

# 配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

## UL STYLE 1569

### 用途

電気、電子機器の内部配線に使用します。

### 特長

- 1) UL規格、cULの適合品であり、また、国内機器用電線の難燃性任意登録制度（Fマーク）にも適合しております。
- 2) 軟質塩化ビニル樹脂により柔軟性に優れており、加工が容易です。
- 3) RoHS2規制対応品です。

### 適用規格

UL758/CSA/C22.2

	UL Style 1569
定格電圧	300V
使用上限温度	105℃
引張り強さ(20℃)	14.5 Mpa 以上
伸び(20℃)	150% 以上
材質	耐熱塩化ビニル樹脂



表面マーク(例) AWM KDK KAWASAKI-V E35795 STYLE 1569 105C VW-1 \*\*AWG AWM I A/B 105C 300V FT1 -F-LF

導体種類	導 体			ビニル絶縁体		最大導体抵抗 20℃ (Ω/km)	概算質量 (kg/km)	標準長	
	公称サイズ AWG	芯線構成 本/mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm			1巻 /m	梱包数 m/箱
スズメッキ	28	7/0.13T	0.38	0.41	1.20	217	2.25	610	4,880
	26	7/0.16T	0.48	0.41	1.30	131	2.89	610	4,880
	24	11/0.16T	0.62	0.41	1.44	83.1	3.87	610	4,880
	22	17/0.16T	0.77	0.44	1.65	53.7	5.45	610	1,830
	20	21/0.18T	0.96	0.44	1.84	34.1	7.55	610	1,830
	18	34/0.18T	1.22	0.43	2.08	21.1	10.90	305	915
	16	26/0.26T	1.52	0.47	2.46	13.2	16.33	305	915

## UL / cUL 単芯タイプ

### 用途

Style No.11446 / 11411

電気、電子機器の内部配線に使用します。

Style No.10248

電子機器のクラス2回路の内部配線に使用します。

RoHS2規制対応品です。

### 適用規格

UL758/CSA/C22.2

AWM Style No.				11446		10248		11411	
絶縁体材質				PVC		ETFE		ETFE	
使用上限温度 / 定格電圧				80℃ / 30V		105℃ / 30V		150℃ / 1000V	
導 体				標準厚 mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm	標準厚 mm	外径 mm
導体種類	公称サイズAWG	芯線構成 本/mm	外径mm						
スズメッキ	30	7/0.10T	0.30	0.20	0.70	0.15	0.60	0.50	1.30
	28	7/0.13T	0.38	0.20	0.77	0.15	0.67	0.50	1.37
	26	7/0.16T	0.48	0.20	0.87	0.15	0.77	0.50	1.47
	24	11/0.16T	0.62	0.22	1.05	0.15	0.91	0.50	1.61
	22	17/0.16T	0.77	0.22	1.19	0.17	1.09	0.50	1.75
	20	21/0.18T	0.96	0.22	1.39	0.17	1.29	0.50	1.95
	18	34/0.18T	1.22	0.22	1.65	0.17	1.55	0.50	2.21
	16	26/0.26T	1.52	0.22	1.96	0.17	1.86	0.50	2.52
	14	41/0.26T	1.91	0.22	2.35	0.17	2.25	0.50	2.91
	12	43/0.32T	2.41	0.22	2.85	0.17	2.75	0.50	3.41
	10	43/0.40T	3.03	0.22	3.45	0.17	3.35	0.50	4.01