

# UL 規格ツイストシールド熱電対線 熱電対用補償導線

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は [jp.omega.com](http://jp.omega.com) をご覧ください

TWSH-UL ワイヤ  
300m/巻



- UL 規格 PLTC、300V;  
UL の下でリストした  
サブジェクト 13、ファイル  
E153789
- 押出 PVC シングル導体
- ANSI カラーコード
- ドレインワイヤがあるメッキ  
加工されたポリエステルシールド  
によって電子ノイズを軽減
- 湿度、摩耗、化学物質、紫外線  
に対する抵抗
- オプションのステンレススチール  
とメッキ銅ワイヤの編組



OMEGA® 捩り/シールド補償導線は、電圧や電子ノイズを誘発しやすいシステムに理想的です。ワイヤ導体をカラーコードPVCから隔離して、メッキ/銅ドレインワイヤでツイスト状にします。次に、メッキ加工されたポリエステルテープがワイヤの周りに巻かれており、PVC被覆の最後の層が重なります。ワイヤは、Power Limited Tray Cable (PLTC) アプリケーション向けにリストされたUL規格品です。

注：編組線では UL 規格外です。

長いワイヤの  
価格と出荷については  
カスタマーサービスに  
ご相談ください



CHROME<sup>®</sup>  
ALOMEGA<sup>®</sup> **KX**  
ANSIタイプKX

ANSI カラーコード: +線: 黄、一線: 赤、外被覆: 黄

**ご注文: 価格と詳細については [jp.omega.com/expp-k-twsh-ul](http://jp.omega.com/expp-k-twsh-ul) をご覧ください**

型番	AWG	導体直径 (mm)	絶縁厚		全体のサイズ	出荷重量 kg/300m/巻
			導体 (mm)	全体 (mm)		
EXPP-K-16-TWSH-UL	16	1.3	0.51	0.89	7.4	22.2
EXPP-K-16S-TWSH-UL	16S	1.5	0.51	0.89	7.4	22.7
EXPP-K-20-TWSH-UL	20	0.81	0.38	0.89	5.7	12.7
EXPP-K-20S-TWSH-UL	20S	0.97	0.38	0.89	5.8	13.6

注文例: 延長品質熱電対ワイヤ、20 ゲージ、タイプ KX、シールド撚り、リストされた UL の EXPP-K-20-TWSH-UL-1000。(1000 フィート = 約 300m)

鉄/コンスタンタン **JX**  
ANSIタイプJX

ANSI カラーコード: +線: 白、一線: 赤、外被覆: 黒

型番	AWG	導体直径 (mm)	絶縁厚		全体のサイズ	出荷重量 kg/300m/巻
			導体 (mm)	全体 (mm)		
EXPP-J-16-TWSH-UL	16	1.3	0.51	0.89	7.4	22.2
EXPP-J-16S-TWSH-UL	16S	1.5	0.51	0.89	7.4	22.7
EXPP-J-20-TWSH-UL	20	0.81	0.38	0.89	5.7	12.7
EXPP-J-20S-TWSH-UL	20S	0.97	0.38	0.89	5.8	13.6

注文例: 熱電対ワイヤ、シールド撚り、タイプ JX、20 ゲージ、リストされた UL の EXPP-J-20-TWSH-UL-1000。(1000 フィート = 約 300m)

銅/コンスタンタン **TX**  
ANSIタイプTX

ANSI カラーコード: +線: 青、一線: 赤、外被覆: 青

型番	AWG	導体直径 (mm)	絶縁厚		全体のサイズ	出荷重量 kg/300m/巻
			導体 (mm)	全体 (mm)		
EXPP-T-16-TWSH-UL	16	1.3	0.51	0.89	7.4	22.2
EXPP-T-16S-TWSH-UL	16S	1.5	0.51	0.89	7.4	22.7
EXPP-T-20-TWSH-UL	20	0.81	0.38	0.89	5.7	12.7
EXPP-T-20S-TWSH-UL	20S	0.97	0.38	0.89	5.8	13.6

注文例: 熱電対ワイヤ、シールド撚り、タイプ TX、20 ゲージ、リストされた UL の EXPP-T-20-TWSH-UL-500。(500 フィート = 約 150m)

CHROME<sup>®</sup>  
コンスタンタン **EX**  
ANSIタイプEX

ANSI カラーコード: +線: 紫、一線: 赤、外被覆: 紫

型番	AWG	導体直径 (mm)	絶縁厚		全体のサイズ	出荷重量 kg/300m/巻
			導体 (mm)	全体 (mm)		
EXPP-E-16-TWSH-UL	16	1.3	0.51	0.89	7.4	22.2
EXPP-E-16S-TWSH-UL	16S	1.5	0.51	0.89	7.4	22.7
EXPP-E-20-TWSH-UL	20	0.81	0.38	0.89	5.7	12.7
EXPP-E-20S-TWSH-UL	20S	0.97	0.38	0.89	5.8	13.6

注文例: 熱電対ワイヤ、シールド撚り、タイプ EX、20 ゲージ、リストされた UL の EXPP-E-20-TWSH-UL-1000。(1000 フィート = 約 300m)