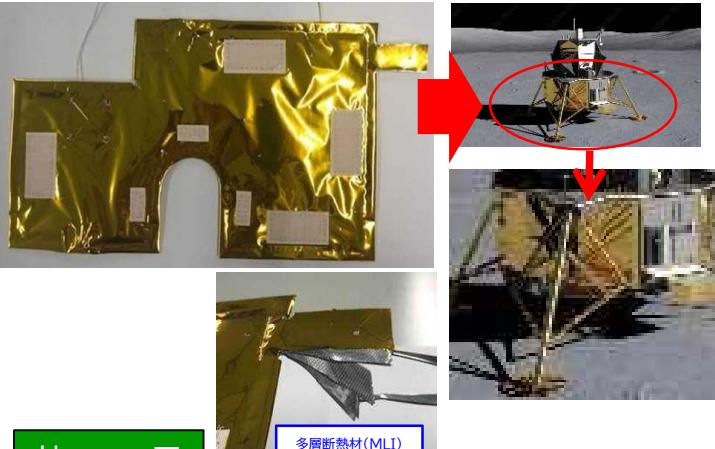


展示No.	提案名	区分	分類		
秋田県 39	宇宙用多層断熱材(MLI)の自動縫製・自動裁断機能による品質向上	その他(断熱材)	宇宙		
		工法	新規性		
		縫製	当該製品適用初		
提案の狙い	適用可能な製品/分野				
<input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上	<input checked="" type="checkbox"/> 品質／性能向上 <input checked="" type="checkbox"/> 安全／環境対策 <input type="checkbox"/> その他 ()	人工衛星、ロケットの断熱材			
従来	新技術・新工法				
従来のMLI製造方法 <ul style="list-style-type: none"> 手作業によるミシン縫製 (多層フィルム、ベルクロの縫製) 手作業によるカッティング 	独自技術によるMLI製造方法 <ul style="list-style-type: none"> 当社製工業用ミシン(2次元対応)による自動縫製(多層フィルム、ベルクロの縫製) ミシンによる自動カッティング 				
現状の問題点(課題)	 <p>宇宙用多層断熱材(MLI)の参考写真</p> <p>効 果</p> <ol style="list-style-type: none"> 自動縫製による製品出来栄えの均一化 2次元的加工が可能 生産効率化の向上 				
※MLI:Multi Layer Insulation ※ベルクロ:面ファスナーの商標名(同種で両面テープもある)	問題点(課題)と対応方法 空気穴(パーフォレーション)の自動化が今後の課題				
開発進度	(2026年1月 現在)	パテント有無			
	製品化完了段階	無			
従来比較	コスト	品質	生産性	作業性	その他()
	10%減	変わらず	30%向上	20%向上	20%向上

会社名	JUKI産機テクノロジー(株)	所在地	秋田県横手市増田町増田字石神西70
連絡先		URL	: http://www.jdkc.co.jp/
部署名: 営業部		Tel No.	: 0182-45-4342
担当名: 佐藤靖		E-mail	: yasushi.sato@juki.com
主要取引先		海外対応	[生産拠点国] ■ 可 日本
衛星ベンチャー(2社)			□ 否