

## UHV被覆電線

California Fine Wire (米国)



### ワイヤー材料&合金：

- ・銅 / 銅合金 / 抵抗線貴金属 (ゴールド/銀/白金/白金合金)
- ・ニッケル&合金、高融点金属、複合金属 (クラッド)
- ・アルミニウム&合金 / 熱電対線 / ガラスシーリング合金
- ・半導体 / RTDワイヤ / 高温用セラミック絶縁 / ボンディングワイヤ
- ・カスタム合金 / ヒューズワイヤ / 細線&リボン
- ・高融点金属 (モリブデン / タングステン / チタン)

【絶縁電線】	絶縁エナメルコーティング仕様
プロセス	インシュレーション / エナメルコーティング
ワイヤー形状	円形 / 撚線 / デュプレックス
コーティング材料	セラミック / ホルムバール / ポリウレタン / ポリウレタン/ナイロン / ポリイミド / ポリエステル / ポリエステルイミド はんだ付可能ポリエステルイミド / PTFE
第二次コーティング	ナイロン / VGボンドコート
ワイヤー材料	アルミニウム / 銅 / ニッケル / ニッケル合金 / 抵抗線合金 熱電対合金 / ゴールド / 銀 / 白金 / 白金合金 / ガラスシーリング合金 / ボンディングワイヤ / その他
ワイヤー径	0.001 " ~ 0.020" / 25µm ~ 0.5mm / 他
ワイヤー長	0.125 " ~ 72" / スプール長に制限なし

  

【PTFE絶縁電線】	絶縁PTFEコーティング仕様
プロセス	PTFEインシュレーション
ワイヤー形状	円形 / 撚線 / デュプレックス
動作温度	240°C (464°F)
第二次コーティング	ナイロン / VGボンドコート
ワイヤー材料	アルミニウム / 銅 / ニッケル / ニッケル合金 / 抵抗線合金 熱電対合金 / ゴールド / 銀 / 白金 / 白金合金 / ガラスシーリング合金 / ボンディングワイヤ / その他
ワイヤー径	0.001 " ~ 0.020" / 25µm ~ 0.5mm / 他
ワイヤー長	0.125 " ~ 72" / スプールあたり最大300フィート

  

【電気メッキ電線】	電気メッキ仕様
プロセス	リール・トゥ・リール電気メッキ / バレルメッキ
ワイヤー形状	円形 / リボン / フラット / 角型
電気メッキ材料	銅 / ニッケル / 金 / 銀 / 錫 / 錫・鉛
ワイヤー材料	アルミニウム / 銅 / 銅合金 / ニッケル / ニッケル合金 / 抵抗線合金 / 熱電対合金 / モリブデン / タングステン / ゴールド / 銀 / 白金 / 白金合金 / チタン / ガラスシーリング合金 / ボンディングワイヤ / その他
メッキ厚	メッキおよびアンダーメッキの厚さは、基板、サイズ、および電気メッキする金属によって異なります。メッキ厚に関するご質問はお問い合わせください。
ワイヤー径	0.001 " ~ 0.080" / 25µm ~ 2mm / 他
ワイヤー長	0.125 " ~ 72" / スプール長に制限なし