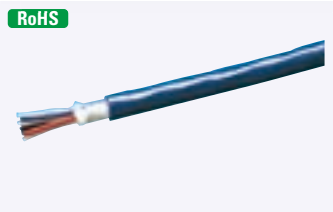
NAYC 100V未満 耐薬品/耐油性能



電気用品安全法を取得しておりません。

100V未満 | より線 | ツイストペア | 耐油 | 耐薬品 | 耐寒

ココが特長

耐薬品・耐油性能に優れた固定信号用ケーブルです

●ポリエステルエラストマーを使用しており、耐油・耐薬品性能があります。

■センサー向識別色のケーブルをお探しなら ▶4709ページ

■定格30V AWG28タイプをお探しなら ▶4329ページ

ご注意

・材質の特性上、PVCシースと比べ硬さがあります。

Delivery 納期

1本から注文OK!

販売単位	
下記参照	
出荷日	
1～99m	下記参照（5本まで）
100m以上	下記参照

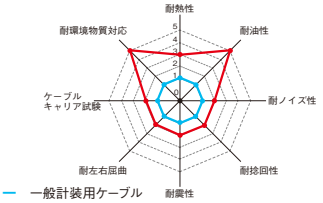
ストークT 当日出荷 ¥1,000/本
ストークA 翌日出荷 ¥500/本

※ストーク対象商品は下記価格表内の「T」もしくは「A」が対象となります。

非在庫品

型式	断面積(mm²)	対数※4 1P=2芯	全長もしくは指定長	スライド単価 1000m(100m×10※3) ストーク※1 メートル単価※2	スライド単価 500m(100m×5※3) ストーク※1 メートル単価※2	スライド単価 100m(巻)×3本～ ストーク※1 メートル単価※2	基準単価 100m(巻)×1～2本 ストーク※1 メートル単価※2	指定長単価 99～50m ストーク※1 メートル単価※2	指定長単価 49～20m ストーク※1 メートル単価※2	指定長単価 19～10m ストーク※1 メートル単価※2	指定長単価 9～1m ストーク※1 メートル単価※2
販売単位				1000m	500m	100m(巻)	100m(巻)	99～50m	49～20m	19～10m	9～1m
出荷日				都度見積	都度見積	都度見積	1日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷	2日目出荷
NAYC	0.3	1P	1～100(指定1m単位)・500・1000	¥158	¥166	¥176	¥182 T	¥260 T/A	¥328 T/A	¥328 T/A	¥328 T/A
		3P		¥418	¥438	¥465	¥482 T	¥689 T/A	¥871 T/A	¥871 T/A	¥871 T/A
		5P		¥730	¥764	¥812	¥842 T	¥1,201 T/A	¥1,518 T/A	¥1,518 T/A	¥1,518 T/A
	0.5	1P		¥180	¥188	¥200	¥207 T	¥294 T/A	¥372 T/A	¥372 T/A	¥372 T/A
		3P		¥449	¥470	¥500	¥518 T	¥739 T/A	¥934 T/A	¥934 T/A	¥934 T/A
		5P		¥791	¥829	¥881	¥913 T	¥1,301 T/A	¥1,646 T/A	¥1,646 T/A	¥1,646 T/A
	0.75	1P		¥423	¥443	¥471	¥488 T	¥698 T/A	¥882 T/A	¥882 T/A	¥882 T/A
		3P		¥776	¥812	¥863	¥895 T	¥1,277 T/A	¥1,613 T/A	¥1,613 T/A	¥1,613 T/A
		5P		¥1,213	¥1,270	¥1,350	¥1,400 T	¥2,000 T/A	¥2,528 T/A	¥2,528 T/A	¥2,528 T/A

特性レーダーチャート



※特性の目安としてご利用ください。 ▶4812ページ

商品比較

仕上外径	耐油 レベル4以下	耐油 レベル5
小径	NAVC (4325P)	NA20276H (4331P) KVC36 (4345P)
ふつう	UL20276H (4335P)	NAYC (4339P)

