

AWM 3266 VW-1 CSA AWM

ビーメックス -ER470 R
難燃架橋ポリエチレン絶縁電線
BEAMEX-ER470 R
Flame retardant irradiated polyethylene wire

古河標準仕様書 : DTS 1190
Furukawa standard specification : DTS 1190

■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

300V・125℃

■特長

- ・電気用品機内配線用は 125℃で暫定登録済みです。
- ・半田耐熱性にすぐれています。
- ・機械特性が良好、低温特性もすぐれています。
- ・耐油、耐薬品性にすぐれています。
- ・高難燃性 (VW-1) を有します。
- ・特定臭素系難燃剤 (PBB、PBDE) を使用しておりません。

■APPLICATION

Internal wiring of electronic and electric equipments, internal wiring of drier and heating appliances.

■STANDARD

UL and CSA Standard.

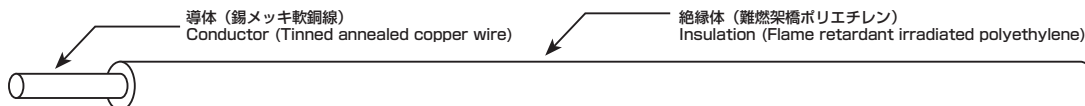
■RATING

300V 125℃

■FEATURES

- ・BEAMEX-ER470 R is tentatively resistered (125℃) for internal wiring according to the Electrical Appliance and Materials Safety Act in Japan.
- ・Superior in soldering resistance.
- ・Satisfactory mechanical properties and superior low temperature characteristics.
- ・Superior in oil and chemical resistances.
- ・Highly flame retardant.
- ・ER470 R contains no PBB and PBDE as the specific brominated flame retardant material.

■構造 CONSTRUCTION



表面印刷
Identification marking

-F- ER470 R AWM 3266 125C VW-1 FURUKAWA- ※ CSA AWM I A/B 125C 300V FT1 ○○ AWG

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℃ (Ω / km)	最小 絶縁抵抗 Min.insulation resistance 20℃ (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	28	7/0.127	0.38	0.42	1.22	224	2500	2000	915 (3000)	2.2	タバ Coil
	26	7/0.16	0.48	0.42	1.32	140				2.5	
	24	11/0.16	0.62	0.42	1.46	93.3				3.8	
	22	17/0.16	0.76	0.42	1.60	55.0				5.1	
	20	21/0.18	0.95	0.42	1.79	34.6				6.9	
	18	34/0.18	1.21	0.42	2.05	21.8			610 (2000)	7.0	
	16	26/0.26	1.53	0.44	2.41	13.7				10.3	
	14	41/0.26	1.92	0.44	2.80	8.62			305 (1000)	7.6	

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.