

ハロゲンフリー  AWM 10368 VW-1 CSA AWM

ハロゲンフリー  AWM 3619 VW-1 CSA AWM

エコエースプラス -105R  
ハロゲンフリー難燃架橋ポリオレフィン絶縁電線  
ECOACEPLUS-105R  
Halogen free flame retardant cross-linked polyolefin wire

古河標準仕様書

Furukawa standard specification

UL10368 DTS 1165

UL3619 DTS 1163

UL3619J DTS 1164

## ■用途

電子機器用内部配線

## ■規格

UL・CSA 規格

## ■定格

UL10368 : 300V・105°C

UL3619/UL3619J : 150V・105°C

## ■難燃性

UL VW-1 CSA FT1

電気用品安全法 F マーク取得

## ■絶縁体

エコエースプラス -105R は当社開発の難燃架橋ポリオレフィンであり、RoHS 指令対象 10 物質およびハロゲン系物質、アンチモンおよびアンチモン化合物を意図的に使用しておりません。

## ■特長

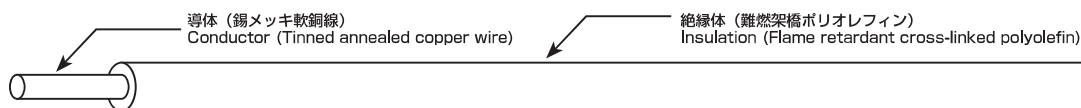
- ・圧接加工性にすぐれ加工時に発生する絶縁体の変形が極めて小さい電線です。また、耐外傷性に非常にすぐれております。
- ・電気用品機内配線用は 105°C で登録済みです。
- ※高温の半田に浸漬した際に半田温度または浸漬時間によっては絶縁被覆が膨張する場合があります。

## ■適応コネクタ

2mm ピッチ圧接コネクタ、

1.5 or 1.25mm ピッチ圧接コネクタ

## ■構造 CONSTRUCTION



表面印刷  
Identification marking

UL10368 : -F- HF ECOACEPLUS-105R  AWM 10368 105C 300V VW-1 FURUKAWA-※ CSA AWM I A/B 105C 300V FT1 ○○ AWG  
UL3619 : -F- HF ECOACEPLUS-105R  AWM 3619 105C 150V VW-1 FURUKAWA-※ CSA AWM I A/B 105C 150V FT1 ○○ AWG

仕上外径 0.88mm 未満の細いサイズには表面印刷を行いません。 Identification marking is not made for sizes smaller than 0.88mm in outside diameter.

スタイル No Style No	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)								
10368	28	7/0.127	0.38	0.25	0.88	224	100	2000	4880 (16000)	7.6	P-25 (P-30) ボビン Bobbin
	26	7/0.16	0.48	0.25	0.98	140				11.1	
	24	7/0.2	0.60	0.25	1.10	89.4				9.7	
3619	28	7/0.127	0.38	0.20	0.78	224		1500	6100 (20000)	8.7	
	26	7/0.16	0.48	0.20	0.88	140				12.1	
	24	7/0.2	0.60	0.20	1.00	89.4				14.3	
3619J	26	7/0.16	0.48	0.16	0.80	140	100	1500	6100 (20000)	11.4	

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.

## 対応コネクタ

圧接コネクタ種類 Type of IDC connector	UL10368 26AWG	UL10368 28AWG	UL3619 26AWG	UL3619J 26AWG
2mm ピッチ 2.0mm pitch	○	○	○	○
1.5or1.25mm ピッチ 1.5 or 1.25mm pitch	—	○	○	○