

TFEおよびKapton®絶縁熱電対デュプレックスワイヤー

"SLE" Special Limits of Errorが注文可能です

標準はANSIカラーコード
IECカラーコードのご注文になるには、omega.comをご覧ください。

カラーコードTFEテープを導体やジャケットに貼ります。上級な摩耗、湿度、化学物質の耐久性。



タイプ ANSI コード	AWG	型番	タイプ ワイヤー	絶縁		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		
J 鉄- コンスタンタン	20	TFE-J-20	ソリッド	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	TFE-J-20S	7 x 28	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	TFE-J-24	ソリッド	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	TFE-J-24S	7 x 32	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
K CHROMEGA®- ALOMEGA®	20	TFE-K-20	ソリッド	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	TFE-K-20S	7 x 28	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	TFE-K-24	ソリッド	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	TFE-K-24S	7 x 32	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
T 銅- コンスタンタン	20	TFE-T-20	ソリッド	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	TFE-T-20S	7 x 28	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	TFE-T-24	ソリッド	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	TFE-T-24S	7 x 32	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
E CHROMEGA®- コンスタンタン	20	TFE-E-20	ソリッド	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	TFE-E-20S	7 x 28	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	TFE-E-24	ソリッド	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	TFE-E-24S	7 x 32	ヒューズ付きTFEテープ	ヒューズ付きTFEテープ	260	500	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)

† スプールとワイヤーの重量は、次に高いポンドまで四捨五入されます (梱包材質は含まれません)。
* スプール長25'、50'、100'、200'、500'、1000'。その他のタイプや長さも選択可能です。価格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。
** 特別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：TFE-J-24-SLE-1000、タイプJ鉄-コンスタンタン特別許容差全二重絶縁デュプレックスワイヤー-300 m (1000')。

Kapton®全二重絶縁熱電対デュプレックスワイヤー

ヒューズ付きKaptonテープを導体やジャケットに貼ります。優れた湿度および摩耗の耐久性、高度な絶縁耐力 (7 kV/mil) は、ガンマ線を浴びた後に十分に物理的な統合性を保持します。FEPが、粘着性の結合剤として使われます [約 260°C (500°F) で融解]



タイプ カラーコード†	AWG	型番	タイプ ワイヤー	絶縁		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		
J 鉄- コンスタンタン	20	KK-J-20	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	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	KK-J-20S	7 x 28	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	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	KK-J-24	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	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	KK-J-24S	7 x 32	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	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
	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)
K CHROMEGA®- ALOMEGA®	20	KK-K-20	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	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	KK-K-20S	7 x 28	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	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	KK-K-24	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	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	KK-K-24S	7 x 32	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	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
	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)
T 銅- コンスタンタン	20	KK-T-20	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	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	KK-T-20S	7 x 28	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	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	KK-T-24	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	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	KK-T-24S	7 x 32	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	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
	30	KK-T-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)
E CHROMEGA®- コンスタンタン	20	KK-E-20	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	1.5 x 2.5 (0.060 x 0.100)	5 (11)
	20S	KK-E-20S	7 x 28	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	1.5 x 2.7 (0.060 x 0.105)	5 (11)
	24	KK-E-24	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	1.3 x 1.9 (0.050 x 0.075)	3 (6)
	24S	KK-E-24S	7 x 32	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	1.3 x 2.2 (0.050 x 0.085)	3 (6)
	30	KK-E-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®デュプレックスワイヤーは、ANSIまたはIECカラーコードではありません。
* スプール長25'、50'、100'、200'、500'および1000'です。その他のタイプや長さも選択可能です。価格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。
** 特別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：KK-K-20-SLE-1000、タイプK CHROMEGA®-ALOMEGA® 特別許容差全二重絶縁デュプレックスワイヤー-300 m (1000')。

注：公表の価格は媒体作成時の時価に基づいており、ニッケルサーチャージ、クロムおよび貴金属の市場の変動によって、価格が変更になる場合があります。

OMEGAは、消耗や摩耗から保護するために、金属二重編組付き絶縁ワイヤーをカバーできます。二重編組することで、耐久性や電気シールドを加え、性能をより向上させます。詳細についてはH-47ページをご覧ください。