

# 多対式補償導線

多対式補償導線はANSI規格に準拠しています。各導体は公称0.38mm (0.015インチ)のポリビニール被覆され、対線は個々に撚られています。撚り対線の束を透明なポリエステルフィルム/プラスチックシートのテープで巻きます。スズめつき銅撚り線を添え線としてその束に沿わせ、アルミニウム蒸着ポリエステルフィルム/プラスチックシートで覆い、静電シールドとしています。添え線はシールドのための簡単な成端となります。ケーブルは最終的に約1.1mm (0.045インチ)厚のポリビニールで被覆されます。

便宜性を増すため、各標準ケーブルには、アース接続用、または通信回路もしくは信号回路の完結用に、追加のポリビニール被覆銅撚り線が含まれます。標準ケーブルにはカラーコードが付いています。個々の対線は、容易な識別のため1-1、2-2などの記号が付きます。絶縁被覆耐熱温度は105°C。

注：ミリ寸法は近似値です。

## シールド加工

標準アイテムは、ご要望に応じて、スズめつき銅、ステンレス、またはインコネルによるシールド加工が可能です。

## 特別注文

多対延長ケーブルは、お客様の設置要件に合わせて絶縁仕様をご注文いただけます。価格と最低数量についてはカスタマーサービスにお問い合わせください。

## 多対線価格

多対線はご希望の分量でご購入いただけます [最小長7.5m]。

## 最小曲げ半径

- 4対ケーブル: 全体直径の6倍
- 8対ケーブル: 全体直径の10倍
- 8対を超えるケーブル: 全体直径の14倍

**カスタムデザイン - FEP絶縁多対線、編組ケーブル、および2対線ケーブルデザインを取り揃えています。カスタマーサービスまでお問い合わせください。**

高温や過酷な環境向けにFEP絶縁や個別シールド対線をお求めいただけます!



標準はANSIカラーコード  
IECカラーコードのご注文はjp.omega.comをご覧ください

割引一覧	
60-152 m (200-499ft) .....	5%
153-914 m (500-2999ft) .....	10%
915 m (3000ft) 以上 .....	15%

## CHROMEPA®/ALOMEGA® ANSIタイプKX

ANSIカラーコード: +線: 黄、-線: 赤、外被覆: 黄

ご注文: 価格と詳細については [jp.omega.com/4kx\\_multipair\\_cable](http://jp.omega.com/4kx_multipair_cable) をご覧ください

20 AWG, ポリビニール				24S AWG (7 x 32), ポリビニール		
対線数 (撚り線)	型番	公称全体サイズmm	発送重量 kg/300 m	型番	公称全体サイズmm	発送重量 kg/300 m
4	4KX20PP	10 mm	39	4KX24SPP	8.4 mm	25
8	8KX20PP	12 mm	61	8KX24SPP	11 mm	39
12	12KX20PP	15 mm	89	12KX24SPP	14 mm	52
16	16KX20PP	16 mm	111	16KX24SPP	15 mm	73
20	20KX20PP	17 mm	129	20KX24SPP	16 mm	86
24	24KX20PP	20 mm	154	24KX24SPP	17 mm	100

## 鉄/コンスタンタン - ANSI JXタイプ

ANSIカラーコード: +線: 白、-線: 赤、外被覆: 黒

20 AWG, ポリビニール				24S AWG (7 x 32), ポリビニール		
対線数 (撚り線)	型番	公称全体サイズmm	発送重量 kg/300 m	型番	公称全体サイズmm	発送重量 kg/300 m
4	4JX20PP	10 mm	39	4JX24SPP	8.4 mm	25
8	8JX20PP	12 mm	61	8JX24SPP	11 mm	39
12	12JX20PP	15 mm	89	12JX24SPP	14 mm	52
16	16JX20PP	16 mm	111	16JX24SPP	15 mm	73
20	20JX20PP	17 mm	129	20JX24SPP	16 mm	86
24	24JX20PP	20 mm	154	24JX24SPP	17 mm	100

## 銅/コンスタンタン - ANSI TXタイプ

ANSIカラーコード: +線: 青、-線: 赤、外被覆: 青

20 AWG, ポリビニール				24S AWG (7 x 32), ポリビニール		
対線数 (撚り線)	型番	公称全体サイズmm	発送重量 kg/300 m	型番	公称全体サイズmm	発送重量 kg/300 m
4	4TX20PP	10 mm	39	4TX24SPP	8.4 mm	25
8	8TX20PP	12 mm	61	8TX24SPP	11 mm	39
12	12TX20PP	15 mm	89	12TX24SPP	14 mm	52
16	16TX20PP	16 mm	111	16TX24SPP	15 mm	73
20	20TX20PP	17 mm	130	20TX24SPP	16 mm	86
24	24TX20PP	20 mm	1552	24TX24SPP	17 mm	100

注: 4TX20PP-100、4対撚り銅線/コンスタンタン多対式補償導線、ANSITXタイプ、100インチ4対撚り導線

