

特殊形状  
ケーブル

用途別  
ケーブル

用途別  
ケーブル

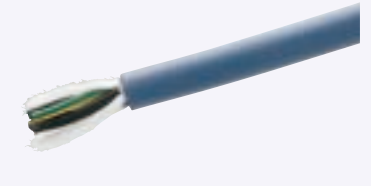
ネットワーク用  
ケーブル

電線加工品・  
収納用品

技術資料

## NA3CT/NA6CT UL規格 固定電源

RoHS



電気用品安全法を取得しておりません。

ココが  
特長

UL AWM規格モータ用固定電源ケーブルです。

- O2043ページへのサーボ対応ハーネスに使用しているケーブルです。
- UL VW-1 難燃試験に合格しております。
- より大きな電流に対応できる様、NA6CTにAWG8・6を追加しました!



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。
- ・電気用品安全法の取得はしておりません。あらかじめご了承ください。
- ・NA3CT/6CTの6芯タイプの黒導体のうち1本は識別のため、白のラインを施してあります。
- ・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)

UL AWM

VW-1

耐油

モーター



Delivery  
納期

1本から注文OK!

販売単位  
100m(巻)

出荷日

1~3巻 1日目

4巻~ 都度見積

販売単位

1mから99mまで1m単位指定

出荷日

1~5本 2日目

6本~ 都度見積

ストークT 当日出荷 ¥1,000/本  
ストークA 翌日出荷 ¥500/本

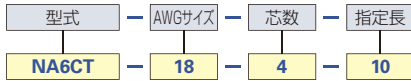
ストーク出荷について詳しくは  
A011ページ  
価格欄記載のOKマークの商品に限ります。

非在庫品

### 型式表示方法



Order  
注文例



\*NA3CTFはサイズ・芯数の指定は必要ございません。

シース色	ネイビー
使用温度範囲	0~105℃
取得規格	ULAWM2501(600V) ULAWM2517(300V)
許容曲半径	仕上外径×6倍(固定部のみ)

### 仕様

型式	AWGサイズ*	芯数	指定長(m)	導体識別**	導体		絶縁厚さ(mm)	線芯外径約(mm)	シース厚さ(mm)	仕上外径(mm)**	電気的特性				概算質量(kg/km)
					構成本/mm	外径約/mm					導体抵抗(Ω/km(20℃))	絶縁特性(MΩkm(20℃))	耐電圧(V/分)	許容電流(A(30℃)**)	
NA6CT (ULAWM2501-600V 105℃)	18(0.75mm <sup>2</sup> )	4	1 100 (指定1m単位)	青白赤YG	34/0.18	1.21	0.85	2.91	1.7	10.5	22.1	50	2000	9	133
	16(1.25mm <sup>2</sup> )	4		青白赤YG	53/0.18	1.51	0.85	3.21	1.7	11.2	13.9	50	2000	12	164
		6		青白赤YG黒黒/白	53/0.18	1.51	0.85	3.21	1.7	13.1	13.9	50	2000	10	225
	14(2mm <sup>2</sup> )	4		青白赤YG	41/0.26	1.92	0.85	3.62	1.7	13.2	8.75	50	2000	18	210
		6		青白赤YG黒黒/白	41/0.26	1.92	0.85	3.62	1.7	14.4	8.75	50	2000	15	291
	12(3.5mm <sup>2</sup> )	4		青白赤YG	43/0.32	2.42	0.85	4.12	1.7	13.4	5.51	50	2000	23	277
		6		青白赤YG黒黒/白	43/0.32	2.42	0.85	4.12	1.7	15.9	5.51	50	2000	19	390
	10(5.5mm <sup>2</sup> )	4		青白赤YG	43/0.40	3.03	0.85	4.73	1.7	14.9	3.46	50	2000	31	371
6		青白赤YG黒黒/白		43/0.40	3.03	0.85	4.73	1.7	17.7	3.46	50	2000	26	536	
8(10mm <sup>2</sup> )	4	青白赤GY		55/0.45	3.9	1.25	6.4	1.7	18.9	2.14	40	2000	61	615	
	6	青白赤GY	87/0.45	4.8	1.65	8.1	2.2	24.1	1.34	40	2000	83	1020		
NA3CT (ULAWM2517-300V 105℃)	20(0.5mm <sup>2</sup> )	4	青白赤YG	27/0.16	0.96	0.32	1.6	1.0	6	36	10	2000	6	49	
		6	青白赤YG黒黒	27/0.16	0.96	0.32	1.6	1.0	6.9	36	10	2000	5	67	
	4	青白赤YG	34/0.18	1.21	0.35	1.9	0.8	6.3	23.6	10	2000	9	59		
NA3CTF-T (ULAWM2517-300V 105℃)	複合 (AWGサイズX芯数) +(AWGサイズX芯数)	1-100 (指定1m単位)	AWG16 青白赤YG	構成本/mm	54/0.18	1.53	0.34	2.2	0.8	7.5	電気的特性				概算質量(kg/km)
				外径約/mm	27/0.16	0.96	0.27	1.5			導体抵抗(Ω/km(20℃))	14.7	10	2000	
			AWG20 黒黒								36	10	2000	5	102

- \*1 (～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A4815ページの対比表を参照ください。
- \*2 NA3CT/6CTの6芯タイプの黒導体のうち1本は識別のため、白のラインを施してあります。
- \*3 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。
- \*4 許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。



型式	AWGサイズ	芯数	出荷日		指定長単価		出荷日			サンプル提供	
			通常	当日	99~50m	49~1m	通常	翌日	当日		
NA6CT (ULAWM2501-600V 105℃)	18*(0.75mm <sup>2</sup> )	4	¥302	1日目 (3巻まで)	OK (3巻まで)	¥412	¥463	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (5本まで)	◎
		6	¥390			¥497	¥600				
	16*(1.25mm <sup>2</sup> )	4	¥544			¥693	¥834				
		6	¥567			¥721	¥868				
	14*(2mm <sup>2</sup> )	4	¥666			¥850	¥1,021				
		6	¥686			¥874	¥1,052				
	12*(3.5mm <sup>2</sup> )	4	¥1,073			¥1,366	¥1,645				
		6	¥1,051			¥1,340	¥1,613				
10*(5.5mm <sup>2</sup> )	4	¥1,464	¥1,868	¥2,249							
	6	¥1,023	¥1,457	¥1,612							
NA3CT (ULAWM2517-300V 105℃)	20*(0.5mm <sup>2</sup> )	4	¥1,538	¥2,191	¥2,424						
		6	¥175	¥222	¥268						
	4	¥251	¥320	¥384							
18*(0.75mm <sup>2</sup> )	4	¥227	¥289	¥348							
NA3CTF-T (ULAWM2517-300V 105℃)	複合 (AWGサイズX芯数) +(AWGサイズX芯数)	100m(巻)	出荷日		指定長単価		出荷日			サンプル提供	
			通常	当日	99~50m	49~1m	通常	翌日	当日		
		メートル単価	¥406	OK (3巻まで)	¥518	¥623	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (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A4815ページの対比表を参照ください。ストークについて詳しくはA011ページの対比表を参照ください。