

2 耐屈曲ケーブル

切断対応

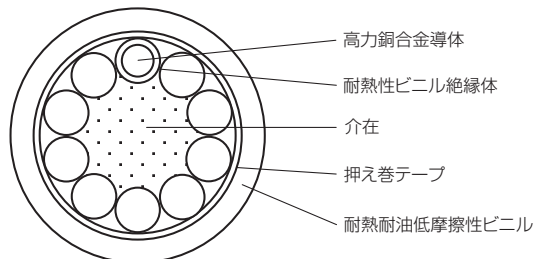
300V UL規格品
耐屈曲ロボット用ケーブル

UL2464-OHFRPCVV

【メーカー】 タツタ立井電線(株)



■構造図



■定格

電圧:300V 温度:80℃

■規格

UL 758 AWM STYLE 2464 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。

UL2464-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)											
46608				2C	7.3	70	12.0						
46609				3C	7.9	85	10.0						
46610				4C	8.5	100	9.1						
46611				6C	9.9	135	8.0						
46616	19	3/50/0.08	2.4	8C	12.0	195	7.4	33.6以下					
46618				10C	14.0	245	7.0						
46620				12C	14.0	255	6.4						
46621				20C	16.5	360	5.4						5以上
46623				30C	19.0	480	4.7						
46624						2C	8.1						85
46625	17	7/33/0.08	3C	8.7	105	13.0							
46626			4C	9.5	130	12.0							
46627			6C	12.0	195	10.0							
46628			8C	14.0	260	9.8							
46629			10C	15.5	330	9.2							

※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

■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ピッチの中でのドットマーク(1ピッチは約24mm)	
1	短点	■	■
2	短点	■ ■	■ ■
3	短点	■ ■ ■	■ ■ ■
4	短点	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■