



## ■ 品名

ULロボットコード

## ■ 品番

UL1095 AWG24 (0.2mm<sup>2</sup> 相当)

## ■ 特長

- 極細素線を使用し特殊な「ロープより構造」にすることで、一般固定用コードの20倍以上の耐屈曲性能を実現しました。
- 耐油, 耐熱性にすぐれたシース材料を使用しています。
- 環境に配慮した非鉛を使用しています (RoHS対応)。

## ■ 用途

- 屈曲特性が要求されるセンサー, OA機器内の配線, ホビー等の用途に最適です。
- 産業用ロボット, 工作機器等にも使用可能です。

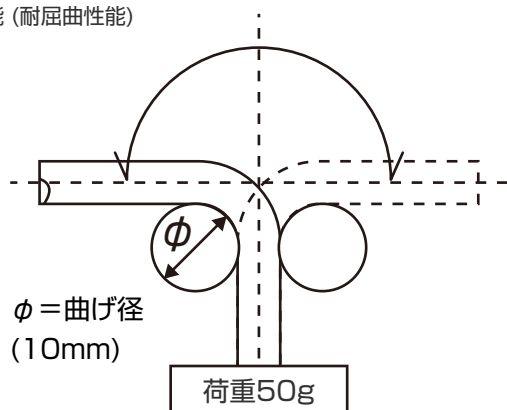
## ■ 仕様参照メーカー

協和ハーモネット株式会社

※在庫の都合上、他メーカーの同等製品を出荷する場合があります。  
その際には若干仕様が異なる場合がありますのであらかじめご了承ください。

導体			絶縁体		導体抵抗 (20℃/km)	定格温度	定格電圧
公称断面積	構成 (本/mm)	外径	標準厚	外径 (約mm)			
AWG24	7/16/0.05	0.70mm	0.33mm	1.36mm	87.6Ω	80℃	300V

可動部性能 (耐屈曲性能)



断線までの屈曲回数比較試験

導体	耐屈曲回数
一般固定用コード	数千回程度
<b>ULロボットコード</b>	<b>20万回以上</b>

※同じサイズのケーブルを用いた比較試験

※全断線までの屈曲回数