

ミスミ

UL1283/UL1284 UL対応



VW-1 UL AWM CSA 600V より線 耐熱

ココが特長

600V 海外規格単芯電線

- 切断長も1m単位でお買い求めいただけます。
- 国内規格の600V定格電線(IV,KIV)に比べ耐熱性に優れています。
- NAUL1283はアース線用の(緑/黄)を含めた6色をご用意。
- AWGサイズが豊富であらゆる場面に対応できます。



ご注意

- ・ご注文の際に、指定長と数量を混同されないようご注意ください。
- ・下記の単価は全てm当りの単価です。
- ・GY(緑/黄)は、緑色線芯に黄色色帯(約30%保持)を施したものです。
- ・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。

電気用品安全法を取得しておりません。

使用温度範囲	0~105°C
取得規格	ULAWM1283 ULAWM1284
曲げ半径	仕上外径×6倍(固定部のみ)

153m(3巻まで)

1 日目出荷

1~152m(5本まで)

2 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

ストーク T

巻末-9

当日出荷 ¥1,000/本

ストーク 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



Order 注文例

型番	AWGサイズ	色	指定長
NAUL1283	8	W	10

※「(: 半角括弧)」、「I : イチ」、「I : アイ」、「O : 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	指定長(m)	導体		ピニル絶縁体厚さ(mm)	仕上外径約(mm)	最大導体抵抗Ω/km(20°C)	試験電圧V/分	絶縁抵抗MQkm以上(20°C)	許容電流A(30°C)	概算質量kg/km
				構成(本/mm)	外径(mm)							
NAUL1283	8*(8.0mm ²)	W(白)・BK(黒) R(赤)・BE(青) GN(緑) GY(緑/黄)	1~153m (指定1m単位)	55/0.45	3.9	1.65	7.2	2.19	2000	40	66	120
	6*(14mm ²)			87/0.45	4.8	1.65	8.1	1.38		40	87	175
	4*(22mm ²)			7/20/0.45	7.0	1.65	10.3	0.865		30	117	275
	2*(34mm ²)			7/31/0.45	8.7	1.65	12.0	0.554		30	158	400
NAUL1284	1*(43mm ²)	BK(黒)		7/39/0.45	9.7	2.2	14.1	0.432	2500	30	185	525
	1-0*(54mm ²)			19/18/0.45	11.0	2.2	15.4	0.342		30	214	640
	2-0*(69mm ²)			19/23/0.45	12.5	2.2	16.9	0.272		30	251	795
	3-0*(87mm ²)			19/29/0.45	14.0	2.2	18.4	0.215		30	291	980
4-0*(108mm ²)	19/36/0.45	15.6	2.2	20.0	0.177	20	340	1195				

* (~mm²) 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。

※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。

※許容電流は保証値でなくあくまでも参考値です。



電流減少係数

周囲温度(°C)	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
電流減少係数	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82	0.77	0.73	0.68	0.63	0.58	0.52	0.45	0.37	0.26	0

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) NAUL1283, AWG8で周囲温度が40°Cの場合の許容電流値
80×0.93=74.4(A)



1本単位

型番	AWGサイズ	色	通常単価(/m)		通常出荷日			¥指定長単価(/m)			通常出荷日		
			153m(巻)	通常	通常	当日	100~152m	50~99m	1~49m	通常	翌日	当日	
NAUL1283	8*(8.0mm ²)	W(白) BK(黒) R(赤) BE(青) GN(緑) GY(緑/黄)	210	1日目 (3巻まで)	OK (3巻まで)	326	399	462	2日目 (5巻まで)	OK (5巻まで)	OK (5巻まで)		
	6*(14mm ²)		420			441	536	628					
	4*(22mm ²)		567			599	714	852					
	2*(34mm ²)		977			1,029	1,239	1,490					
	8*(8.0mm ²)		215			420	504	605					
	6*(14mm ²)		315			420	504	605					
NAUL1284	1*(43mm ²)	BK(黒)	1,100	1日目 (3巻まで)	OK (3巻まで)	WEBでご確認 お願いします。			2日目 (5巻まで)	OK (5巻まで)	OK (5巻まで)		
	1-0*(54mm ²)		1,230			1,470	1,660						
	2-0*(69mm ²)		1,430			1,720	1,930						
	3-0*(87mm ²)		1,280			1,680	2,020	2,270					
	4-0*(108mm ²)		1,530			2,010	2,420	2,710					
2,180	2,870	3,450	3,890										

* (~mm²) 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。



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。

※採用メーカー変更により、色味や柔らかさが若干変わる場合があります。

電力ケーブル

制御・計装ケーブル

電気・電子・通信機器用絶縁電線

機械用ロボットケーブル

省配線・ネットワークケーブル

フラットケーブル

カールコード

情報通信ケーブル

防災用警報用ケーブル

エコ電線ケーブル

同軸ケーブル

電線・ケーブル(オプション・その他)

カタログの頁とカタログ内用語解説

電線規格に関するガイド

UL規格ケーブルについて/ULステッドケーブルのご案内

電線取り扱いと選定について

電線の基本

電線の基本/電線の梱包形態について

電線構造に関するガイド

電線特性について

材質特性

サンプル提供サービス