

AWM 3271 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 1191
Furukawa standard specification：DTS 1191

■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

600V・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。
- 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.

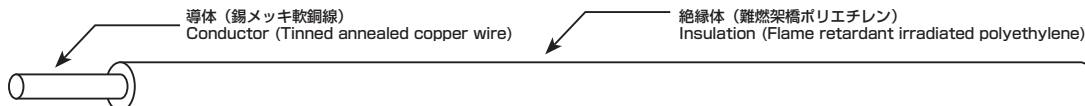
■RATING

600V 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.
- Highly flame retardant (VW-1).
- 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 3271 125C VW-1 FURUKAWA-※ CSA AWM I A/B 125C 600V FT1 ○○ 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℃ (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	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				5.8	
	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				9.8	
	16	26/0.26	1.53	0.84	3.21	13.7			305 (1000)	6.8	
	14	41/0.26	1.92	0.85	3.62	8.62				9.6	
	12	43/0.32	2.42	0.85	4.12	5.43				6.9	
	10	43/0.40	3.03	0.85	4.73	3.41	2000	153 (500)	10.1		
	8	55/0.45	3.85	1.35	6.55	2.14	1500		17.4		

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.