業機械向け。

屈曲試験 100 万回を保証!

試験方法詳細は、弊社ホームページ
<http://www.kanetuu.co.jp/zetuennzairyuu/kouonyou/mojyura2.pdf> をご覧ください。

●型番の表示方法

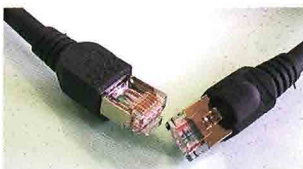
| RLM | S | #24 × 4P | JJ | - | (長さ m) |
|-----|-------|----------|----------|-----------------|-----------------|
| 耐屈曲 | シールド付 | | 端末コネクタ内容 | | ケーブル長 (0.5m 単位) |
| | S | シールド付 | JJ | RJ45 プラグ | |
| | N | シールド無し | JR | RJ45 プラグ ~ ジャック | |
| | | | RR | RJ45 ジャック両端付 | |

表示例

RLMS #24 × 4P-JJ-*** (両端プラグ付): ケーブル

RLMN #24 × 4P-JR-*** (プラグ / ジャック): 中継ケーブル

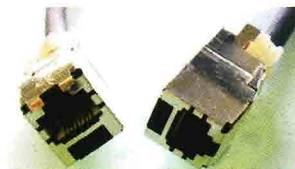
モジュラージャック固定金具 (別売り)



JJ



JR



RR



寸法図面

●ご注文・納期

ケーブル単体、両端コネクタ取り付け加工とも、0.5m 単位でご注文いただけます。

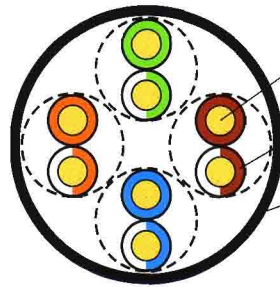
通常出荷まで 3 ~ 4 日間の納期を頂戴しておりますが、お急ぎの場合、

午前中のご注文であれば、当日出荷も致します。

●仕様

RLMN (シールド無しケーブル)

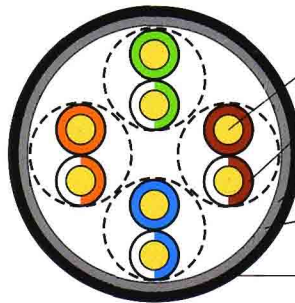
| | | |
|------|------|-------------------|
| 導体 | 素線構成 | 7/15/0.05 (ローブ撚り) |
| コア | サイズ | AWG24 |
| 心数 | | 8 (4対) |
| シールド | | なし |
| 外形 | | 5.9mm |
| 定格温度 | | 80度 |
| シース色 | | 黒 (艶消し) |



導体：軟銅撚線
絶縁体：架橋 PE
シース：耐熱・耐油 PVC

RLMS (シールド付ケーブル)

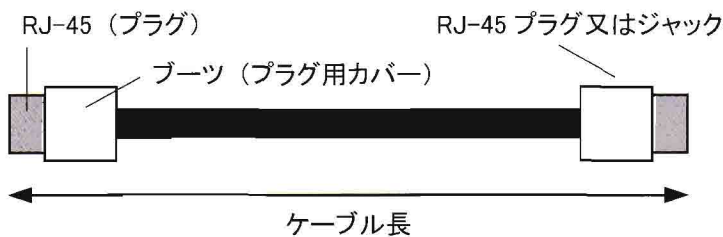
| | | |
|-----------|------|-------------------|
| 導体 | 素線構成 | 7/15/0.05 (ローブ撚り) |
| コア | サイズ | AWG24 |
| 心数 | | 8 (4対) |
| シールド | | あり |
| シールド② | | あり |
| 編組密度約 85% | | |
| 外形 | | 6.9mm |
| 定格温度 | | 80度 |
| シース色 | | 黒 (艶消し) |



