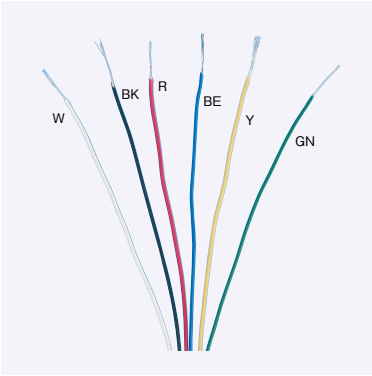


ミスミ

## UL1571 30V UL対応



UL AWM 30V より線

在庫品

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。

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/プロセスト・ワイヤ」に対応しております。(c-UL未対応)

3 日目出荷

※詳細は、下記価格表内の通常出荷日をご覧ください

急 ストックA

巻末-9  
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

RoHS

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

電気用品安全法を取得しておりません。



Order  
注文例

型番	AWGサイズ	色	全長
UL1571	24	Y	10

※「:」(半角括弧)、「1」:イチ、「1」:アイ、「0」:ゼロ、「O」:オーなどの記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認をお願いします。

型番	AWGサイズ	色	全長(m)	導体			仕上外径約(mm)	電気的特性			概算重量	
				構成(本/mm)	外径(mm)	ビニル絶縁体厚さ(mm)		導体抵抗Ω/km(20°C)	絶縁特性MQkm(20°C)	試験電圧V/分	許容電流A(30°C)	(kg/km)
UL1571	30*(0.05mm <sup>2</sup> )	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*(0.08mm <sup>2</sup> )			7/0.127	0.38	0.25	0.88	223			2.7	1.5
	26*(0.12mm <sup>2</sup> )			7/0.16	0.48	0.25	0.98	139			3.6	2.1
	24*(0.2mm <sup>2</sup> )			11/0.16	0.61	0.25	1.11	89.8			4.8	3.0

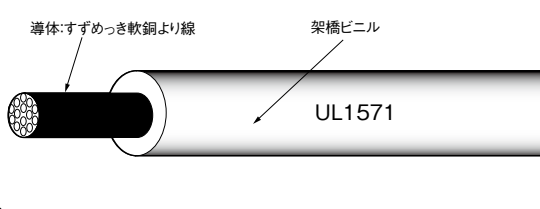
\*(-mm<sup>2</sup>)はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくはP1688の対比表を参照ください。

\*(-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(°C)	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°C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°C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) AWG30で周囲温度が40°C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。

型番	AWGサイズ	一巻	100m	50m	10m
UL1571	30*(0.05mm <sup>2</sup> )	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*(0.08mm <sup>2</sup> )	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*(0.12mm <sup>2</sup> )	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*(0.2mm <sup>2</sup> )	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)

\*(-mm<sup>2</sup>)はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくはP1688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)



1本単位 1巻単位

型番	AWGサイズ	¥通常単価			通常出荷日	
		100m	50m	10m	通常	翌日
UL1571	30*(0.05mm <sup>2</sup> )	5,300	3,230	1,250	在庫品(5本まで)	-
	28*(0.08mm <sup>2</sup> )	5,420	3,310	1,240	3日目(5本まで)	OK(5本まで)
	26*(0.12mm <sup>2</sup> )	5,700	3,470	1,270	3日目(5本まで)	OK(5本まで)
	24*(0.2mm <sup>2</sup> )	7,330	4,480	1,580	在庫品(5本まで)	-

\*(-mm<sup>2</sup>)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくはP1688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。

※弊社の型番自体に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。

※通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。

ご注意

●在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。

●他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

いつもの取引先の見積回答が遅い...そんな時は、  
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256  
※IP電話からお掛けの場合巻末-11

600V  
KIVタイプ

600V  
MLFCタイプ

600V  
柔軟タイプ

600V  
北米規格タイプ

600V  
マルチ規格  
タイプ

300V  
VSFタイプ

300V  
北米規格タイプ

300V  
マルチ規格  
タイプ

100V未満  
KVタイプ

30V  
北米規格タイプ

リール巻  
サービス

耐熱電線

自動車用  
絶縁電線