

AWM 3265 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 1189
Furukawa standard specification : DTS 1189

■用途

電子機器、電気機器内配線、ヘアードライヤー、熱器具の内部配線、超小型モーターリード

■規格

UL・CSA 規格

■定格

150V・125°C

■特長

- ・電気用品機内配線用は 125°C で暫定登録済みです。
- ・半田耐熱性にすぐれています。
- ・機械的特性が良好、低温特性もすぐれています。
- ・電子機器内では 300V ピークまで使用可能です。
- ・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。
- ・耐ワニス性にすぐれます。
- ・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 hair drier and heating appliances, super small motor lead wire.

■STANDARD

UL and CSA Standard.

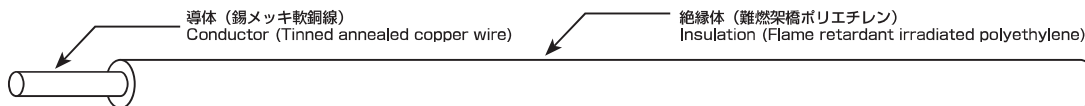
■RATING

150V 125°C

■FEATURES

- ・BEAMEX-ER470 R is tentatively resistered (125°C) for internal wiring according to the Electrical Appliance and Materials Safety Act in Japan.
- ・Superior in soldering resistance.
- ・Satisfactory mechanical properties and low temperature characteristics.
- ・Applicable up to 300V peak within the electronic equipment.
- ・Superior in oil and chemical resistances.
- ・Highly flame retardant (VW-1).
- ・Varnish resistance.
- ・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 3265 125C VW-1 FURUKAWA- ※ CSA AWM I A/B 125C 150V 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°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)								
燃線 Strand	28	7/0.127	0.38	0.30	0.98	224	1000	1500	915 (3000)	1.7	タバ Coil
	26	7/0.16	0.48	0.30	1.08	140				2.2	
	24	11/0.16	0.62	0.30	1.22	93.3				3.1	
	22	17/0.16	0.76	0.30	1.36	55.0				4.4	
	20	21/0.18	0.95	0.30	1.55	34.6				6.1	
	18	34/0.18	1.21	0.35	1.91	21.8				9.9	
	16	26/0.26	1.53	0.35	2.23	13.7			9.9	610 (2000)	

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.