



フレキシブル電線

フレキシブル電線は、多孔質PTFEを絶縁体としており、PTFE電線の諸特性を保持しながらフレキシビリティを加えた電線です。

特 長

- 電気特性、温度特性、耐侯性、耐薬品性、耐燃性などはPTFE電線と同等です。
- 柔軟性は広い温度範囲で安定しています。
- 可塑剤や充填剤を含まないので、経時硬化や有毒ガスの発生が殆どありません。
- 導体にも柔軟性の高い無酸素軟銅線の可とう撚線を使用しています。

用 途

- 柔軟性を必要とする配線。
- 有害ガスなどの発生による接点汚染を防止したいリレーなどの密封型機器の配線。

ご注文の手引き(フレキシブル電線)

ご注文の際は次の事柄をお知らせください。

カタログ番号

色 ※AG51Cシリーズは色別表の色記号でご指定ください。

※AG52Cシリーズは白(W)のみです。

数量

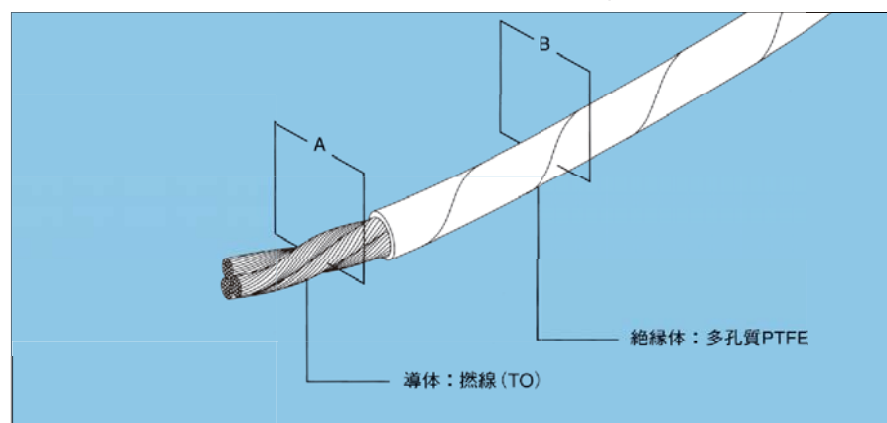
※最低受注数量単位でご指定ください。

例：AG51C010-W 100m×2

色別表

色	赤	緑	青	灰	白
色記号	R	GR	BL	GY	W

●ジュンフロンフレキシブルPTFE電線 AWM Style No.1684・No.5146



カタログ番号 AWM Style No.1684 105°C 30V	導体				絶縁体		導体抵抗 20°C、最大 Ω/km	絶縁抵抗 最小 $\text{M}\Omega \cdot \text{km}$	試験電圧 AC $\text{V} \cdot 1\text{分}$	概算質量 kg/km
	AWG	構成 本/本/mm	外径 mm A	公称 断面積 mm^2	厚さ mm	外径 mm B				
※1 AG51C010	26	3/22/0.05	0.51	0.125	0.35	1.21	162	1500	500	2.5
AG51C020	25	3/34/0.05	0.64	0.20	0.35	1.34	105	1500	500	3.4
AG51C030	23	3/51/0.05	0.82	0.30	0.35	1.52	69.8	1500	500	4.6
AG51C040	21	3/85/0.05	1.10	0.50	0.35	1.80	43.6	1500	500	6.9
AG51C050	19	7/55/0.05	1.28	0.75	0.35	1.98	27.5	1500	500	9.2

UL認定ラベルをご希望の場合は、ご注文のときにご指定ください。

最低受注数量：100m (20m以上で3条長以内の組み合わせになる場合があります。)
色：AG51Cは赤・緑・青・灰・白の5色です。

カタログ番号 AWM Style No.5146 105°C 300V	導体				絶縁体		導体抵抗 20°C、最大 Ω/km	絶縁抵抗 最小 $\text{M}\Omega \cdot \text{km}$	試験電圧 AC $\text{V} \cdot 1\text{分}$	概算質量 kg/km
	AWG	構成 本/本/mm	外径 mm A	公称 断面積 mm^2	厚さ mm	外径 mm B				
※2 AG52C010	26	3/22/0.05	0.51	0.125	0.35	1.21	162	1500	1500	2.5
AG52C020	25	3/34/0.05	0.64	0.2	0.35	1.34	105	1500	1500	3.4
AG52C030	23	3/51/0.05	0.82	0.3	0.35	1.52	69.8	1500	1500	4.6
AG52C040	21	3/85/0.05	1.10	0.5	0.35	1.80	43.6	1500	1500	6.9
AG52C050	19	7/55/0.05	1.28	0.75	0.35	1.98	27.5	1500	1500	9.2

UL認定ラベルをご希望の場合は、ご注文のときにご指定ください。

最低受注数量：100m (20m以上で3条長以内の組み合わせになる場合があります。)
色：AG52Cは白色のみです。

- ※1 AG51CXXXは当社規格で100V定格電圧です。UL認定品が必要な場合は(UL Style No.1684 105°C 30V)が適用となります。
 ※2 AG52CXXXは当社規格で250V定格電圧です。UL認定品が必要な場合は(UL Style No.5146 105°C 300V)が適用となります。
 ※3 本製品は、はんだ付け接続には適していません。