

安全試験サービスを開始致しました

お客様に商品を長期に、安全に、安心してご使用していただくため、様々な安全試験設備を提供し、専任スタッフが試験をサポートいたします。是非ご利用ください。

① JAB及び、TUVの認定を取得

情報機器関連： IEC60950-1

AV機器： IEC60065

車載充電器： IEC61851-1, IEC61851-2

② 対応試験内容

(電氣的要求試験)

各部電流・電圧、SELV回路、制限電源、温度上昇、絶縁耐圧、絶縁抵抗、漏えい電流、ショートオープン、インパルス、アース導通、他

(物理的要求試験)

表示耐久、接触、定常力、傾け、衝撃、落下、応力除去、直接プラグイン機器に関する試験、ボールプレッシャー、振動、他

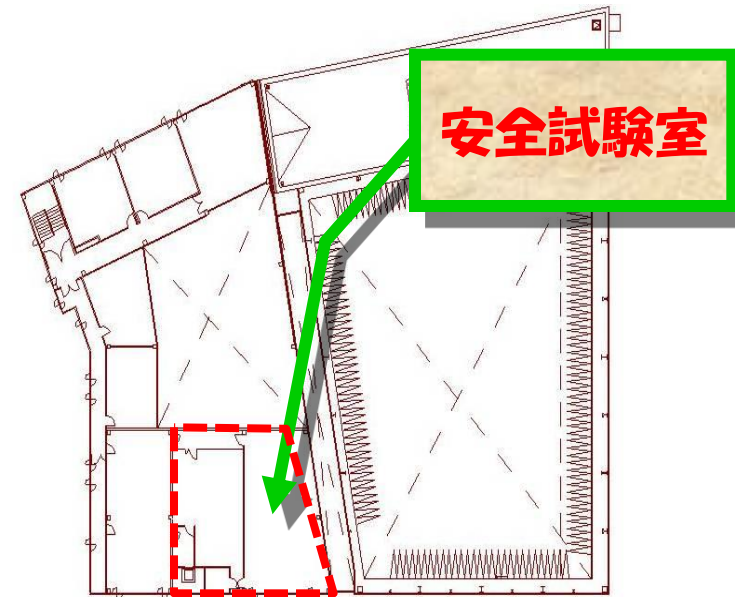
③ 試験料金 (依頼試験、測定者付での標準時間を想定した場合)

| | |
|-------------|---------------|
| 絶縁耐圧試験 | 23,000円 (1時間) |
| 漏えい電流試験 | 25,000円 (1時間) |
| アース導通試験 | 26,000円 (1時間) |
| ショート・オープン試験 | 64,000円 (3時間) |

* 標準価格なため製品により変動します。その他試験料金はお相談ください。



認定取得 (ISO/IEC17025)
高い試験品質を提供致します!



S12棟 3階

対応試験の一覧

下記の試験に対応しております。下記以外の試験につきましても対応検討いたします。
お気軽に、ご相談ください！

| IEC/EN/JIS C 60950-1 の項番号 | IEC 61851-1 の項番号 | IEC 61851-21 の項番号 | 試験・測定・評価 (試験・測定: 実際の試験及び測定、 評価: 要求に対する適否の判断等) |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|---|
| 1.5 | | | 安全に関連する部品の評価 |
| 1.5.7 | | | 抵抗の試験 |
| 1.5.9、Q | | | VDRの試験(付属書Q) |
| 1.6.2 | | | 入力電流の測定 |
| 1.7.1、1.7.2 | | | 機器上の表示の評価 |
| 1.7.11 | | | 表示の耐久性の試験 |
| 2.1.1.1 | | | 部品への接触性の試験 |
| 2.1.1.5 | | | 危険エネルギーレベルの測定 |
| 2.1.1.7 | | | コンデンサの放電試験 |
| 2.2 | | | SELVの測定 |
| 2.5 | | | LPSの試験 |
| 2.7 | | | 一次回路の過電流・地絡の評価 |
| 2.9 | | | 電気絶縁の評価 |
| 2.9.2 | | | 湿度処理試験 |
| 2.10.2 | 11.6 | 8.4 | 動作電圧の測定 |
| 2.10.3 | 11.6 | 8.4 | 空間距離の測定・評価 |
| 2.10.4 | 11.6 | 8.4 | 沿面距離の測定・評価 |
| 2.10.5 | | | 絶縁物の厚さに対する評価 |
| 2.10.5.7 | | | 薄いシートに対する試験 |
| 3.1 | | | 内部配線に対する評価 |
| 3.2 | | | 主電源への接続に対する評価 |
| 3.2.6 | | | ストレーンリリーフに対する試験 |
| 3.4 | | | 遮断デバイスの評価 |
| 3.5 | | | 機器の相互接続に対する評価 |
| 4.1 | | | 安定性の試験 |
| 4.2 | | | 機械的強度の評価 |
| 4.2.4 | | | 250Nの試験 |
| 4.2.5 | | | 衝撃試験 |

| IEC/EN/JIS C 60950-1 の項番号 | IEC 61851-1 の項番号 | IEC 61851-21 の項番号 | 試験・測定・評価 (試験・測定: 実際の試験及び測定、 評価: 要求に対する適否の判断等) |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|---|
| 4.2.6 | | | 落下試験 |
| 4.2.7 | | | 応力緩和試験 |
| 4.3 | | | 設計と構造の評価 |
| 4.3.1 | | | エッジと角の評価 |
| 4.3.6 | | | ダイレクトプラグイン機器に対する試験 |
| 4.5 | | | 温度上昇試験の方法・評価 |
| 4.5.1 | | | 温度上昇試験の試験 |
| 4.5.5 | | | ボールプレッシャー試験 |
| 4.6 | | | 開口部の評価 |
| 4.6.5 | | | 接着剤に対する試験 |
| 4.7 | | | 耐火性に対する評価 |
| 5.1 | 11.7 | 8.2 | 接触電流の測定 |
| 5.2 | | | 耐圧試験 |
| 5.3 | | | 異常動作と故障条件の評価 |
| 5.3.2、B | | | モータロック試験(付属書B) |
| 5.3.3、C | | | トランスの過負荷試験(付属書C) |
| 5.3.7 | | | 単一故障試験 |
| G.5 | | | 絶縁にかかる過渡電圧の測定 |
| K | | | 温度コントロールデバイスの評価 |
| | 11.4.1 | 8.1.1 | 耐圧試験(AC又はDC) |
| | 11.4.2 | | インパルス耐圧試験 |
| | 11.5 | 8.1.2 | 絶縁抵抗の測定 |
| | 11.8.2 | | 環境試験-周囲温度 |
| | 11.9 | | 表面温度上昇測定 |
| | 11.1 | | 環境条件に対する評価 |
| | | 7.2 | 接地導通試験 |
| | | 7.3 | 保護導体の接続検知試験 |
| | | 8.3 | 充電器の過電流特性評価 |