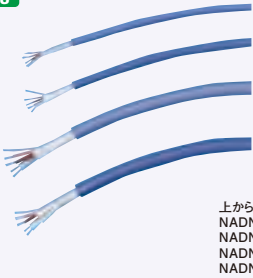


## 固定部・耐震用 ULリステッド Device-Net

RoHS



上から：  
NADN24、  
NADNR24X、  
NADN18、  
NADNR18X

電気用品安全法を取得しておりません。

ココが  
特長

### 300V Device-Net 低価格で自由長!

- UL・C-UL対応のケーブルになっております。
- 一般用と耐震用の2種類をご用意させて頂きました。
- デバイスネット用コネクタ**03497**に  
対応しています。



ご注意

- ・ご注文の際に、指定長と数量を混同されないように  
ご注意ください。
- ・「DeviceNet」機器のご使用方法に従ってください。
- ・使用环境温度  
NADN18 NADNR18X: -20~60℃(8A通電の場合)  
                                  -20~80℃(0A時)  
NADN24 NADNR24X: -20~70℃(1.5A通電の場合)  
                                  -20~80℃(0A時)
- ・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)

シース色	ネイビー
使用温度範囲	0~80℃
取得規格	<b>UL CL2</b>
曲げ半径	下記構造概略をご参照



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

**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  
¥600/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

特殊形状  
ケーブル

ネットワーク用  
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



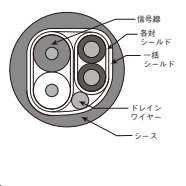
Order  
注文例

型式	指定長
<b>NADN24</b>	<b>10</b>

### 仕様

型式	指定長	タイプ	電線サイズ×対数	基準単価		出荷日		指定長単価		出荷日			サンプル提供 ¥4819 ページ
				100m メートル単価	メートル単価	通常	当日 (ストーク プラス1,000円)	99~50m	49~1m	通常	翌日 (プラス500円)	当日 (プラス1,000円)	
NADN24	1~100 (郵便1単 位)	(固定用)	(信号線: AWG24X1P) (電源線: AWG22X1P)	<b>¥381</b>	1日目 (3巻まで)	OK (3巻まで)	<b>¥543</b>	<b>¥560</b>	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (5本まで)	○	
NADN18			(信号線: AWG18X1P) (電源線: AWG14X1P)	<b>¥408</b>			<b>¥568</b>	<b>¥583</b>				○	
NADNR24X		(信号線: AWG24X1P) (電源線: AWG22X1P)	<b>¥572</b>	<b>¥815</b>			<b>¥839</b>	○					
NADNR18X		(信号線: AWG18X1P) (電源線: AWG14X1P)	<b>¥743</b>	<b>¥1,037</b>			<b>¥1,057</b>	○					

### 構造図



### 構造概略

型式		NADN24		NADN18		NADNR24X		NADNR18X	
耐電圧(V/分)									
AC1000									
導体抵抗 ( $\Omega$ /km at 20℃)		91.5以下		19.5以下		80.0以下		20.6以下	
電源線		57.4以下		8.7以下		60.2以下		9.1以下	
編組+テープ+ドロンワイヤ		16.4以下		7.5以下		16.4以下		7.5以下	
絶縁抵抗 (M $\Omega$ km at 20℃)		1000以上							
特性インピーダンス( $\Omega$ at 1MHz)		10以上							
伝搬遅延時間(ns/m)		120±12							
静電容量(pF/m)(導体相互間)		4.4以下							
静電容量(pF/m)(導体+遮蔽間)		39		79		39		79	
減衰量(dB/100m at 125kHz)		0.951		0.426		0.951		0.426	
減衰量(dB/100m at 500kHz)		1.64		0.82		1.64		0.82	
減衰量(dB/100m at 1MHz)		2.29		1.31		2.29		1.31	
項目		信号線		電源線		信号線		電源線	
サイズ		AWG24		AWG22		AWG18		AWG14	
対数		1P		1P		1P		1P	
対より		1P		1P		1P		1P	
材質		すすめっき軟銅撚線		すすめっき軟銅撚線		すすめっき軟銅撚線		すすめっき軟銅撚線	
構成(本/mm)		19/0.12		29/0.12		19/0.26		33/0.29	
外径(約mm)		4.6		8.5		4.3		8.9	
材質		発泡ポリエチレン		耐熱PVC		発泡ポリエチレン		耐熱PVC	
厚さ(約mm)		0.58		0.33		1.3		0.55	
色別		青・白		赤・黒		青・白		赤・黒	
外径(約mm)		1.76		1.4		3.9		3.0	
外径(約mm)		3.5		2.8		7.8		6.0	
材質		アルミ箔巻付ポリエステル(アルミ外側)		アルミ箔巻付ポリエステル(アルミ外側)		アルミ箔巻付ポリエステル(アルミ外側)		アルミ箔巻付ポリエステル(アルミ外側)	
厚さ(約mm)		0.05		0.05		0.05		0.05	
燃合わせ		4.6		8.5		4.3		8.9	
材質		すすめっき軟銅撚線		すすめっき軟銅撚線		すすめっき軟銅撚線		すすめっき軟銅撚線	
構成(本/mm)		29/0.12		19/0.26		65/0.08		7/28/0.08	
外径(約mm)		0.75		1.3		0.75		1.3	
材質		すすめっき軟銅撚線		すすめっき軟銅撚線		すすめっき軟銅撚線		すすめっき軟銅撚線	
素線径(mm)		0.12		0.12		0.12		0.12	
密度		70%以上		70%以上		70%以上		70%以上	
材質		耐油・耐熱柔軟性PVC		耐油・耐熱柔軟性PVC		耐油・耐熱柔軟性PVC		耐油・耐熱柔軟性PVC	
厚さ(約mm)		1.25		1.5		1.1		1.7	
仕上外径(約mm)		7.0±0.2		12.0±0.4		7.0±0.2		12.8±0.4	
概算質量(kg/km)		66		199		78		225	
曲げ半径		49		84		140		240	



・DeviceNet管理・支援機関であるODVAの「敷設マニュアル」に準拠する内容に曲げ半径に関する表記を変更致しました。

ご注意