

機器内配線用電線の試験・認証

未認証、偽造または粗悪な機器内配線用電線（AWM）を意図せずに調達し、最終製品に使用すると、重大な安全上の危険を招く恐れがあります。これにより、費用がかかり、しかもブランドに傷をつける可能性を伴うリコールのリスクが高まります。UL Solutionsは、安全科学に立脚したグローバル企業として、また配線およびケーブルの試験、検査、認証、検証サービスにおけるリーダーとして、AWMを対象とした試験、認証、継続監視サービスを提供し、お客様がこのようなリスクを回避し、製品の市場投入にかかる時間やコストを節約できるように支援します。



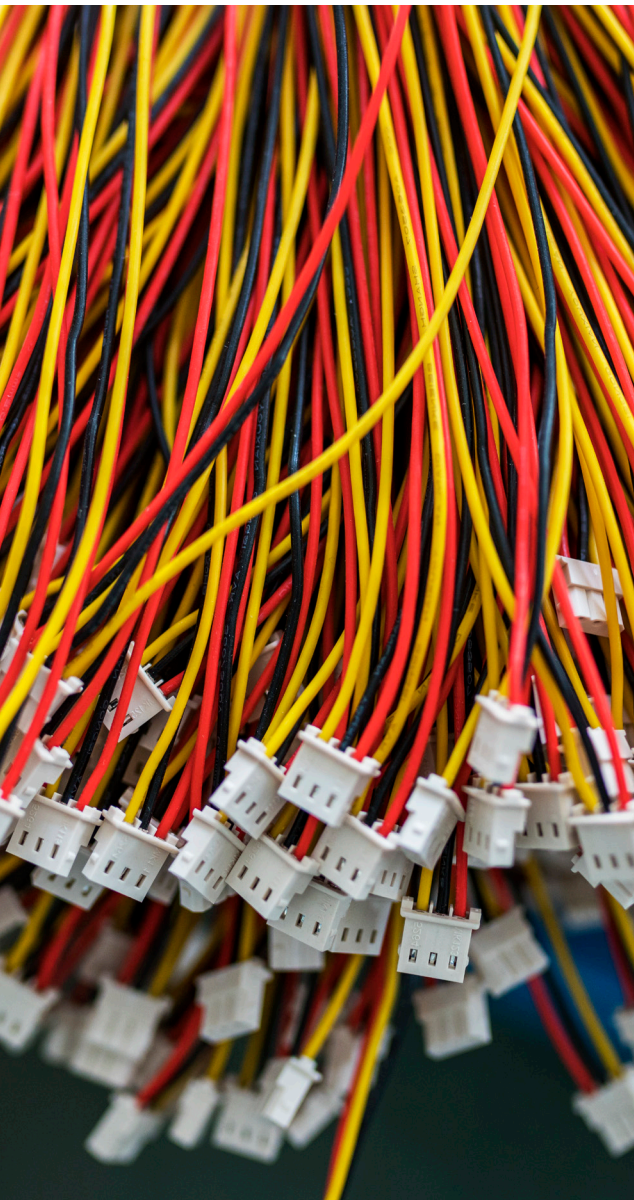
コンプライアンス要件とプロジェクトの仕様を満たす認証済みコンポーネントを迅速に調達できれば、最終製品の上市もスピーディーに進められます。

ULレコグナイズド・コンポーネント

ULレコグナイズド・コンポーネントとして認証された配線コンポーネントを調達し、最終製品に使用すれば、お客様は費用対効果の高い方法で要件へのコンプライアンスを実証できます。材料、電圧、温度、環境曝露、燃焼などの定格情報に基づき、7,000種以上のAWMからお選びいただけます。UL Solutionsの進化し続けるAWMスタイルライブラリは、これらの製品タイプを定義する業界標準となっています。数千社もの最終製品メーカーが、適用規格に準拠し、複数ベンダーの供給ポリシーに対応するため、当社のAWMスタイルライブラリの情報を基に調達仕様書を作成しています。

UL Solutionsは、米国では「米国国家規格協会（ANSI）/UL 758：機器内配線用電線に関する規格」に基づいてAWMの試験・認証を実施し、カナダではカナダ規格協会（CSA）C22.2 No. 127およびCSA C22.2 No. 210に基づいてAWMおよび機器配線の試験・認証を実施しています。実施される試験の種類は、製品の構造や想定される用途によって異なります。

認証を受けたAWMは、UL Product iQ®に登録されます。これは、製品およびコンポーネントの認証データに関する優れた検索エンジンであり、UL認証情報を検証できる情報源として、エンジニア、製品開発者、設計者などの専門家によって広く活用されています。UL Solutionsのホログラムラベルは、税関、規制機関、購買担当者、小売業者、消費者にとって識別しやすい独自のマークとして定着し、差別化要因となっています。一部の製品カテゴリでは、ご要望に応じて、UL iQ™データベースを介して企業Webサイト、製品ページ、パンフレット、データシート、広告への直接リンクを掲載することで、販売機会を拡大できます。当社の専属のグローバルセキュリティおよびブランドプロテクションチームは、当局や各国の税関と連携し、偽造防止対策に取り組んでいます。これにより、ULマークの整合性を維持し、お客様のブランドの評判を保護するために支援しています。



UL Solutionsフォローアップ・サービスと ワイヤリングハーネス・トレーサビリティ・ プログラム

サプライチェーン全体でコンプライアンスを管理します。

当社の包括的なトレーサビリティおよび監視プログラムでは、グローバルなサプライチェーン・モニタリングに関する詳細な専門知識を活用し、初回の材料調達以降もAWMのコンプライアンスを維持できるようお客様を支援します。また、サプライチェーンにおける適合性の管理、非標準リスクの回避、競合他社との製品の差別化、ブランドの評判の保護についてもお客様をサポートします。

UL SolutionsのAWM試験・認証サービスを選ぶ理由

UL Solutionsは、認証および規格策定における豊富な経験と専門性を備えており、コンプライアンス分野においてステークホルダーから信頼されるソート・リーダーです。AWMサービスを通して、より安全な製品をリリースする上での課題や、変化し続ける規制要件に対処できるよう、お客様を支援します。また、グローバルな試験・認証サービスを提供し、北米、ラテンアメリカ、欧州、中東、アジアの各市場における認証取得にも対応できます。UL Solutionsでは、お客様の進化するニーズに対応できるよう、機能やサービスを引き続き拡大してまいります。

詳細のお問い合わせや、具体的なニーズのご相談については、
www.UL.com/awmをご参照ください