

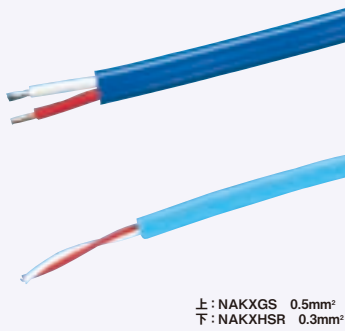
K熱電対用 普通級・精密級・耐熱可動精密級

特殊形状
ケーブル

用途別
ケーブル

RoHS

より線



上: NAKXGS 0.5mm²
下: NAKXHSR 0.3mm²

電気用品安全法を取得しておりません。

ココが
特長

K熱電対リード線 固定用・可動用ケーブル

●補償導線の区分は、NAVXGが、旧VX-G、KCC-2-Gに相当し、NAKXGSが、旧KX-GS、KX-2-GSに相当します。

●NAKXHSRは可動・耐熱タイプです。(耐熱200℃)



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。
- ・K熱電対は-200から1200℃を補償計測する熱電対です。
- ・K熱電対以外には使用できませんのでご注意ください。

使用温度範囲	-20~80℃※1
取得規格	JIS C 1610
曲げ半径	仕上外径×7.5倍(固定部のみ)※2

※1 NAKXHSRは耐熱200℃です
※2 NAKXHSRは仕上外径の10倍が可動時の曲げ半径になります。

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

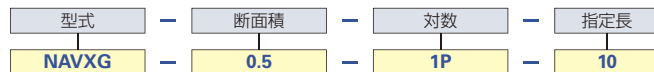
ストークT 当日出荷 ¥1,000/本
ストークA 翌日出荷 ¥600/本

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



Order
注文例



仕様

型式	断面積 (mm ²)	対数 1P=2芯	指定長 (m)	導体材質		導体		絶縁厚さ (mm)	シース厚さ (mm)	仕上外径 (mm)	電気的特性						
				区分	+極 (赤)	-極 (白)	構成本/mm				外径約 (mm)	耐電圧 v/分	絶縁特性 MΩkm	熱起電力 100Cmv	概算質量 kg/km		
NAVXG	0.5*(AWG20)	1P	1~100 (指定1m単位)	一般用 普通級	銅	コンスタンタン	7/0.3	0.9	0.5	0.65	3.2×5.1	1000	50以上	4.096±0.100	23		
	鋼				コンスタンタン	7/0.45	1.35	0.6	1	4.6×7.1	4.096±0.100			54			
NAKXGS	0.5*(AWG20)	1P		一般用 精密級	クロメル	アルメメル	7/0.3	0.9	0.5	0.65	3.2×5.1			4.096±0.060	23		
	クロメル				アルメメル	7/0.45	1.35	0.6	1	4.6×7.1	4.096±0.060			54			
NAKXHSR (可動用)	0.3*(AWG22)	1P		耐熱用 精密級	クロメル	アルメメル	30/0.1	0.6	0.3	0.8	4			1000	1000以上	4.096±0.060	31

* (AWG-)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくは▶4815ページの対比表をご参照ください。

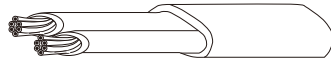
構造概略

	NAVXG	NAKXGS	NAKXHSR
導体	銅/コンスタンタン	クロメル/アルメメル	クロメル/アルメメル
絶縁体	塩化ビニル		フッ素樹脂
より合わせ	平型	丸型	
遮蔽	なし		
シース	塩化ビニル		可とう性フッ素ゴム

NAKXHSR耐屈曲特性		
曲げ試験	捻回試験	ケーブルベア
30万回	10万回	500万回

構造図・線芯識別表

NAVXG
NAKXGS
(平型・固定用)



NAKXHSR
(丸型・可動用)



・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。

型式	断面積	対数 1P=2芯	全長 もしくは 指定長	基準単価	出荷日	
				100m(巻) メートル単価	通常	当日 Tストーク (プラス1,000円/巻)
NAVXG	0.5*(AWG20)	1P	1 ↓ 100 (指定1m 単位)	¥84	1日目 (3巻まで)	OK (3巻まで)
	1.25*(AWG16)			¥140		
NAKXGS	0.5*(AWG20)	1P		¥145	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)
	1.25*(AWG16)			¥263		
NAKXHSR	0.3*(AWG22)	1P		¥650		

指定長単価		出荷日			サンプル 提供 ▶4819 ページ
99~50m	49~1m	通常	翌日 Aストーク (プラス500円/本)	当日 Tストーク (プラス1,000円/本)	
メートル単価					
¥111	¥161	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (5本まで)	-
¥198	¥270				-
¥207	¥281				-
¥371	¥506				-
¥780	¥940				○

* (AWG-)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくは▶4815ページの対比表をご参照ください。*ストークについて詳しくは▶A011ページをご参照ください。