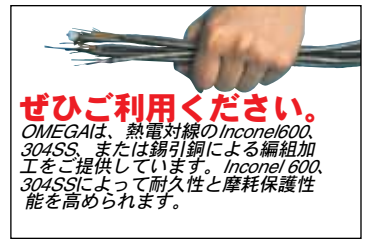


# 熱電対用 補償導線

オメガ エンジニアリング



**ぜひご利用ください。**  
OMEGAは、熱電対線のInconel600、304SS、または錫引銅による編組加工をご提供しています。Inconel 600、304SSによって耐久性と摩耗保護性能を高められます。

ANSIカラーコードが記載されています。

**JX** 鉄/コンスタンタン  
ANSIタイプJX

ANSI カラーコード：+線、白。-線、赤。全体、黒

**ご注文： ANSIカラーコード。IECカラーコードについてはお問い合わせください。**

| 絶縁体                   | AWG | 型番         | ワイヤー<br>タイプ | 絶縁体    |        | 最高温度* |     | 公称サイズ<br>mm (インチ)         | 重量† kg/300 m<br>(ポンド/1000') |
|-----------------------|-----|------------|-------------|--------|--------|-------|-----|---------------------------|-----------------------------|
|                       |     |            |             | 導体     | 全体     | °C    | °F  |                           |                             |
| ガラス                   | 16  | EXGG-J-16  | ソリッド        | ガラス編組  | ガラス編組  | 200   | 392 | 2.2 x 3.3 (0.085 x 0.130) | 9 (18)                      |
| PFA<br>Neoflon<br>PFA | 16  | EXTT-J-16  | ソリッド        | PFA    | PFA    | 200   | 392 | 2.2 x 3.9 (0.086 x 0.152) | 8 (16)                      |
|                       | 20  | EXTT-J-20  | ソリッド        | PFA    | PFA    | 200   | 392 | 1.7 x 2.9 (0.068 x 0.116) | 4 (9)                       |
|                       | 24  | EXTT-J-24  | ソリッド        | PFA    | PFA    | 200   | 392 | 1.4 x 2.3 (0.056 x 0.092) | 3 (8)                       |
| ポリビニール                | 14  | EXPP-J-14  | ソリッド        | ポリビニール | ポリビニール | 105   | 221 | 3.4 x 7.3 (0.134 x 0.288) | 13 (29)                     |
|                       | 16  | EXPP-J-16  | ソリッド        | ポリビニール | ポリビニール | 105   | 221 | 3.1 x 5.3 (0.123 x 0.207) | 10 (22)                     |
|                       | 16  | EXPP-J-16S | 7 x 24      | ポリビニール | ポリビニール | 105   | 221 | 5.5 x 5.7 (0.139 x 0.226) | 10 (22)                     |
|                       | 20  | EXPP-J-20  | ソリッド        | ポリビニール | ポリビニール | 105   | 221 | 2.4 x 3.8 (0.095 x 0.151) | 6 (12)                      |
|                       | 20  | EXPP-J-20S | 7 x 28      | ポリビニール | ポリビニール | 105   | 221 | 3.1 x 4.4 (0.123 x 0.175) | 6 (12)                      |
|                       | 24  | EXPP-J-24S | 7 x 32      | ポリビニール | ポリビニール | 105   | 221 | 2.1 x 3.4 (0.082 x 0.134) | 4 (9)                       |
| PFA<br>Neoflon<br>FEP | 16  | EXFF-J-16  | ソリッド        | FEP    | FEP    | 200   | 392 | 2.2 x 3.9 (0.086 x 0.152) | 8 (16)                      |
|                       | 20  | EXFF-J-20  | ソリッド        | FEP    | FEP    | 200   | 392 | 1.7 x 2.9 (0.068 x 0.116) | 4 (9)                       |
|                       | 24  | EXFF-J-24  | ソリッド        | FEP    | FEP    | 200   | 392 | 1.4 x 2.3 (0.056 x 0.092) | 3 (6)                       |

\* 最高温度は、ワイヤーまたは絶縁体向けの、どちらか低いほうの値です。  
† スプールおよびワイヤーの重量、次に重いkg/ポンドに四捨五入されます (梱包素材は含みません)。  
‡ 特別な最大許容差ワイヤーを注文するには、スプールの長さの前に、型番に「-SLE」を追加します。  
注文例：EXTT-J-20-25、25'スプール、タイプJX、20ゲージ、PFA絶縁体。

