

2 耐屈曲ケーブル

切断対応

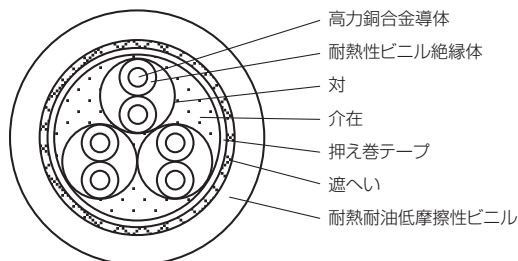
30V UL規格品 シールド付
耐屈曲ロボット用ケーブル
(対撚り)

UL2854-OHFRPCPVVSB

【メーカー】 タツタ立井電線(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8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-OHFRPCPVSB

耐屈曲ケーブル

■仕様・特性表

商品番号	導体		絶縁体 外径 (mm)	対数 (P)	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)										
41603				2P	6.6	60	4.3					
41604				3P	6.9	65	3.6					
41605				4P	7.3	75	3.2					
41655				5P	7.8	85	3.0					
46634				6P	8.8	105	2.8					
41657	25	40/0.08	1.1	7P	9.4	120	2.7	135以下	5以上	500		
46635				8P	9.9	130	2.6					
41658				10P	10.5	135	2.4					
46636				15P	12.0	175	2.0					
46637				20P	13.5	220	1.9					
46638				25P	14.5	260	1.7					
46639				1P	4.7	33	6.5					
41659				2P	7.1	70	5.5					
41660				3P	7.4	80	4.6					
41661				4P	7.9	90	4.1					
41663				5P	8.9	115	3.8				100	黒
46644	23	60/0.08	1.2	6P	9.5	130	3.6	84.8以下	5以上	500		
41664				7P	10.5	145	3.5					
46645				8P	11.0	165	3.3					
41665				10P	11.5	165	3.0					
46646				12P	12.0	180	2.8					
46648				15P	13.5	240	2.6					
46649				20P	15.0	300	2.4					
46650				1P	6.9	65	9.5					
46651				2P	10.5	130	7.9					
46652				3P	11.0	155	6.7					
46654	21	3/33/0.08	1.9	4P	12.0	180	6.0	53.3以下	5以上	500		
46657				6P	14.0	240	5.3					
46659				8P	16.0	315	4.8					
46662				10P	17.5	320	4.5					
46663				15P	19.5	440	3.8					

※許容電流は参考値です。

■電線線色識別表

識別										
対No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
絶縁体色	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃
ドットマーク種類	短点1					短点2				
ドット色第1種芯線	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤
ドット色第2種芯線	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青
対No.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体色	橙	灰	白	黄	桃	橙	灰	白	黄	桃
ドットマーク種類	短点3					長点1				
ドット色第1種芯線	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤
ドット色第2種芯線	青	青	青	青	青	青	青	青	青	青
対No.	21	22	23	24	25					
絶縁体色	橙	灰	白	黄	桃					
ドットマーク種類	長点2									
ドット色第1種芯線	赤	赤	赤	赤	赤					
ドット色第2種芯線	青	青	青	青	青					

■ドットマークの識別内容

ドットマークの種類	
短点1	■
短点2	■ ■
短点3	■ ■ ■
長点1	■■■■■