

# 極細絶縁熱電対線(デュープ ツレクスワイヤー)

特別精度が利用  
可能です

ANSIカラーコードが記載されています。  
IECカラーコードのご注文になるには、[omega.com](http://omega.com)をご覧ください。

- ✓ 30、36、40ゲージ
- ✓ 便利なスプールの長さ  
25、50、100、200、500、  
1000フィート
- ✓ ANSI特別精度  
およびEN 60584-2  
耐性クラス1定格  
ほとんどのモデルで利用可能



絶縁体 コード	絶縁体		温度 範囲
	全体	導体	
TT	PFA またはNeoflon	PFA またはNeoflon	-267~260°C -450~500°F
KK	Kapton	Kapton	-267~260°C -450~500°F
TG	ガラス 編組	PFA またはNeoflon	-73~260°C -100~500°F
GG	ガラス	ガラス	-73~482°C

実物より小さく表示

**K** CHROMEGA®  
ALOMEGA®  
ANSI タイプK

ANSI カラーコード：+線、黄。-線、赤。全体、茶

## ご注文

絶縁体	AWG	型番	ワイヤー タイプ	絶縁体		最高温度		公称 サイズmm (インチ)	重量†/1000' kg (ポンド)
				導体	全体	°C	°F		
ガラス	30	GG-K-30	ソリッド	ガラスラップ	ガラス編組	482	900	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
	36	GG-K-36	ソリッド	ガラスラップ	ガラス編組	482	900	0.8 x 1.1 (0.033 x 0.045)	(2)
PFA ガラス	30	TG-K-30	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-K-36	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-K-40	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
Neoflon PFA	30	TT-K-30††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-K-36††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-K-40††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.017 x 0.026)	1 (2)
Kapton®	30	KK-K-30	ソリッド	ヒューズ付きポリイミド テープ	ヒューズ付きポリイミド テープ	260	500	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	3 (6)

\* 注：KaptonワイヤーはIECまたはANSI カラーコードではありません。  
† スプールとワイヤーの重量は、次に高いkg (lb) に四捨五入されます (梱包素材は含まれません)。  
\*\* 特別精度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：TT-K-30-SLE-1000、特別精度PFA絶縁熱電対ワイヤー1000'。

†† 全体のカラーが明瞭です。

**T** 銅コンスタンタン  
ANSI タイプT

ANSI カラーコード：+線、青。-線、赤。全体、茶

絶縁	AWG	型番	ワイヤー タイプ	絶縁体		最高温度公称		重量†/1000' サイズmm (インチ)	kg (ポンド)
				導体	全体	°C	°F		
ガラス	30	GG-T-30	ソリッド	ガラスラップ	ガラス編組	150	300	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
PFA ガラス	30	TG-T-30	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	TG-T-36	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-T-40	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
Neoflon PFA	30	TT-T-30††	ソリッド	PFA	PFA	150	300	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-T-36††	ソリッド	PFA	PFA	150	300	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-T-40††	ソリッド	PFA	PFA	150	300	0.5 x 0.8 (0.017 x 0.026)	1 (2)

† スプールとワイヤーの重量は、次に高いkg (lb) に四捨五入されます (梱包素材は含まれません)。  
\*\* 特別精度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：TT-T-30-SLE-1000、特別精度PFA絶縁熱電対ワイヤー。

†† 全体のカラーは明瞭です。

**J****鉄コンスタンタン  
ANSI タイプJ**

ANSI カラーコード：+線、白。-線、赤。全体、茶

**ご注文**

絶縁体	AWG	型番	ワイヤー タイプ	絶縁体		最高温度		公称 サイズmm (インチ)	重量†/1000' kg (ポンド)
				導体	全体	°C	°F		
ガラス	30	GG-J-30	ソリッド	ガラスラップ	ガラス編組	316	600	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
	36	GG-J-36	ソリッド	ガラスラップ	ガラス編組	316	600	0.8 x 1.1 (0.033 x 0.043)	1 (2)
PFAおよび ガラス	30	GG-J-30	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
	36	GG-J-36	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.7 x 1.0 (0.028 x 0.038)	1 (2)
	40	TG-J-40	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.7 x 0.9 (0.026 x 0.035)	1 (2)
Neoflon PFA	30	TT-J-30††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-J-36††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-J-40††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
Kapton	30	KK-J-30	ソリッド	ヒューズ付きポリイミドテープ	ヒューズ付きポリイミドテープ	260	500	1.0 x 1.4 (0.040 x 0.055)	3 (6)

\*注：KaptonワイヤーはIECまたはANSI カラーコードではありません  
 †スプールやワイヤーの重量は、次に高いkg (lb) に四捨五入されます (梱包素材は含まれません)  
 \*\*特別精度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：TT-J-30-SLE-1000、特別精度PFA絶縁熱電対ワイヤー1000'。

††全体のカラーが明瞭です。

**E****CHROMEGA®-コンスタンタン  
ANSI タイプE**

ANSI カラーコード：+線、紫。-線、赤。全体、茶

**ご注文**

絶縁体	AWG	型番	ワイヤー タイプ	絶縁体		最高温度		公称 サイズmm (インチ)	重量†/1000' kg (ポンド)
				導体	全体	°C	°F		
ガラス	30	GG-E-30	ソリッド	ガラスラップ	ガラス編組	320	700	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
	36	GG-E-36	ソリッド	ガラスラップ	ガラス編組	320	700	0.8 x 1.1 (0.033 x 0.043)	1 (2)
Neoflon PFA	30	TT-E-30††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)
	36	TT-E-36††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)
	40	TT-E-40††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.5 x 0.8 (0.019 x 0.030)	1 (2)

†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)  
 ††全体のカラーが明瞭です。

\*\*特別精度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：TT-E-30-SLE-1000、特別精度PFA絶縁熱電対ワイヤー1000フィート。

**N****OMEGALLOY® OMEGA-P®  
vs. OMEGA-N®  
(ナイクロシル-ナイシル)  
ANSI タイプN**

ANSI カラーコード：+線、オレンジ。-線、赤。全体、茶

**ご注文**

絶縁体	AWG	型番	ワイヤー タイプ	絶縁体		最高温度		重量†/1000' サイズmm (インチ)	kg (ポンド)
				導体	全体	°C	°F		
ガラス	30	GG-N-30	ソリッド	ガラスラップ	ガラス編組	482	900	0.9 x 1.3 (0.037 x 0.050)	2 (3)
PFAガラス	30	TG-N-30	ソリッド	PFA	ガラス編組	260	500	0.9 x 1.2 (0.034 x 0.047)	1 (2)
PFA	30	TT-N-30††	ソリッド	PFA	PFA	260	500	0.6 x 1.0 (0.024 x 0.040)	1 (2)

†スプールとワイヤーの重量は、次に高いkg (lb) に四捨五入されます (梱包素材は含まれません)  
 ††全体のカラーが明瞭です。

\*\*特別精度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：TT-N-30-SLE-1000、特別精度PFA絶縁熱電対ワイヤー1000'。