長さ: 7.5 m, 15 m, 30 m,  
60 m, 150 m, 300 m

**TX** 銅/コンスタンタン  
ANSIタイプTX

ANSI カラーコード：+線、青。-線、赤。全体、青

**ご注文： ANSIカラーコード。IECカラーコードについてはお問い合わせください。**

| 絶縁体                   | AWG | 型番         | ワイヤー<br>タイプ | 絶縁体    |        | 最高温度* |     | 公称サイズ<br>mm (インチ)         | 重量† kg/300 m<br>(ポンド/1000') |
|-----------------------|-----|------------|-------------|--------|--------|-------|-----|---------------------------|-----------------------------|
|                       |     |            |             | 導体     | 全体     | °C    | °F  |                           |                             |
| PFA<br>Neoflon<br>PFA | 16  | EXTT-T-16  | ソリッド        | PFA    | PFA    | 100   | 212 | 2.2 x 3.9 (0.086 x 0.152) | 8 (16)                      |
|                       | 20  | EXTT-T-20  | ソリッド        | PFA    | PFA    | 100   | 212 | 1.7 x 2.9 (0.068 x 0.116) | 4 (9)                       |
|                       | 24  | EXTT-T-24  | ソリッド        | PFA    | PFA    | 100   | 212 | 1.4 x 2.3 (0.056 x 0.092) | 3 (6)                       |
| ポリビニール                | 14  | EXPP-T-14  | ソリッド        | ポリビニール | ポリビニール | 100   | 212 | 3.4 x 7.3 (0.134 x 0.288) | 13 (29)                     |
|                       | 16  | EXPP-T-16  | ソリッド        | ポリビニール | ポリビニール | 100   | 212 | 3.1 x 5.3 (0.123 x 0.207) | 10 (22)                     |
|                       | 20  | EXPP-T-20  | ソリッド        | ポリビニール | ポリビニール | 100   | 212 | 2.4 x 3.8 (0.095 x 0.151) | 6 (12)                      |
|                       | 20  | EXPP-T-20S | 7 x 28      | ポリビニール | ポリビニール | 100   | 212 | 3.1 x 4.4 (0.123 x 0.075) | 6 (12)                      |
|                       | 24  | EXPP-T-24  | ソリッド        | ポリビニール | ポリビニール | 100   | 212 | 2.1 x 3.4 (0.082 x 0.134) | 2 (4)                       |
|                       | 24  | EXPP-T-24S | 7 x 32      | ポリビニール | ポリビニール | 100   | 212 | 2.1 x 3.4 (0.082 x 0.134) | 4 (9)                       |
| PFA<br>Neoflon<br>FEP | 16  | EXFF-T-16  | ソリッド        | FEP    | FEP    | 100   | 212 | 2.2 x 3.9 (0.086 x 0.152) | 8 (16)                      |
|                       | 20  | EXFF-T-20  | ソリッド        | FEP    | FEP    | 100   | 212 | 1.7 x 1.2 (0.068 x 0.116) | 4 (9)                       |
|                       | 24  | EXFF-T-24  | ソリッド        | FEP    | FEP    | 100   | 212 | 1.4 x 2.3 (0.056 x 0.092) | 3 (6)                       |

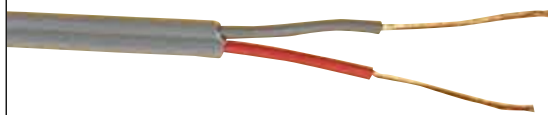
\* 最高温度は、ワイヤーまたは絶縁体向けの、どちらか低いほうの値です。  
† スプールおよびワイヤーの重量、次に重いkg/ポンドに四捨五入されます (梱包素材は含みません)。  
‡ 特別な最大許容差ワイヤーを注文するには、スプールの長さの前に、型番に「-SLE」を追加します。  
注文例：EXTT-T-20-50、50'スプール、タイプTX、20ゲージ、PFA Neoflon絶縁体。

長さ: 7.5 m, 15 m, 30 m,  
60 m, 150 m, 300 m

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602  
TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: www.pac-tech.com

H





白金6%含有ロジウム (-)/白金30%含有ロジウム (+)

