

八戸工業研究所所有装置

名称	電気安全規格試験装置	メーカー	(株)菊水電子工業	型式	TOS9303LC	取得	2025
概要	「電気用品安全法」で定められている主要な4つの耐電圧試験、絶縁抵抗試験、アース導通試験、漏れ電流試験を1台で試験可能なマルチアナライザ						
試験例	家電・OA機器: JIS規格等に基づく出荷前の安全検査 電子部品・車載機器: 高電圧・高抵抗測定が必要な研究開発および品質保証						
主な仕様	<p>1. 耐電圧試験 対応電圧: AC 5kV / 100mA、DC 7.2kV / 100W 高出力かつ高精度な出力により、絶縁破壊の有無を高精度に判定します。</p> <p>2. 絶縁抵抗試験 測定範囲: 0.001MΩ ~ 100.0GΩ 超高抵抗までの測定が可能。部材の微細な絶縁劣化を数値化し、長期的な信頼性評価に貢献します。</p> <p>3. アース導通試験 試験電流: 3.0A ~ 40.0A (抵抗値 0.0mΩ ~ 600.0mΩ) 大電流を印加することで、筐体アースの接続性を確実に判定。保護接地の安全性を担保します。</p> <p>4. 漏れ電流試験 測定電流: 1μA ~ 100mA (8種類の模擬人体回路を内蔵) 一般家電から医療機器まで、各種安全規格に準拠した感電リスク測定がこれ1台で完結します。 ・一般家電製品: 国際規格 IEC 60990</p>			 <p>本体正面</p>  <p>大型液晶画面</p>  <p>IEC 60990 漏れ電流規格に対応した回路図</p>			
依頼試験手数料				機械 使用料	<p>・1時間まで 1600円 ・2時間目以降1時間まで 700円</p>		
<p>お問い合わせ 八戸工業研究所 技術支援部 TEL: 0178-21-2100, FAX: 0178-21-2101 e-mail: kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp</p>							