

Low Voltage Flexible Single Core Cables
弱電流回路用 可動用単芯電線

ETFE 250V 可動用 フッ素樹脂絶縁

単芯電線

単芯電線

RoHS



ココが特長

- より線
- 細線化 導体
- ロボット
- ケーブル キャリア
- 耐熱
- 耐寒
- 耐油
- 柔軟
- 耐屈曲



1本から注文OK!

販売単位

10m, 20m, 50m, 100m

出荷日

1~5本 在庫品

6本~ 都度見積

在庫品

電気用品安全法を取得していません。

使用温度範囲	-100~150℃
曲げ半径	仕上外径×6倍(可動部6倍)



ご注意

ご注文の際に、全長と数量を混同されないようご注意ください。

Order 注文例	型式	断面積	色	全長
	ETFE	0.2	R	10

型式	断面積 (mm ²)	色	全長 (m)	導体		絶縁厚さ (mm)	仕上 外径 (mm)	電気的特性			概算 質量 kg/km	
				構成 本/mm	外径 約/mm			導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MQ/km(20℃)	試験電圧 V/分		許容電流 A(30℃)
ETFE	0.125*(AWG26)	R(赤)・BK(黒)	10・20 50・100	3/22/0.05	0.51	0.15	0.81	162以下	1500以上	1500	6.4	1.8
	0.2*(AWG24)	W(白)・BE(青)		3/34/0.05	0.64	0.15	0.94	105以下			8.5	2.5
	0.3*(AWG22)	Y(黄)・GN(緑)		3/51/0.05	0.82	0.15	1.12	70以下			11	3.6
	0.5*(AWG20)	BN(茶)		3/85/0.05	1.1	0.2	1.5	44以下			15.4	5.6
	0.75*(AWG18)	R(赤)・BK(黒)・ W(白)・YG(黄/緑)		7/55/0.05	1.28	0.2	1.68	27.5以下			20.2	8.6
	1.25*(AWG16)			7/91/0.05	1.65	0.2	2.05	16.8以下			28.4	13.6

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは▶4815ページの対比表を参照ください。

*許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。

※ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。

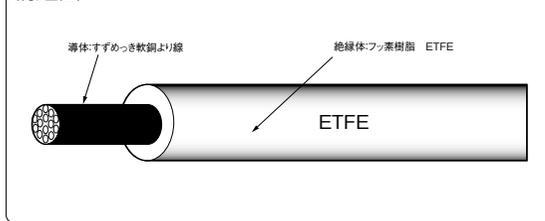
電流減少係数

周囲温度(℃)	30以下	40	50	60	70	80	100	120	140	150
電流減少係数	1.00	0.96	0.93	0.90	0.86	0.83	0.76	0.68	0.60	0.55

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。周囲温度30℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。

(例)0.2mm²で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
6.9×0.96=6.6(A)

構造図



梱包形態

ドラム：電線をドラムに巻いています。
ビニル袋：束に巻いた電線を紐又はビニルタイで結びビニル袋に梱包します。
ケース：束に巻いた電線を紐等で結び、ケース(段ボール)に入れて梱包します。

型式	断面積	全長			
		100m	50m	20m	10m
ETFE	0.125*(AWG26)	ドラム	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.2*(AWG24)	ドラム	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.3*(AWG22)	ドラム	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.5*(AWG20)	ドラム	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.75*(AWG18)	ドラム	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	1.25*(AWG16)	ドラム	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは▶4815ページの対比表を参照ください。



型式	断面積 (mm ²)	色	基準単価	指定長単価		出荷日	
			100m	50m	20m		10m
ETFE	0.125*(AWG26)	R(赤)・BK(黒)	¥14,877	¥9,986	¥4,852	¥2,554	在庫品 (5本まで)
	0.2*(AWG24)	W(白)・BE(青)	¥15,430	¥10,290	¥5,070	¥2,670	
	0.3*(AWG22)	Y(黄)・GN(緑)	¥18,000	¥12,000	¥5,920	¥3,120	
	0.5*(AWG20)	BN(茶)	¥22,730	¥15,150	¥7,480	¥3,940	
	0.75*(AWG18)	R(赤)・BK(黒)・ W(白)・YG(黄/緑)	¥39,118	¥29,677	¥12,760	¥6,720	
	1.25*(AWG16)		¥48,246	¥36,601	¥15,924	¥8,387	

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは▶4815ページの対比表を参照ください。



ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。

※弊社の型式自体1m数が含まれております。必ず数量に3m数ではなく、必要な本数をご指定ください。

※本価格は2012年9月現在の価格です。最新価格はカタログ専用webサイト<http://jp.misumi-ec.com/el/>でご確認ください。