熱電対向け補償導線 ANSIカラーコード: +線、灰色。-線、赤。全体、灰色\*\*

IECカラーコードについてはお問い合わせください。

| 絶縁体    | AWG | 型番         | ワイヤ<br>ータイプ | 絶縁体    |        | 最高温度* |     | 公称サイズ:<br>mm (インチ)        | 重量† kg/300 m<br>(lb/1000') |
|--------|-----|------------|-------------|--------|--------|-------|-----|---------------------------|----------------------------|
|        |     |            |             | 導体     | 全体     | °C    | °F  |                           |                            |
| ガラス    | 20  | EXGG-B-20  | ソリッド        | ガラス編組  | ガラス編組  | 100   | 212 | 1.5 x 2.4 (0.060 x 0.095) | 4 (9)                      |
| PFA    | 26  | EXTT-B-26S | 7 x 34      | PFA    | PFA    | 100   | 212 | 1.1 x 1.7 (0.042 x 0.068) | 4 (9)                      |
| ポリビニール | 24  | EXPP-B-24  | ソリッド        | ポリビニール | ポリビニール | 100   | 212 | 1.9 x 3.1 (0.075 x 0.120) | 2 (5)                      |
|        |     | EXPP-B-24S | 7 x 32      | ポリビニール | ポリビニール | 100   | 212 | 2.2 x 3.4 (0.182 x 0.134) | 5 (12)                     |
| FEP    | 26  | EXFF-B-26S | 7 x 34      | FEP    | FEP    | 100   | 212 | 1.1 x 1.7 (0.042 x 0.068) | 2 (5)                      |

\* 最高温度は、ワイヤーまたは絶縁体向けの、どちらか低いほうの値です。

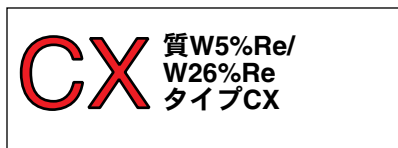
\*\* EXGGワイヤー上の黒。

† スプールおよびワイヤーの重量、次に重いkg/ポンドに四捨五入されます (梱包素材は含まれません)。

注文例: EXGG-B-20-25、25'スプール、タイプBX、20ゲージ、ガラス絶縁体。

長さ: 7.5 m, 15 m, 30 m,

60 m, 150 m, 300 m



W5%Re/W26%Re熱電対の補償導線

カラーコード: EXGGワイヤー、+線、白/赤トレース向け。全体、白/赤トレース

EXXtワイヤー、+線、白向け。-線、白/赤トレース。全体、白/赤トレース

| 絶縁体             | AWG | 型番           | ワイヤ<br>ータイプ | 絶縁体   |       | 最高温度* |     | 公称サイズ:<br>mm (インチ)        | 重量† kg/300 m<br>(ポンド/1000') |
|-----------------|-----|--------------|-------------|-------|-------|-------|-----|---------------------------|-----------------------------|
|                 |     |              |             | 導体    | 全体    | °C    | °F  |                           |                             |
| ネクステル<br>セラミック* | 24  | EXXC-C-24    | ソリッド        | セラミック | セラミック | 260   | 500 | 2.9 x 4.4 (0.115 x 0.175) | 5 (12)                      |
|                 | 24  | EXXT-C-24    | ソリッド        | セラミック | セラミック | 260   | 500 | 2.2 x 3.4 (0.088 x 0.132) | 5 (11)                      |
|                 | 24  | EXXL-C-24    | ソリッド        | セラミック | セラミック | 260   | 500 | 2.0 x 3.0 (0.078 x 0.116) | 5 (10)                      |
| ガラス             | 24  | EXGG-C-24    | ソリッド        | ガラス編組 | ガラス編組 | 260   | 500 | 1.3 x 2.0 (0.050 x 0.080) | 3 (7)                       |
| PFA             | 24  | EXTT-C-24††† | ソリッド        | PFA   | PFA   | 260   | 500 | 1.4 x 2.3 (0.056 x 0.092) | 3 (6)                       |

