

F A 電子機器配線用ケーブル YAWARA AWM2517/AWM20276

RoHS対応

用途 : 可動部への配線が可能な高屈曲・耐油ケーブルでF A・ロボットなどの電子機器配線ケーブルです。

- 特長 :
- UL, cULに適合しています。
 - 柔軟性, 耐熱性, 耐油性に優れています。
 - UL : VW-1, cUL : FT1の難燃性に適合します。
 - 導体は細線構成で可動部に適しています。

適合規格 :


	AWM2517	AWM20276
適合規格	UL758 CSA C22.2 No210	
定格電圧	300V	30V
定格温度	105°C	80°C
難燃性	VW-1 / FT1	
環境対応	RoHS適合	

構造 :

概略構造	AWM2517	AWM20276
導体	素線径0.08mm可とう撚り線	
絶縁体	耐熱性ビニル混合物	
シース	耐油・耐熱性ビニル混合物(黒色)	



電線表示例 :

YAWARA E58095  AWM 2517 105C VW-1 or AWM I / II A/B 105C 300V FT1 20AWG KHD

Style:UL cUL 2517 (300V 105°C)

線芯数	導体			絶縁体		シース		電気特性		
	サイズ AWG (mm ²)	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	導体抵抗 (Ω /km20°C) 以下	絶縁抵抗 (MΩ· km20°C)以 上	耐電圧 V/1min.
2	AWG22 (0.3mm ²)	68/0.08	0.76	0.45	1.66	1.0	5.5	69	10	2000
3						1.0	5.8			
4						1.0	6.2			
6						1.0	7.2			
2	AWG20 (0.5mm ²)	110/ 0.08	0.97	0.45	1.87	1.0	5.9	39.1	10	2000
3						1.1	6.4			
4						1.1	6.9			
6						1.1	8.0			

Style:UL cUL 20276 (30V 80°C)

線芯数	導体			絶縁体		シース		電気特性		
	サイズ AWG	構成 (本/mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	厚さ (mm)	外径 (mm)	導体抵抗 (Ω /km20°C) 以下	絶縁抵抗 (MΩ· km20°C)以 上	耐電圧 V/1min.
2	AWG26	30/0.08	0.51	0.25	1.0	1.0	4.1	143	10	500
3						1.0	4.3			
4						1.0	4.6			
5						1.0	4.8			
6						1.0	5.2			
2	AWG24	48/0.08	0.64	0.25	1.1	1.0	4.4	97.9	10	500
3						1.0	4.6			
4						1.0	4.9			
5						1.0	5.2			
6						1.0	5.5			

※ 絶縁体は色識別しています。 ①黒 ②白 ③青 ④茶 ⑤緑 ⑥黄

※ 編組シールド品も製造可能です。