

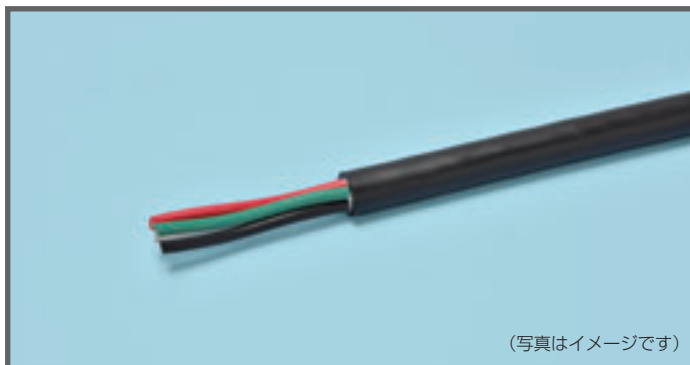
切断対応

600V UL規格品
耐屈曲ロボット用ケーブル

UL2501-OHFRPCVV

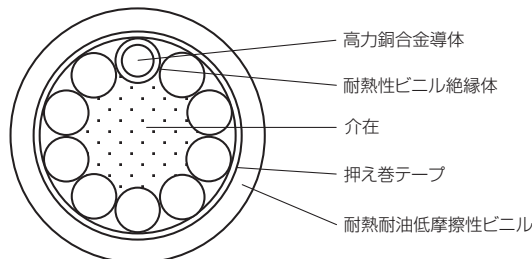
【メーカー】 タツタ立井電線(株)

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。