

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

用途

各種の機器内部配線用として、幅広くご利用いただけます。

特徴

- 1) UL 及び CSA 規格の適合品であり、また、国内機器用電製等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) RoHS 規制対応品です。

適用規格

UL 758 / CSA / C22.2

	UL Style 1007	CSA TR-64	UL Style 1015	CSA TEW
定格電圧	300V	----	600V	
使用上限温度	80℃	90℃	105℃	
引張り強さ(20℃)	14.5Mpa 以上			
伸び(20℃)	150% 以上			
材質	耐熱塩化ビニル樹脂			

UL STYLE 1007 / CSA TYPE TR-64



表面マーク(例) E35795 AWM 1007 80C VW-1 KDK KAWASAKI-V CSA TR-64 90C FT1 **AWG -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	30	7/0.10	0.30	0.41	1.12 ※	344	1.80	610	4,880
	28	7/0.13	0.38	0.41	1.20	217	2.25	610	4,880
	26	7/0.16	0.48	0.41	1.30	131	2.89	610	4,880
	24	11/0.16	0.62	0.41	1.44	83.1	3.87	610	4,880
	22	17/0.16	0.77	0.44	1.65	53.7	5.45	610	1,830
	20	21/0.18	0.96	0.44	1.84	34.1	7.55	610	1,830
	18	34/0.18	1.22	0.43	2.08	21.1	10.90	305	915
	16	26/0.26	1.52	0.47	2.46	13.2	16.33	305	915
	14	41/0.26	1.91	0.49	2.89 ●	8.37	24.45	305	915

※はUL規格のみ適合 ●はCSA規格のみ適合

UL STYLE 1015 / CSA TYPE TEW



表面マーク(例) E35795 AWM 1015 105C VW-1 KDK KAWASAKI-V CSA TEW 105C 600V FT1 **AWG -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	24	11/0.16	0.62	0.84	2.30	83.1	7.51	305	915
	22	17/0.16	0.77	0.84	2.45	53.7	9.16	305	915
	20	21/0.18	0.96	0.85	2.66	34.1	11.73	305	915
	18	34/0.18	1.22	0.85	2.92	21.1	15.69	305	915
	16	26/0.26	1.52	0.90	3.32	13.2	21.93	305	915
	14	41/0.26	1.91	0.90	3.71	8.37	30.64	153	459
	12	43/0.32	2.41	0.95	4.31	5.24	45.04	153	459
	10	43/0.40	3.03	1.00	5.03	3.32	66.66	153	459