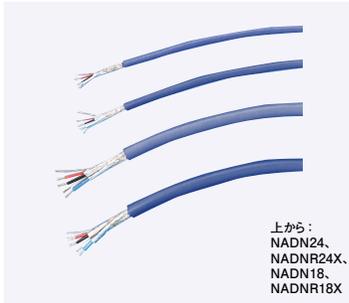


ミスミ

固定・耐震用 ULリステッド Device-Net



上から:
NADN24,
NADNR24X,
NADN18,
NADNR18X

電気用品安全法を取得しておりません。

UL LISTED 300V より線 2重 シールド ツイストペア Device Net

在庫品

RoHS

サンプル提供

P.1692

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。



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。
- ・使用環境温度
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	UL CL2
曲げ半径	下記構造概略をご参照



Order 注文例

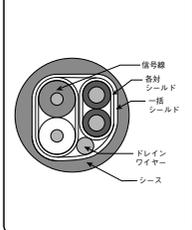
型番	指定長
NADN24	10

※「(: 半角括弧)」、「I : イチ」、「I : アイ」、「0 : 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。

仕様

型番	指定長	タイプ	電線サイズ×対数	¥通常単価		通常出荷日	¥指定長単価		通常出荷日	サンプル提供 P.1692
				100m	メートル単価		99~50m	49~1m		
NADN24	1~100 (指定1m単位)	(固定用)	(信号線: AWG24×1P) (電源線: AWG22×1P)	381		在庫品 (3巻まで)	543	560	在庫品 (5本まで)	○
NADN18		(耐震用)	(信号線: AWG18×1P) (電源線: AWG14×1P)	408			568	583		○
NADNR24X		(信号線: AWG24×1P) (電源線: AWG22×1P)	572		815		839	○		
NADNR18X		(信号線: AWG18×1P) (電源線: AWG14×1P)	743		1,037		1,057	○		

構造図



構造概略

型番	NADN24		NADN18		NADNR24X		NADNR18X		
耐電圧(V/分)	AC1000								
導体抵抗 (Ω/km at 20℃)	信号線	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		
絶縁抵抗 (MΩkm at 20℃)	信号線	16.4以下	7.5以下		16.4以下		7.5以下		
	電源線				1000以上		10以上		
特性インピーダンス(Ω at 1MHz)	120±12								
伝搬遅延時間(ns/m)	4.4以下								
静電容量(pF/m) (導体相互間)	39								
静電容量(pF/m) (導体+遮蔽間)	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	信号線	電源線	信号線	電源線	
サイズ	AWG24	AWG22	AWG18	AWG14	AWG24	AWG22	AWG18	AWG14	
対数	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	1P	
導体	材質	すずめっき軟銅燃線		すずめっき軟銅燃線		すずめっき軟銅燃線		すずめっき軟銅燃線	
	構成(本/mm)	19/0.12	29/0.12	19/0.26	33/0.29	48/0.08	65/0.08	7/28/0.08	7/62/0.08
	外径(約mm)	0.6	0.75	1.3	1.92	0.64	0.75	1.5	2.2
絶縁体	材質	発泡ポリエチレン	耐熱PVC	発泡ポリエチレン	耐熱PVC	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	0.64	0.33	1.2	0.5
	色別	青・白	赤・黒	青・白	赤・黒	青・白	赤・黒	青・白	赤・黒
対より	外径(約mm)	1.76	1.4	3.9	3.0	1.9	1.4	3.9	3.2
	外径(約mm)	3.5	2.8	7.8	6.0	3.8	2.8	7.8	6.3
各対遮蔽	材質	アルミ蒸着付ポリエステル(アルミ外側)							
	厚さ(約mm)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
燃合わせ	材質	すずめっき軟銅燃線							
	外径(約mm)	4.6		8.5		4.3		8.9	
ドレンワイヤ	材質	すずめっき軟銅燃線							
	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	
シールド	材質	すずめっき軟銅燃線							
	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	
シース	材質	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		

商品の取扱有無をすぐ確認したい...そんな時は、
VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合番号末-11

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外) 非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

CC-LINK用

Device-Net用

その他
オープンネット
ワーク用