

配線材・チューブ 機器内配線用ビニル電線

UL STYLE 1061

用途

電子機器の内部配線、スペースファクターの考慮を要する配線用に適しています。

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) 絶縁体に非鉛半硬質ビニルを使用しており熱変形が少なく、機械強度に優れております。
- 3) 仕上がり外径が細く、配線スペースを取りません。
- 4) RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL758/CSA/C22.2

UL Style 1061	
定格電圧	300V
使用上限温度	80℃
引張り強さ(20℃)	21.0 Mpa 以上
伸び(20℃)	100% 以上
材質	耐熱塩化ビニル樹脂



表面マーク(例) \square AWM KDK KAWASAKI-V E35795 STYLE 1061 80C VW-1 **AWG \square AWM I A/B 80C 300V FT1 -F-LF

注意) AWG30は表面マークなし AWG16とAWG18は表面マークの“-F-”なし

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	7/0.10T	0.30	0.25	0.80	344	1.15	610	4,880
	28	7/0.13T	0.38	0.25	0.90	213	1.55	610	1,830
	26	7/0.16T	0.48	0.25	0.99	132	2.13	610	1,830
	24	11/0.16T	0.62	0.26	1.14	83.9	3.07	610	1,830
	22	17/0.16T	0.76	0.27	1.30	54.3	4.38	610	1,830
	20	21/0.18T	0.95	0.27	1.49	34.1	6.36	610	1,830
	18	34/0.18T	1.22	0.29	1.80	21.3	9.81	610	1,830
	16	26/0.26T	1.52	0.28	2.08	13.4	14.54	305	915

UL STYLE 10368

用途

電気、電子機器の内部配線に使用します。

特長

- 1) ハロゲン化合物を含まずRoHS規制対応の難燃ポリエチレン絶縁体を使用した環境対応型電線です。
- 2) 仕上がり外径が細く、配線スペースを取りません。
- 3) 各規格での垂直燃焼試験適合品です。
VW-1 (UL) FT1 (CSA) -F- (PSE)
- 4) RoHS2規制対応品です。

適用規格

UL758/CSA/C22.2

UL Style 10368	
定格電圧	300V
使用上限温度	105℃
引張り強さ(20℃)	10.3 Mpa 以上
伸び(20℃)	150% 以上
材質	ハロゲンフリー難燃ポリエチレン



表面マーク(例) E35795 \square US AWM 10368 105C 300V VW-1 KDK KAWASAKI-V I A/B 105C 300V FT-1 **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	28	7/0.13T	0.38	0.31	0.99	209	1.84	610	2,440
	26	7/0.16T	0.48	0.31	1.09	130	2.47	610	3,050
	24	11/0.16T	0.62	0.31	1.23	82.8	3.40	610	3,050