

# Kuramo 細径 (Thin) ロボットケーブル KST-UL21795, KST-SB-UL21795

Kuramo  
slip&thin  
robot cable

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

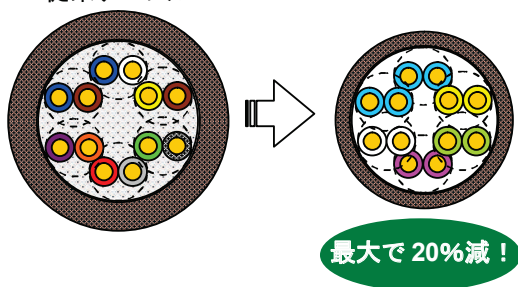
項目	内容
定格電圧	150V
定格温度	105°C
試験電圧	AC1500V・1min
難燃性	VW-1・FT1
適用規格	UL AWM STYLE21795 CSA C22.2 No.210

## ■ 構造

項目	0.2mm <sup>2</sup> (24AWG)	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG)	0.5mm <sup>2</sup> (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

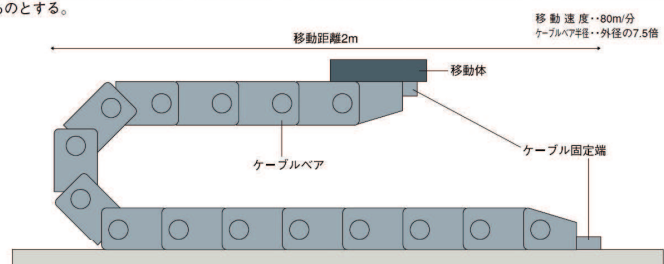
従来ケーブル



## ■ 屈曲性

- ・ケーブルベア試験で屈曲回数 1000 万以上

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。



Kuramo  
slip&thin  
robot cable

ケーブルの外径など仕様の詳細は別途お問い合わせください。

 倉茂電気株式会社  
KURAMO ELECTRIC CO., LTD.  
<http://www.kuramo.co.jp>

本 社 〒915-0855 福井県越前市下平吹町 10 号 9 番地  
TEL(0778)22-1500(代) FAX(0778)22-3111  
大 阪 支 店 〒541-0048 大阪市中央区瓦町 2 丁目 5 番 9 号  
TEL(06)6231-8151(代) FAX(06)6227-1426  
東 京 支 店 〒104-0045 東京都中央区日本橋本町 4 丁目 13 番 10 号(日本橋中野ビル 6 階)  
TEL(03)5644-7601(代) FAX(03)5644-8231  
名 古 屋 支 店 〒460-0022 名古屋市中区金山 1 丁目 4 番 4 号(第 9 ツツミビル東棟 8 階)  
TEL(052)332-2781(代) FAX(052)331-2430

※このカタログの内容は改良のため仕様等、変更することがございますのでご了承ください。

1208