

耐熱UL規格電線 軟質フッ樹脂電線

耐熱・柔軟性 UL11334,UL11335

特徴

- UL機器内配線用 AWM 11334 11335
- 耐熱150°C(UL11334) 200°C(UL11335) 定格電圧 AC 600V
- FEPなどのフッ樹脂電線より柔軟性があります。(一般タイプ)
- 0.08導体で製作可能です。被覆も薄くPVC並みの柔軟性がありま
- RoHS2対応
- 垂直難燃試験 VW-1合格

寸法表 単線

※ 可撓燃りタイプ 製作可能色 黒茶赤橙黄緑青紫灰白

※ UL11334はTA(スズメッキ)UL11335はNA(ニッケルメッキ)導体

AWG No.	導体構成	導体径	絶縁体肉厚	仕上外径	外径許容差
24AWG	44/0.08	0.60	0.35	1.30	+0.15 -0.06
22AWG	7/10/0.08	0.80		1.50	
20AWG	7/15/0.08	1.00		1.70	
18AWG	7/25/0.08	1.30	0.40	2.10	+0.20 -0.06
16AWG	7/40/0.08	1.70		2.50	
14AWG	7/71/0.08	2.30	0.50	3.20	+0.20 -0.06
12AWG	7/100/0.08	2.70		3.70	
10AWG	7/157/0.08	3.40		4.40	
8AWG	7/7/41/0.08	5.00	0.55	6.10	+0.25 -0.08

※ 一般導体タイプ 製作可能色 黒茶赤橙黄緑青紫灰白

※ UL11334はTA(スズメッキ)UL11335はNA(ニッケルメッキ)導体

AWG No.	導体構成	導体径	絶縁体肉厚	仕上外径	外径許容差
24AWG	7/0.203	0.609	0.30	1.21	+0.15 -0.06
	19/0.127	0.635		1.24	
22AWG	7/0.254	0.762		1.37	
	19/0.16	0.80		1.40	
20AWG	7/0.32	0.96		1.56	
	19/0.203	1.02		1.62	
18AWG	7/0.404	1.21	0.35	1.91	+0.18 -0.06
	19/0.254	1.27		1.97	
16AWG	7/0.50	1.50		2.20	
	19/0.32	1.60	2.30		
14AWG	7/0.65	1.95	0.40	2.75	+0.20 -0.06
	19/0.404	20.20		2.82	
12AWG	19/0.511	2.56	0.45	3.36	
10AWG	7/15/0.254	3.60		4.50	
8AWG	7/19/0.287	4.33	0.50	5.33	+0.25 -0.08
	7/24/0.254	4.31		5.31	

多芯線

- ※ 耐熱200°C対応で2芯以上の多芯線が製作可能です。
- ※ 導体は軟銅線を使用し、メッキはTA(スズ) NA(ニッケル) SA(銀)などから選択可能です。
- ※ 編組シールドや同心撚り、対撚りなどの仕様選択が可能です。
- ※ 寸法等の仕様は個別環境に応じて設計させていただきます。

UL Style No	定格電圧	定格温度
UL21861	600V	200°C
UL21862	600V	150°C
UL21864	30V	200°C
UL21865	30V	150°C