

# 2 耐屈曲ケーブル

切断対応

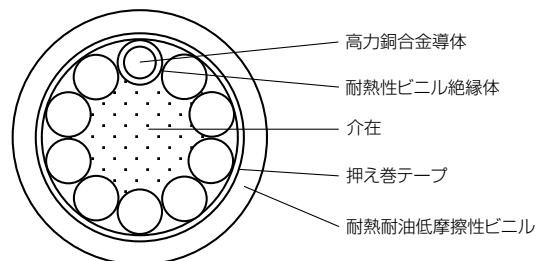
300V UL規格品  
耐屈曲ロボット用ケーブル

## 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	19	3/50/0.08	2.4	2C	7.3	70	12.0	33.6以下				
46609				3C	7.9	85	10.0					
46610				4C	8.5	100	9.1					
46611				6C	9.9	135	8.0					
46616				8C	12.0	195	7.4					
46618				10C	14.0	245	7.0					
46620				12C	14.0	255	6.4					
46621				20C	16.5	360	5.4					
46623	30C	19.0	480	4.7	5以上	2000	100	黒				
46624	17	7/33/0.08	2.8	2C	8.1	85	15.0	21.1以下				
46625				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	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■