

AWM 3289 VW-1 CSA AWM

ビーメックス -ER500 R (VW-1)
難燃架橋ポリエチレン絶縁電線
BEAMEX-ER500 R (VW-1)
Flame retardant irradiated polyethylene wire

古河標準仕様書 : DTS 1193
Furukawa standard specification : DTS 1193

■用途

電子機器、電気機器内配線、ドライヤー、熱器具の内部配線

■規格

UL・CSA 規格

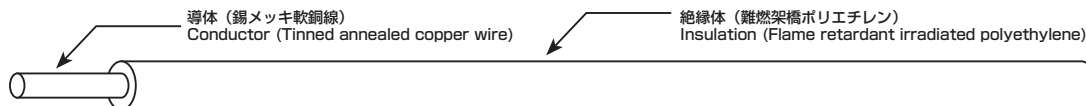
■定格

UL 600V・150°C CSA 600V・150°C

■特長

- 絶縁体に超高耐熱架橋ポリエチレンを使用しており、シリコン電線の代替が可能です。
- 機械特性が良好です。
- 高難燃性 (VW-1) を有します。
- 特定臭素系難燃剤 (PBB, PBDE) を使用していません。
- 電気用品機内配線用は 125°C で暫定登録済みです。

■構造 CONSTRUCTION



表面印刷
Identification marking -F- ER500 R AWM 3289 150C VW-1 FURUKAWA-※CSA AWM | A/B 150C 600V FT100 AWG (26AWGのみ -F- マーク無 Only 26AWG without "F" mark)

種類 Type	導体 Conductor			絶縁体 標準厚 Insulation nominal thickness (mm)	標準仕上 外径 Approx. overall outside dia. (mm)	最大 導体抵抗 Max. conductor resistance 20°C (Ω / km)	最小 絶縁抵抗 Min. insulation resistance 20°C (M Ω · km)	耐電圧 AC (V/1分間) Dielectric strength AC (V/1min)	標準条長 Standard length m (Ft)	正味質量 Net Weight (kg)	荷姿 Packing condition
	AWG	構成(本 / mm) Composition (pcs / mm)	外径 Outside dia. (mm)								
撚線 Strand	26	7/0.16	0.48	0.84	2.16	140	2500	2500	610 (2000)	3.9	タバ Coil
	24	11/0.16	0.62	0.84	2.30	93.3				4.7	
	22	17/0.16	0.76	0.84	2.44	55.0				5.7	
	20	21/0.18	0.95	0.84	2.63	34.6				7.2	
	18	34/0.18	1.21	0.84	2.89	21.8				9.7	
	16	26/0.26	1.53	0.84	3.21	13.7				6.7	
	14	41/0.26	1.92	0.85	3.62	8.62				9.4	
	12	43/0.32	2.42	0.85	4.12	5.43				6.8	
10	43/0.40	3.03	0.85	4.73	3.41	2000	153 (500)	9.9			

備考 : 標準色…黒、白、赤、黄、茶、青、橙、紫、灰、緑

Remarks : Standard color…Black, white, red, yellow, brown, blue, orange, violet, gray, green.