

# 海外規格単芯電線

NAUL1283・1284(600V UL規格 単芯電線)

価格が値下げした商品です  
**プライスダウン**

ミスマオリジナル

UL  
AWM

CSA

600V

より線

電源用

耐熱



Delivery  
納期

非在庫品

ココが  
特長

- 600V ULAWM規格 耐熱に優れたミスマオリジナル品
- 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。

RoHS

電気用品安全法を取得しておりません。

※この商品は2009年7月施行予定の「ULトラセサリティプログラム/プロセスト・ワイヤ」に対応しております。

使用温度範囲	0~105℃
取得規格	ULAWM1283・ULAWM1284
ULファイルNo.	E87694
曲げ半径	仕上外径×6倍(固定部のみ)



Order  
注文例

型式	AWGサイズ	色	指定長
NAUL1283	8	W	10

ストックT  
ストックA

当日出荷  
¥1,000/本  
翌日出荷  
¥500/本

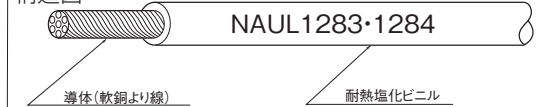
ストック出荷について詳  
しくは7011ページ  
OKマークの商品に限りま  
す。数量5(本)まで対応可

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

\*(~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2804ページの対比表を参照ください。

※許容電流は保証値でなくあくまでも参考値です。

構造図



電流減少係数

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



※ストックについて詳しくは7011ページを参照ください。

型式	AWGサイズ	色	メートル単価	出荷日		メートル単価			出荷日			サンプル提供 ※2705ページ
			指定長 153m(巻)	通常	当日 T1ムーブプラス1000円(巻)	指定長(1m単位指定)	100～152m	50～99m	1～49m	通常	翌日 A1ムーブプラス3500円(巻)	
NAUL1283	8*(8.0mm <sup>2</sup> )	W(白) BK(黒) R(赤) BE(青) GN(緑)	¥200	1日目 (3巻まで)	OK (3巻まで)	¥310	¥380	¥430	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (5本まで)	—
	6*(14mm <sup>2</sup> )		¥400			¥420	¥510	¥560				—
	4*(22mm <sup>2</sup> )		¥540			¥570	¥680	¥760				—
	2*(34mm <sup>2</sup> )		¥930			¥980	¥1,180	¥1,330				—
	8*(8.0mm <sup>2</sup> )	GY (緑/黄)	¥300			¥400	¥480	¥540				—
	6*(14mm <sup>2</sup> )		¥430			¥570	¥690	¥770				—
	4*(22mm <sup>2</sup> )		¥610			¥820	¥990	¥1,110				—
	2*(34mm <sup>2</sup> )		¥1,120			¥1,520	¥1,830	¥2,060				—
NAUL1284	1*(43mm <sup>2</sup> )	BK (黒)	¥950	1日目 (3巻まで)	OK (3巻まで)	¥1,230	¥1,470	¥1,660	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (5本まで)	—
	1-0*(54mm <sup>2</sup> )		¥1,100			¥1,430	¥1,720	¥1,930				—
	2-0*(69mm <sup>2</sup> )		¥1,280			¥1,680	¥2,020	¥2,270				—
	3-0*(87mm <sup>2</sup> )		¥1,530			¥2,010	¥2,420	¥2,710				—
	4-0*(108mm <sup>2</sup> )		¥2,180			¥2,870	¥3,450	¥3,890				—

\*(~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2804ページの対比表を参照ください。

\*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。



■商品単価計算例

型式: NAUL1283-8-W-10の場合

指定長(1m単位)	×	メートル単価	=	合計
10m	×	¥435	=	¥4,350

ケーブル

単芯電線

可動用  
単芯電線

汎用  
単芯電線

海外規格  
単芯電線

耐熱  
単芯電線

加工サービス

収納用品

2009.6

2010.5

2778