



一般参照規格一覧

1	適合規格	UL 758	CSA C22.2 No.210
2	形式記号	UL AWM Style 20276	cUL AWM I/II A/B
3	定格電圧 (AC)	30V	30V
4	定格温度	80°C	80°C
5	難燃性 (フレイムレーティング)	VW-1	FT1

構造及び、性能

1	導体材料	すずめっき銅撚線
2	絶縁色	ETFE (フッ素樹脂), 色は識別テーブルを用いる。
3	シース	UL1581に準拠したPVC (ポリ塩化ビニル)
4	シース色	黒 (艶消し)
5	難燃性	VW-1, FT1, EN 60332-1-2
6	耐油性	IRM 902, 120°Cx18時間, 伸長 & 張力 $\geq 60\%$ (オリジナルの値から)
		IRM 903, 120°Cx18時間, 伸長 & 張力 $\geq 60\%$ (オリジナルの値から)
7	定格電圧 (AC)	30 V
8	屈曲試験	$\pm 90^\circ$ 曲げ試験、ケーブルベア試験、捻回試験/180°及び、360°
9	試験電圧	500V/1分
10	その他 特性	紫外線耐性、耐薬品性 ROHS, REACH & CE指令

対数	導体		絶縁コア	シース	電気特性		標準重量 (kg/km)	許容電流 (A)
	サイズ (AWG)	構成 (撚り/ミリ)	標準直径 (ミリ)	標準直径 (ミリ)	導体抵抗 (Ω /Km@20C)	絶縁耐力 (V/1min)		
1P	26 (0.15mm ²)	30/0.08	0.7	2.5	130	500	9	2.9
2P				3.5			16	2.6
3P				3.7			22	2.3
4P				4.0			26	2.0
5P				4.3			31	2.0
6P				4.7			36	2.0
7P				5.0			41	1.8