



機械指令サービスのご案内

ULでは、お客様のニーズに合わせてCEマーキングの適合宣言支援を実施できます。第三者機関であるULが評価や試験を行い、お客様を支援することにより、お客様のノウハウが確実なものになり、次回からの安全設計に大いに生かすことができます。

弊社は、以下のご要望をお持ちのお客様へ向けたサービスをご提供いたします。

CEマーキングを貼付したい

評価レポート作成から技術ファイル(TCF)作成、適合宣言書作成、リスクアセスメントの支援まで、全面的サポートを提供いたします。

機械指令の要求事項に対して適合証明するためのテストレポートが欲しい

機械指令 2006/42/EC Annex I 及び適切な整合規格の評価レポートを提供いたします。

限られた試験とその結果だけが欲しい

ある程度の評価を自社で可能だが、どうしても自社で評価できない項目がある場合、限定された試験のみの実施も可能です。

大型機械の評価試験はどうすればよいのか？

容易に移動できない機械や、移動できるがULまで輸送するのが困難な機械、または、評価中に専門のオペレーターや保守する方の関与が必要な機械を評価する場合には、お客様ご指定のサイトに試験装置を持ち込み、出張評価/試験を実施いたします。

完成後に評価すると是正措置に無駄な費用と時間が掛かるのでは？

CEマーキングの対応に不安をお持ちのお客様には、開発段階での技術相談や事前評価サービス、図面検証などを実施させていただきます。設計初期段階で問題点を発見しやすく、是正措置のための再設計や部品追加など、無駄な時間と経費を削減できます。

機械指令適合性証明支援の一般的なプロセス

お客様アクション		UL アクション
お問合わせ	→ ←	お打ち合わせ お見積りに必要な資料などのご連絡
お見積り用資料、申請依頼書の送付	→	お見積り用資料の確認
お見積書のご確認	←	お見積書の発行
業務のご依頼	→ ↔	予納金の受領(必要な場合) サービス契約書の取り交わし
詳細資料、評価サンプルのご準備	←	評価に必要な資料、評価サンプルのご連絡
詳細資料、評価サンプルのご送付(ULにご送付頂く場合)	→	資料の確認
お客様のオンサイトの場合、立会い評価	←	構造目視評価 (お客様のオンサイトまたは UL サイト)
構造目視評価報告書のご確認	←	構造目視評価報告書の作成、結果のご連絡
指摘事項のご対応、是正措置	→ ←	対策内容の確認 了承
お客様のオンサイトの場合、立会い試験	←	安全評価試験 (お客様のオンサイトまたは UL サイト)
正式版技術資料のご送付	→ ←	テストレポート作成、技術ファイル及び適合宣言書のドラフト版作成
技術ファイル、適合宣言書の作成 機械に CE マークの表示開始		

一般的に評価に必要な書類

- ・ 取扱説明書（据付・操作・保守点検説明、作業用取説）
- ・ 装置説明書/仕様書（寸法、重量、構成ユニット名称、重心、支持部、他、姿図、三面図など）
- ・ 電気回路図、エア回路図、水回路図、油圧回路図
- ・ 主要構成部品リスト（部品コード、名称、製造社名、型番、仕様、欧州規格認定証明書または CE 適合宣言書など）
- ・ プリント基板のトレース図
- ・ 安全機能の仕様解説書
- ・ 定格銘板、機械銘板、注意喚起ラベルの図面と配置図
- ・ 電線、バスバー 仕様書
- ・ 使用材料、薬品などの材料安全データシート(MSDS)
- ・ 品質マニュアルや品質保証体系図、ISO9000 認証コピー、組立手順書、製造確認手順書など