

切断対応

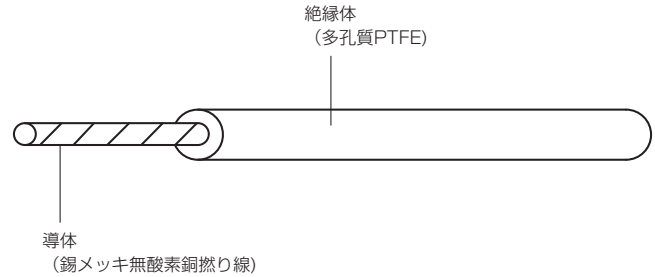
100V 多孔質PTFE絶縁
単芯電線

耐熱・耐薬品 AG51C

【メーカー】(株)潤工社



■構造図



■定格

電圧:100V 最高使用温度:150℃

■特長

定格100V、耐熱150℃の柔軟性に富んだフッ素樹脂電線です。PTFEと同等の多孔質PTFE(耐油、電気特性、耐薬品性、耐寒性に優れる)を使用し、より軽量化を図っています。

可塑剤を含んでいない為、有毒ガスが出ない環境配慮品です。導体は無酸素銅線を使用し柔軟性を確保しています。

■用途

密封型機器、センサー等多様な用途があります。

■仕様・特性表

型式	導体			仕上外径 (約mm)	概算質量 (kg/km)	最大 導体抵抗 (at20℃) (Ω/km)	最小 絶縁抵抗 (at20℃) (MΩ・km)	耐電圧 AC (V/1min)	標準長 (m)	色
	サイズ (SQ)	構成 (本/mm)	外径 (mm)							
AG51C010	0.125	3/22/0.05	0.51	1.21	2.5	162				
AG51C020	0.2	3/34/0.05	0.64	1.34	3.4	105				白
AG51C030	0.3	3/51/0.05	0.82	1.52	4.6	69.8	1500	500	100*	赤
AG51C040	0.5	3/85/0.05	1.10	1.80	6.9	43.6				青
AG51C050	0.75	7/55/0.05	1.28	1.98	9.2	27.5				

*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。

■商品番号(品名コード)

商品番号	サイズ (SQ)	色
17819	0.125	白
38467		赤
38468		青
17820	0.2	白
38469		赤
38470		青
17821	0.3	白
38471		赤
38472		青
17822	0.5	白
38473		赤
38474		青
17823	0.75	白
38475		赤
38476		青

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。