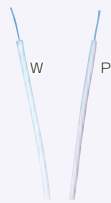


UL3725/UL3239 UL対応

RoHS



電気用品安全法を取得しておりません。

ココが特長

高電圧 シリコンゴム製の耐熱単芯電線

- 直流高圧リード線や液晶リード線に適しています。
- 液晶用バックライトのリード線に最適です。
- 耐電圧3~20KVまで幅広くラインナップしています。
- 絶縁体にシリコンゴムを使用している為、柔軟且つ耐熱性にも優れています。



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。
- ・UL3725 定格電圧 AC3KV (ピーク電圧) 試験方法 UL814-7UL3239 定格電圧の2倍を試験電圧とし絶縁耐力試験により30分間のテストを行っております。
- ・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。(c-UL未対応)

使用温度範囲	-60~150℃
取得規格	ULAWM3725-ULAWM3239
曲げ半径	仕上外径×8倍(固定部のみ)

VW-1 UL AWM より線 耐熱 耐寒 柔軟



納期 非在庫品

1本から注文OK!

販売単位

305m(巻)

出荷日

1巻	3日目
2巻~	都度見積

販売単位

10m, 20m, 100m

出荷日

1~5本	3日目
6本~	都度見積

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



Order 注文例

型式	AWGサイズ	色	全長
UL3725	24	W	10

型式	AWGサイズ	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**	許容電流 A(30℃)	概算質量 kg/質量
UL3725 (AC3KV)	28*(0.08mm ²)	W(白) P(桃)	10	11/0.1	0.38	0.45	1.3	22.8	100	-	5.10	2.6
	26*(0.12mm ²)			7/0.16	0.48		1.4	14.0			6.80	3.4
	24*(0.2mm ²)			11/0.16	0.6		1.5	8.9			9.00	4.3
UL3239-6KV (DC6KV)	24*(0.2mm ²)			7/0.2	0.6	2.2	8.9	10.30			6.8	
	22*(0.3mm ²)			22/0.14	0.8	2.4	58.1	13.40			8.6	
	20*(0.5mm ²)			10/0.26	1	2.6	36.7	17.60			11.2	
UL3239-10KV (DC10KV)	22*(0.3mm ²)			22/0.14	0.8	2.6	58.1	13.90			10	
	20*(0.5mm ²)			10/0.26	1	2.8	36.7	18.10			12.3	
	18*(0.75mm ²)			16/0.26	1.2	3	22.9	24.00			16.1	
UL3239-20KV (DC20KV)	22*(0.3mm ²)			22/0.14	0.8	3.9	58.1	15.90			18	
	20*(0.5mm ²)	10/0.26	1	4.1	36.7	20.10	20.1					
	18*(0.75mm ²)	16/0.26	1.2	4.3	22.9	27.3	25.5					

* (~mm) はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくはP4815ページ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。

** 許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。

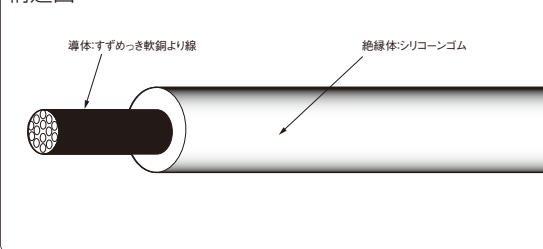
電流減少係数

周囲温度℃	30以下	40	50	60	70	80	100	120	140
電流減少係数	1.00	0.95	0.91	0.86	0.81	0.76	0.64	0.49	0.28

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します。

(例) AWG28で周囲温度が40℃の場合の許容電流値 5.1×0.95=4.85(A)

構造図



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	全長			
		305m	100m	20m	10m
UL3725 (AC3KV)	28*(0.08mm ²)	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)
	26*(0.12mm ²)	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)
	24*(0.2mm ²)	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)
UL3239-6KV (DC6KV)	24*(0.2mm ²)	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)
	22*(0.3mm ²)	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)
	20*(0.5mm ²)	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)
UL3239-10KV (DC10KV)	22*(0.3mm ²)	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)
	20*(0.5mm ²)	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)
	18*(0.75mm ²)	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)
UL3239-20KV (DC20KV)	22*(0.3mm ²)	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)
	20*(0.5mm ²)	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)
	18*(0.75mm ²)	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) はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくはP4815ページの対比表を参照ください。



型式	AWGサイズ	色	基準単価	出荷日			出荷日				
				通常	翌日	指定単価			通常	翌日	
						100m	20m	10m			
UL3725 (AC3KV)	28*(0.08mm ²) 26*(0.12mm ²) 24*(0.2mm ²)	W(白) P(桃)	305m	¥9,640	3日目 (1巻まで)	OK (1巻まで)	¥4,070	¥1,210	¥610	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)
			¥11,130	¥4,690			¥1,410	¥710			
			¥12,610	¥5,320			¥1,580	¥800			
UL3239-6KV (DC6KV)	24*(0.2mm ²) 22*(0.3mm ²) 20*(0.5mm ²)		¥16,260	¥6,860	¥2,030	¥1,020					
			¥17,680	¥7,440	¥2,210	¥1,110					
			¥19,790	¥8,330	¥2,470	¥1,240					
UL3239-10KV (DC10KV)	22*(0.3mm ²) 20*(0.5mm ²) 18*(0.75mm ²)		¥26,150	¥11,020	¥3,270	¥1,640					
			¥30,380	¥12,800	¥3,800	¥1,910					
			¥36,740	¥15,480	¥4,590	¥2,300					
UL3239-20KV (DC20KV)	22*(0.3mm ²) 20*(0.5mm ²) 18*(0.75mm ²)		¥39,290	¥13,710	¥4,070	¥2,040					
		¥48,690	¥16,990	¥5,040	¥2,520						
		¥56,370	¥19,670	¥5,840	¥2,930						

* (~mm) はあくまでも目安の断面積サイズです。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cm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側の 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。