※比較サイズはAWG24(0.2mm²)、6芯相当を参考にしております。
※比較内容について保証するものではございません。
商品選定の参考としてお使い下さい。

主な仕様

シース色	ネイビー	
取得規格	―	
定格電圧	弱電流回路用	V
使用温度範囲	−50～105	℃
難燃性	―	
曲げ半径(mm) 仕上外径×	8	(固定部)
	―	(可動部)

※推奨値であり保証値ではございません

仕様

型式	断面積(mm²)	対数 1P=2芯※4	AWGサイズ目安※5	撚合構造(図参照)	線芯本数	仕上外径※9 (mm)	概算質量 kg/km	電気的特性 許容電流 A(30℃)※6	電気的特性 導体抵抗 Ω/km(20℃)	電気的特性 絶縁特性 MΩkm(20℃)	電気的特性 耐電圧 V/分	導体 構成 本/mm	導体 外径 約(mm)	導体 メッキ※7	絶縁 厚さ (mm)	絶縁 材質※7	線芯外径 約(mm)	シース 厚さ (mm)	シース 材質※7	規格	サンプル提供※8
NAYC	0.3	1P	22	対撚り	2	5.0	26	4.5	61.1以下	5以上	1000	12/0.18	0.7	なし	0.4	P	1.5	1.0	P	なし	◎
		3P			6	7.9	60	2.5										1.0			◎
		5P			10	9.1	87	2.0										1.1			◎
	0.5	1P	20		2	6.1	38	9.0	36.7以下			20/0.18	0.9		0.55		2.0	1.0			◎
		3P			6	10	96	5.0										1.1			◎
		5P			10	11.6	140	3.9										1.2			◎
	0.75	1P	18		2	6.7	48	12	24.5以下			30/0.18	1.1		0.6		2.3	1.0			◎
		3P			6	11.3	132	6.7										1.2			◎
		5P			10	13.1	190	5.3										1.3			◎

電流減少係数

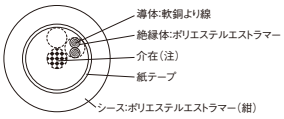
周囲温度(℃)	30	40	50	60	70	80	90	100
電流減少係数	1.00	0.93	0.86	0.77	0.68	0.58	0.45	0.26

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乗じます。
(例)0.3mm²の1Pで周囲温度が40℃の場合の許容電流値
4.5×0.93=4.19(A)

Order 注文例

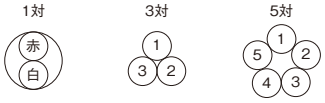
型式	断面積	対数	長さ
NAYC	0.3	1P	10

構造図



(注)所要芯数に応じ介在の挿入があります。

線芯識別表



対No.	1	2	3	4	5
第一線芯	赤	黒	青	黄	茶
第二線芯	白	白	白	白	白

○ 内数値は対No.を示す。

ご注意

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m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欄の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▶A011ページをご確認ください。
※2 上記の単価は全てm当りの単価です。
単価計算方法
[式:型式末尾の数字(m数)×上記のm単価(円)]
※3 1000m及び500mでのご発注の場合、100m巻での納入とさせて頂きます(1条もののご注文は承ることができません)。
※4 ご注文の際は芯数・対数・芯/対数・対/芯数の表記にはご注意ください(線芯本数については仕様表をご確認ください)。1P(1PS)は「×2芯」となります。
※5 サイズ変換はあくまでも目安となります。詳しくは▶4815ページの対比表をご参照ください。
※6 許容電流の値はあくまでも参考値であって、保証値ではありません。
※7 材質の見方
【メッキ】 すず…すずめっき軟銅線
【材質】 PVC…塩化ビニル PE…ポリエチレン系素材
P…ポリエステル系素材 フッ素…各種フッ素樹脂 ※…その他
※8 サンプル提供については▶4819ページをご確認ください。
※9 ケーブル・電線のシース(外被部分)外径サイズについては、上記表中の"仕上外径"の項目をご参照下さい。