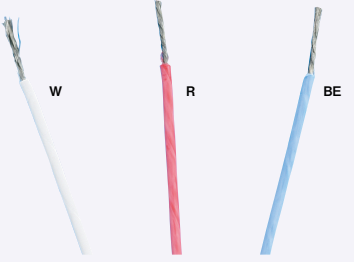


Low Voltage Single Core Cables Heat Resistant
弱電流回路用 耐熱単芯電線

PTFE30 30V 150°C耐熱 フッ素樹脂絶縁

RoHS



電気用品安全法を取得しておりません。

30V より線 細線化 耐熱 耐寒 柔軟

Delivery 納期 在庫品

ココが特長

弱電流回路用 耐熱・耐寒単芯電線。

- 多孔質PTFEを絶縁体とし、PTFEの諸特性(電気特性、耐候性、耐薬品性、耐熱性)と同等です。
- 柔軟で可塑性を含まず有毒ガスがでません。導体も柔軟性の高い、無酸素銅可撓より線を使用しています。



ご注意
ご注文の際に、全長と数量をおまちがいのないようご注意ください。
本電線は絶縁体にフッ素樹脂を使用しており耐熱260℃に耐えますが導体に銅引き軟導線を使用しているため電線の連続使用の耐熱温度は150℃となります。

1本から注文OK!

出荷日

1~5本 当日~3日目

6本~ 都度見積

販売単位

10m, 20m, 50m, 100m(一巻)

ストークA 翌日出荷 ¥500/本

OKマークの商品に限ります。数量5(本)まで対応可

使用温度範囲	-253~150℃
取得規格	
曲げ半径	仕上外径×6倍(固定部のみ)

Order 注文例	型式	-	断面積	-	色	-	全長
	PTFE30	-	0.125	-	W	-	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				
				構成本/mm	外径約/mm			導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁特性 MΩkm(20℃)	試験電圧 V/分	許容電流 A(30℃)	概算質量 kg/km
PTFE30	0.125*(AWG26)	W(白)	10	3/22/0.05	0.51	0.35	1.21	162	1500以上	1500	5	2.5
	0.2*(AWG24)		20	3/34/0.05	0.64		1.34	105			6.5	3.4
	0.3*(AWG22)	R(赤)	50	3/51/0.05	0.82		1.52	69.8			8.5	4.6
	0.5*(AWG20)		100	3/85/0.05	1.10		1.80	43.6			12	6.9
	0.75*(AWG18)	BE(青)	(一巻)	7/55/0.05	1.28		1.98	27.5			15	9.2

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくはP4815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。

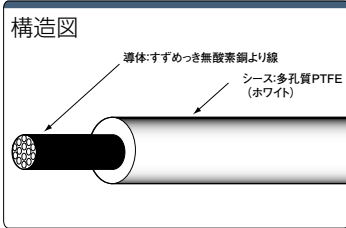
*ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。

電流減少係数

周囲温度(℃)	30以下	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
電流減少係数	1.0	0.96	0.93	0.90	0.86	0.83	0.76	0.68	0.60	0.55	0.48	0.35	0.25

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乗じます。

(例)0.125mm²で周囲温度が40℃の場合の許容電流値
5.0×0.96=4.8(A)



梱包形態

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			
		10m	20m	50m	100m
PTFE30	0.125*(AWG26)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.2*(AWG24)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.3*(AWG22)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.5*(AWG20)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	0.75*(AWG18)	ビニル袋(ケース)	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P4815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				色別・出荷日			
								W(白)	R(赤)	BE(青)	(プラス500円/本)
				100m(1巻)	50m	20m	10m				
PTFE30	0.125*(AWG26)	W(白)	¥28,930	¥17,500	¥8,420	¥4,610	在庫品(5本まで)	在庫品(5本まで)	在庫品(5本まで)	OK(5本まで)	
	0.2*(AWG24)		¥32,320	¥19,520	¥9,570	¥5,130	3日目(5本まで)	3日目(5本まで)	3日目(5本まで)		
	0.3*(AWG22)		¥37,160	¥22,440	¥10,920	¥5,970	在庫品(5本まで)	在庫品(5本まで)	在庫品(5本まで)		
	0.5*(AWG20)		¥43,120	¥27,170	¥13,250	¥7,210	在庫品(5本まで)	3日目(5本まで)	3日目(5本まで)		
	0.75*(AWG18)		¥48,880	¥29,540	¥14,370	¥7,830	在庫品(5本まで)	3日目(5本まで)	在庫品(5本まで)		

*(AWG~)はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくはP4815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。

- *弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にはm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。
- *1 ストークの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。
A ストーク...17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。
商品単価に500円/1本が加算されます。
T ストーク...12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。
商品単価に1,000円/1本が加算されます。
ストークについて詳しくはP4011ページをご確認ください。

単芯電線

単芯電線

汎用 600Vタイプ

汎用 300Vタイプ

汎用 弱電流回路用

海外規格 600Vタイプ

海外規格 300Vタイプ

海外規格 弱電流回路用

海外規格

ノンハロゲンタイプ

耐熱 高電圧タイプ

耐熱 600Vタイプ

耐熱 300Vタイプ

耐熱 弱電流回路用

可動用 弱電流回路用

リール巻 サービス

2012.9

2013.8

4634