

シーズの名称		工事用絶縁監視チェッカー ～業界初、現場での継続的な絶縁監視が可能に～																																	
シーズの特性		活用が期待される分野		電気・ガス・熱供給・水道																															
<table><tr><td>権利等の種類</td><td>特 許</td></tr><tr><td>権利状態</td><td>他者との共有</td></tr><tr><td>実施許諾実績</td><td>あり</td></tr><tr><td>現状(段階)</td><td>販 売</td></tr><tr><td>特許権等の譲渡</td><td>可(共有者の同意必要)</td></tr></table>		権利等の種類	特 許	権利状態	他者との共有	実施許諾実績	あり	現状(段階)	販 売	特許権等の譲渡	可(共有者の同意必要)	<table><tr><td>環境浄化</td><td>医療用</td><td>機械・器具</td><td>IT</td></tr><tr><td>工 具</td><td>材 料</td><td>検査装置</td><td>表面処理</td></tr><tr><td>液 晶</td><td>半導体</td><td>自動車</td><td>光学機器</td></tr><tr><td>金 型</td><td>電子部品</td><td>計測装置</td><td>通信機器</td></tr><tr><td>センサ</td><td>その他</td><td></td><td></td></tr></table>		環境浄化	医療用	機械・器具	IT	工 具	材 料	検査装置	表面処理	液 晶	半導体	自動車	光学機器	金 型	電子部品	計測装置	通信機器	センサ	その他				
権利等の種類	特 許																																		
権利状態	他者との共有																																		
実施許諾実績	あり																																		
現状(段階)	販 売																																		
特許権等の譲渡	可(共有者の同意必要)																																		
環境浄化	医療用	機械・器具	IT																																
工 具	材 料	検査装置	表面処理																																
液 晶	半導体	自動車	光学機器																																
金 型	電子部品	計測装置	通信機器																																
センサ	その他																																		
概要図		 「回路見張番」、試作機  「回路見張番」、販売商品																																	
特 徴		・現状では、電気配線の絶縁試験は、メガテスターでのスポット的な監視のみでした。その場合は配線に傷が付いて絶縁低下を招いた場合でもその場所を特定するのが困難でした。この装置で継続して絶縁を監視する事によって、絶縁低下を招いた時に即座に警報を発するので、工ミス場所の特定が容易になり、工事の作業効率が格段に向上しました。																																	
独自性		○電機配線の絶縁抵抗を継続的に監視。 ○絶縁監視中に配線に誤って手を触れても感電しないので、安心して配線作業を継続できる。 ○離れた場所からでも警報を受信できるので、広い工事現場でも安心して使用が可能である。																																	
サポート		共同研究等																																	
特許・論文等		工事用絶縁監視装置(特許 第4378749号)																																	
キーワード		絶縁抵抗、監視、電気工事現場																																	
関連記事等		なし																																	
お問い合わせ先		秋田県産業技術センター 共同研究推進部 TEL: 018-866-5800 Email : soudanshitu@aitc.pref.akita.jp																																	