

2 耐屈曲ケーブル

切断対応

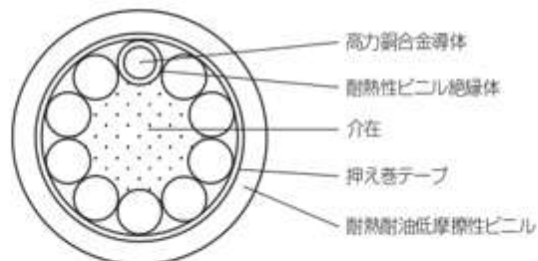
30V UL規格品
耐屈曲ロボット用ケーブル

UL2854-OHFRPCVV

【メーカー】 TUTTA立井電線株



■構造図



■定格

電圧:30V 温度:80℃

■規格

UL 758 AWM STYLE 2854 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。

■許容曲半径

仕上がり外径の6倍

*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。

UL2854-OHFRPCVV

耐屈曲ケーブル

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	芯数 (C)	仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	許容電流 (at40°C) (A)	最大 導体抵抗 (at20°C) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20°C) (MΩ·km)	耐電圧 AC (V)	標準長 (m)	シース 色
	サイズ (AWG)	構成 (本/mm)										
41580	25	40/0.08	1.1	4C	4.3	24	3.6	135以下	5以上	500		
46574				6C	5.1	36	3.2					
46575				10C	6.9	65	2.8					
46576				15C	7.3	75	2.4					
46577				20C	7.9	90	2.2					
41581				2C	4.2	23	6.2					
41586	3C	4.5	28	5.3								
41590	4C	4.8	31	4.8								
46578	6C	6.0	55	4.2								
46589	8C	6.7	65	3.8								
41598	23	60/0.08	1.2	10C	7.5	80	3.5	84.8以下	5以上	500	100	黒
46591				12C	7.5	80	3.3					
46594				15C	7.9	95	3.0					
46595				20C	9.3	130	2.8					
46598				30C	10.5	165	2.4					
41599				2C	6.4	50	9.2					
41600	3C	6.9	60	7.8								
41601	4C	7.4	75	7.0								
46600	6C	8.5	100	6.1								
46601	21	3/33/0.08	1.9	8C	9.7	130	5.6	53.3以下	5以上	500		
41602				10C	11.5	175	5.3					
46605				15C	12.5	195	4.6					
46606				20C	14.0	250	4.1					
46607				30C	16.0	335	3.6					

※許容電流は参考値です。

■電線線色識別表

識別										
線芯No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	黒	白	赤
ドットマークNo.	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	白1	黒1	黒1
線芯No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体色	緑	黄	茶	青	黒	白	赤	緑	黄	茶
ドットマークNo.	黒1	黒1	黒1	黒1	白2	黒2	黒2	黒2	黒2	黒2
線芯No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
絶縁体色	青	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	黒	白
ドットマークNo.	黒2	白3	黒3	黒3	黒3	黒3	黒3	黒3	白4	黒4

※下記サイズのみ識別が異なります。

23AWGX2C (茶・青) 23AWGX3C (茶・青・黒)

■ドットマークの識別内容

ドットマークNo.	ドットマークの種類	2ピッチの中のドットマーク(1ピッチは約24mm)	
1	短点	■	■
2	短点	■ ■	■ ■
3	短点	■ ■ ■	■ ■ ■
4	短点	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■