

UL1571 30V UL対応

RoHS



ココが  
特長

弱電流回路用 単芯電線

●ハンダゴテ程度の熱では溶ける心配はないので、機器配線用電線の接続が容易になります。



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。  
・この商品は「ULトレーサビリティプログラム/プロセス・ワイヤ」に対応しております。(c-UL未対応)

使用温度範囲	0~80℃
取得規格	ULAWM1571
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部)

UL AWM 30V より線



1本から注文OK!

販売単位

610・1220・3050m(巻)  
※サイズにより異なります。

出荷日

1巻 3日目

2巻~ 都度見積

販売単位

10m, 50m, 100m

出荷日

1~5本 3日目

6本~ 都度見積

ストックA 翌日出荷 ¥500/本  
OKマークの商品に限り。数量5(本)まで対応可

非在庫品



Order 注文例

型式	AWGサイズ	色	全長
UL1571	30	W	10

型式	AWGサイズ	色	全長(m)	導体				電気的特性				概算重量(kg/km)
				構成(本/mm)	外径(mm)	ビニル絶縁体厚さ(mm)	仕上外径約(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℃)	
UL1571	30*(0.05mmφ)	W(白) BK(黒) R(赤) BE(青) Y(黄) GN(緑)	10 50 100 (一巻)	7/0.102	0.3	0.2	0.7	354	10	AC500	1.9	1.0
	28*(0.08mmφ)			7/0.127	0.38	0.25	0.88	223			2.7	1.5
	26*(0.12mmφ)			7/0.16	0.48	0.25	0.98	139			3.6	2.1
	24*(0.2mmφ)			11/0.16	0.61	0.25	1.11	89.8			4.8	3.0

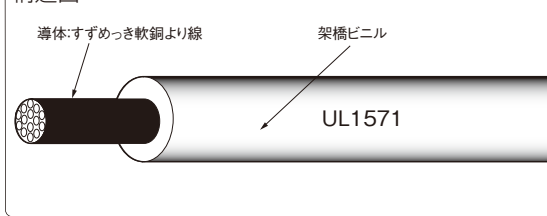
\* (~mmφ) はあくまでも目安のAWGサイズです。詳しくは▶4815ページの対比表を参照ください。

\* (一巻) はサイズによって異なります。単価の欄をご確認ください。

\* 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。

\* 許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。

構造図



構造概略

導体	すずめっき軟銅より線
絶縁体	照射架橋ビニル

電流減少係数

周囲温度(℃)	30	40	50	60	70
電流減少係数	1.00	0.89	0.77	0.63	0.44

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集めます。

(例) AWG30で周囲温度が40℃の場合の許容電流値  
2.19×0.89=1.95(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	AWGサイズ	一巻	100m	50m	10m
UL1571	30*(0.05mmφ)	P-5ポピン	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	28*(0.08mmφ)	P-30Kポピン	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	26*(0.12mmφ)	P-30Kポピン	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)	ビニル袋(ケース)
	24*(0.2mmφ)	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▶4815ページの対比表を参照ください。

\* 一巻の長さはサイズによって異なります。

\* ポピン寸法(銅幅×直径) P-5(90×160) P-30K(130×300)



型式	AWGサイズ	スライド単価			出荷日		基準単価			指定長単価		出荷日	
		3050m(一巻)	1220m(一巻)	610m(一巻)	通常	翌日	100m	50m	10m	通常	翌日		
UL1571	30*(0.05mmφ)	-	¥25,290	-	3日目 (1巻まで)	OK (1巻まで)	¥5,300	¥3,230	¥1,250	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)		
	28*(0.08mmφ)	¥64,600	-	-			¥5,420	¥3,310	¥1,240				
	26*(0.12mmφ)	¥68,030	-	-			¥5,700	¥3,470	¥1,270				
	24*(0.2mmφ)	-	-	¥17,930			¥7,330	¥4,480	¥1,580				

\* (~mmφ) はあくまでも、目安の断面サイズです。詳しくは▶4815ページの対比表をご参照ください。



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 ストッ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ストック…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ストック…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。

ストックについて詳しくは▶A011ページをご確認ください。

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