

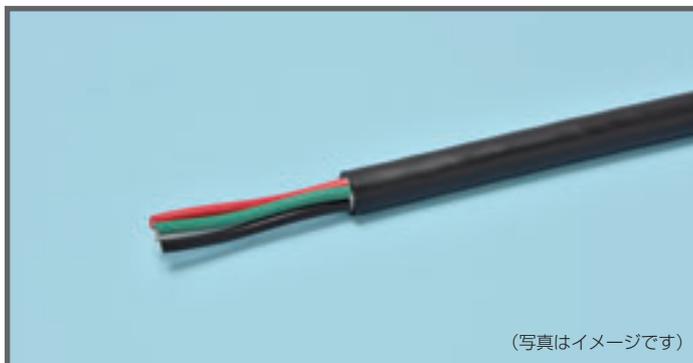
切断対応

600V UL規格品
耐屈曲ロボット用ケーブル

UL2501-OHFRPCVV

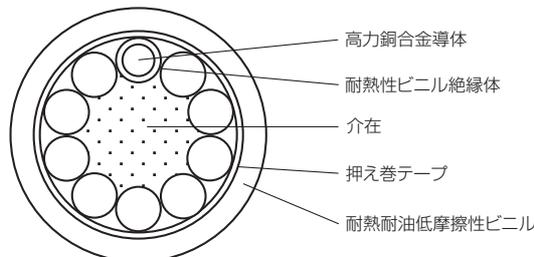
【メーカー】 タツタ立井電線(株)

耐屈曲ケーブル



(写真はイメージです)

■構造図



■定格

電圧:600V 温度:105℃

■規格

UL 758 AWM STYLE 2501 VW-1

■特長

ロボットケーブルの中でも耐屈曲性に非常に優れたケーブルです。

絶縁体に耐熱ビニル、シースに耐熱耐油低摩擦ビニルを使用しており耐油・耐熱・耐寒に加え耐摩耗性にも優れたケーブルです。

UL VW-1 難燃試験に合格しております。

■用途

産業用ロボット等の機器内配線として可動機器で使用されま

す。
充実シースの為、近接センサ等に適しております。

■許容曲半径

仕上がり外径の6倍

■仕様・特性表

| 商品番号 | 導体 | | 絶縁体 | 芯数 (C) | 仕上外径 (約mm) | 概算質量 (kg/km) | 許容電流 (at40℃) (A) | 最大 大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km) | 最小 小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km) | 耐電圧 AC (V) | 標準長 (m) | シース色 |
|-------|-----------|-------------|---------|--------|------------|--------------|------------------|--------------------------|---------------------------|------------|---------|------|
| | サイズ (AWG) | 構成 (本/mm) | 外径 (mm) | | | | | | | | | |
| 46630 | 15 | 7/57/0.08 | 3.9 | 4C | 13.5 | 245 | 20 | 12.6以下 | 5以上 | 2000 | 100 | 黒 |
| 46631 | | | 6C | 16.0 | 345 | 17 | | | | | | |
| 46632 | 13 | 7/3/33/0.08 | 4.7 | 4C | 15.5 | 340 | 27 | 7.26以下 | | | 50 | |

※許容電流は参考値です。

■電線緑色識別表

| 識別 | | | | |
|-----------|----|----|----|----|
| 線芯No. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 絶縁体色 | 黒 | 白 | 赤 | 緑 |
| ドットマークNo. | なし | なし | なし | なし |

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。