††† 注: 茶色PFAジャケット、+線白色PFA、-線赤色PFA

注: XCは標準的な編組です。XTはタイト編組です。XLは軽量編組です。この3つのタイプの編組は、製造に使用されるNextelの総量にのみ影響します。

\* 最高温度は、ワイヤーまたは絶縁体の、どちらか低いほうの値です。

† スプールやワイヤーの重量は、次に高いkg/ポンドに四捨五入されます (梱包素材は含まれません)。

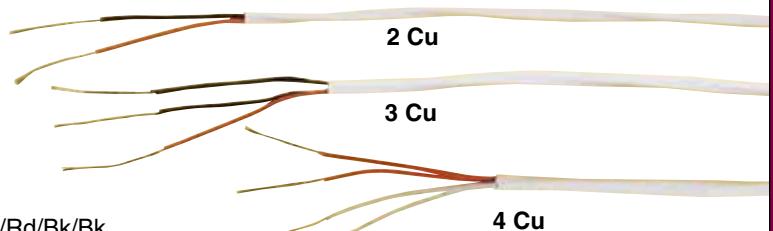
†† ジャケットおよび導体のカラーコーダーがあります。

注文例: EXGG-C-24-25、25'スプール、タイプCX、24ゲージ、ガラス絶縁体。

長さ: 7.5 m, 15 m, 30 m,

60 m, 150 m, 300 m

## サーミスターおよび RTDリード線



ニッケルメッキの銅ワイヤー\*\*\*

カラーコード: 2 Cu-Rd/Bk†††. 3 Cu-Rd/Bk/Bk. 4 Cu-Rd/Rd/Bk/Bk

| 絶縁体            | AWG | 型番           | 番号<br>導体 | ワイヤ<br>ータイプ | 絶縁体    |        | 最高温度* |     | 公称サイズ:<br>mm (インチ)        | 重量† kg/300 m<br>(ポンド/1000') |
|----------------|-----|--------------|----------|-------------|--------|--------|-------|-----|---------------------------|-----------------------------|
|                |     |              |          |             | 導体     | 全体     | °C    | °F  |                           |                             |
| ガラス            | 20  | EXGG-2CU-20  | 2        | ソリッド        | ガラス編組  | ガラス編組  | 482   | 900 | 1.5 x 2.4 (0.060 x 0.095) | 4 (9)                       |
|                | 26  | EXGG-2CU-26S | 2        | 7 x 34      | ガラス編組  | ガラス編組  | 482   | 900 | 1.5 x 1.3 (0.060 x 0.052) | 2 (5)                       |
|                | 26  | EXGG-3CU-26S | 3        | 7 x 34      | ガラス編組  | ガラス編組  | 482   | 900 | 1.5 x 1.6 (0.060 x 0.064) | 3 (7)                       |
|                | 26  | EXGG-4CU-26S | 4        | 7 x 34      | ガラス編組  | ガラス編組  | 482   | 900 | 1.5 x 1.7 (0.060 x 0.066) | 4 (9)                       |
| Neoflon<br>PFA | 26  | EXTT-2CU-26S | 2        | 7 x 34      | PFA    | PFA    | 260   | 500 | 1.1 x 1.7 (0.042 x 0.068) | 2 (5)                       |
|                | 26  | EXTT-3CU-26S | 3        | 7 x 34      | PFA    | PFA    | 260   | 500 | 1.8 Ø (0.072直径)           | 4 (9)                       |
|                | 26  | EXTT-4CU-26S | 4        | 7 x 34      | PFA    | PFA    | 260   | 500 | 2.1 Ø (0.082直径)           | 4 (9)                       |
| ポリビニール         | 24  | EXPP-2CU-24S | 2        | 7 x 32      | ポリビニール | ポリビニール | 105   | 221 | 2.1 x 3.4 (0.082 x 0.134) | 5 (10)                      |
|                | 24  | EXPP-3CU-24S | 3        | 7 x 32      | ポリビニール | ポリビニール | 105   | 221 | 4.22 Ø (0.166直径)          | 6 (14)                      |

\* 最高温度は、ワイヤーまたは絶縁体向けの、どちらか低いほうの値です。

† スプールおよびワイヤーの重量、次に重いkg/ポンドに四捨五入されます (梱包素材は含まれません)。

\*\*\* 溶接が可能。†††赤/灰色も可能です。

注文例: EXTT-3CU-26S-25、25'スプール、銅ワイヤー、26ゲージ、PFA絶縁体。

Ø = 直径。

長さ: 7.5 m, 15 m, 30 m,

60 m, 150 m, 300 m

販売: 株式会社パシフィック テクノロジー 〒273-0005千葉県船橋市本町6-18-5アサヒ船橋ビル602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com ホームページ: www.pac-tech.com

ご注意: 記載の仕様等はご通知無く改定されます。2017.3.22