

岩通COMPO配信ニュース

2016/11/1

TOPICS

倉茂電気株式会社 細径(Thin)ロボットケーブルのご案内

KST-UL21795, KST-SB-UL21795

従来ケーブルより「外径が細い」「ケーブル表面の滑り性がよい」特性を備えた耐屈曲タイプの機器配線用PVCケーブルです。耐震性・耐屈曲性が求められる場所にご使用頂けます。

■ 特長

- ・100V未満の信号伝送用ロボットケーブルです。
- ・外径を最大で20%細くしており省スペースに役立ちます。
- ・滑性の高いシース材でケーブル同士の絡みによる断線を低減します。
- ・しゃへい付きタイプは耐ノイズ性に優れます。

■ テクニカルデータ

項目	内容
定格電圧	150V
定格温度	105°C
試験電圧	AC1500V・1min
難燃性	VW-1・FT1
適用規格	UL AWM STYLE21795 CSA C22.2 No.210

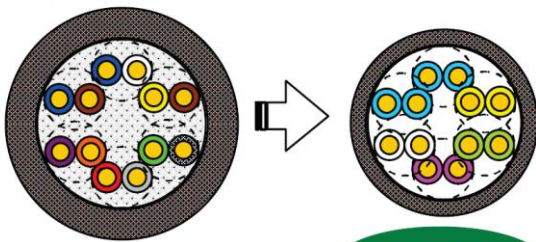


■ 構造

項目	0.2mm ² (24AWG)	0.3mm ² (22AWG)	0.5mm ² (20AWG)
導体	すずめっき軟銅集合線	すずめっき軟銅複合より線	
絶縁体	耐熱性ビニル混合物		
対より	線心を対より		
より合わせ	対より線心を円形により合わせ		
テープ	テープを重ね巻き		
しゃへい	すずめっき軟銅線編組(KST-SB-UL21795に適用)		
シース	耐油・耐熱性ビニル混合物		

■ 細径化

従来ケーブル

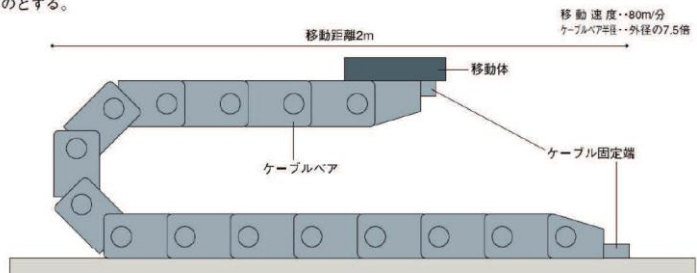


最大で20%減!

■ 屈曲性

- ・ケーブルベア試験で屈曲回数 1000 万回以上

完成品から約4mの試料をとり、ケーブル外径の約7.5倍の半径のケーブルベアにケーブルを取り付け、毎分約80mの速度で2mの距離を移動させる。なお移動中、ケーブルがお互いに干渉しないように、ケーブルの間隔を充分にとるものとする。



▶▶ ケーブルの外径など仕様の詳細につきましては、弊社営業担当までお問い合わせ下さい。