シース：耐熱・耐油 PVC
導体：軟銅撚線
絶縁体：架橋 PE
シールド①：(アルペット重ね巻) アルミ箔張り付けポリエステルテープ
シールド②：スズキメッキ軟銅編組

※最低製作ロットにて、ご希望シース色にも変更できます。

●両端コネクタ取り付け加工



LAN チェッカーによる Cat.5 試験データ表のサンプルは弊社ホームページ
<http://www.kanetuu.co.jp/zetuennzairyuu/kouonyou/mojyura3.pdf> をご覧下さい。

※その他、片側に D-Sub 装着などカスタム対応も可能です。

構成部品

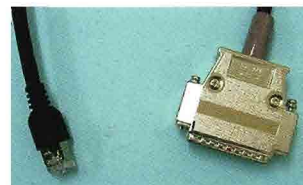
モジュラープラグ：MP588 (PANDUIT 製)
モジュラージャック：CJ588 (PANDUIT 製)
シールド付モジュラージャック：CJS5E88TG (PANDUIT 製)
プラグ用カバー：BT-8FM (エスケイエ機製)

D-Sub ハウジング：D※U タイプ・圧着型 (JAE 製)
D-Sub カバー：17JE フードキット (DDK 製)

ケーブルシールド無し：RLMN AWG24×4P (坂東電線製)
ケーブルシールド付：RLMS AWG24×4P (坂東電線製)

※) D-Sub 装着時は、カテゴリ 5 規格外の為、通常の試験データ (配列、絶縁抵抗値等) になります。

RJ-45 ~ D-Sub 装着例



シリアルインターフェースと信号伝送でのご不明点は、別途お問い合わせ願います。

UXD

□ 鐘通株式会社

本社：☎601-8448 京都市南区西九条豊田町1
 福知山営業所：☎620-0054 京都府福知山市末広町6-19
 滋賀営業所：☎520-3024 滋賀県栗東市小柿4丁目1番4号
 金沢営業所：☎921-8061 金沢市森戸1丁目107番地 森光ビル
 中部営業所：☎501-6257 岐阜県羽島市福寿町平方6丁目45
 静岡営業所：☎420-0016 静岡市葵区住吉町2-15-1 ユーロハイツ住吉町
 松本営業所：☎390-0851 長野県松本市島内4161-1
 新潟営業所：☎950-2004 新潟市平島3丁目7-5 中山ビル
 東京営業所：☎193-0803 東京都八王子市榑原町1496-4スカイビル 野呂
 阪神営業所：☎661-0002 兵庫県尼崎市塚口町2丁目34-11 塚口ビル
 九州営業所：☎830-0003 福岡県久留米市東櫛原町1428 佐藤コーポ1F
 香港事務所：香港九龍尖沙咀廣東道5號海洋中心12F 1223室
 上海事務所：中国上海市樓山関路85号 東方国際大廈C座1001室

TEL:075-662-1111
 TEL:0773-22-7000
 TEL:077-552-2111
 TEL:076-240-1111
 TEL:058-398-5000
 TEL:054-253-7111
 TEL:0263-47-2911
 TEL:025-233-1000
 TEL:0426-21-1111
 TEL:06-6421-2111
 TEL:0942-32-0001
 TEL:852-2375-7532
 TEL:+86-21-6270-7006

FAX:075-662-2222
 FAX:0773-24-0334
 FAX:077-553-5894
 FAX:076-249-7130
 FAX:058-398-7980
 FAX:054-253-1110
 FAX:0263-47-7756
 FAX:025-267-7187
 FAX:0426-26-1347
 FAX:06-6423-3622
 FAX:0942-38-5803
 FAX:852-2375-7537
 FAX:+86-21-6270-7009

詳細お問い合わせは・・・企画販売PJ 担当 谷

☎601-8448 京都市南区西九条豊田町1 TEL:075-662-1115 FAX:075-662-7185 E-Mail:kikaku@kanetuu.co.jp