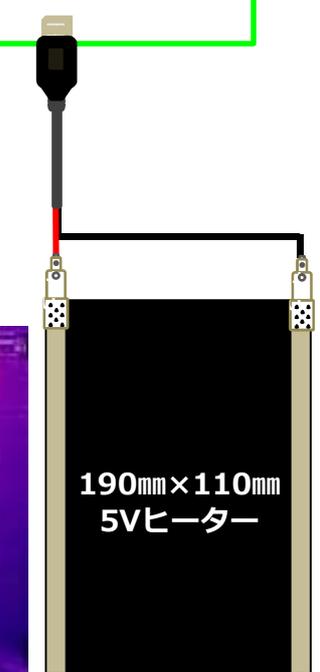
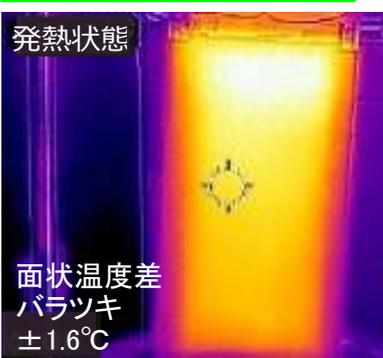
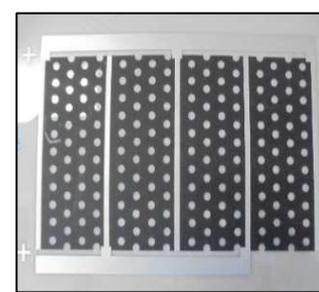
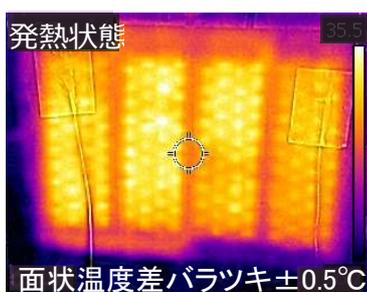


展示No	(宮城県)	提案区分	<input type="checkbox"/> 樹脂成形	<input type="checkbox"/> ゴム製品	<input checked="" type="checkbox"/> 電気・電子部品等	<input type="checkbox"/> 鋳造・鍛造等
	03		<input type="checkbox"/> プレス加工	<input type="checkbox"/> 表面処理・熱処理	<input type="checkbox"/> 機械加工	<input type="checkbox"/> システム・ソフトウェア
提案技術・製品名			<input type="checkbox"/> その他()			
薄型低電圧フィルムヒーターの発熱面拡大						

企業名	(株)メイジ	資本金	1,800 万円
所在地	宮城県遠田郡涌谷町涌谷字中江南16-1	従業員	61 名
海外生産拠点	無	本社所在地	神奈川県川崎市 宮前区潮見台7-30
主要取引先	アルプスアルパイン(株)、マレリ(株)		
規格認証取得	ISO-9001		

提案の狙い	<input type="checkbox"/> 新工法 <input type="checkbox"/> 品質向上 <input checked="" type="checkbox"/> 性能向上 <input type="checkbox"/> 質感向上 <input type="checkbox"/> 生産性向上 <input checked="" type="checkbox"/> コストダウン <input type="checkbox"/> 軽量化 <input type="checkbox"/> 環境負荷 <input type="checkbox"/> その他()
適用可能な製品/分野	シートヒーター他、各部分内装・外装で過熱・保温を要する製品
セールスポイント	・面状発熱ヒーターのため断線不良が無い(故障リスク低い) ・環境にも配慮した専用塗料とスクリーン印刷技法による均一な製膜技法 ・発熱体形成専用マテリアルを多様な素材に塗布してヒーター製造

提案技術・製品名の内容/特長

従来技術・製品	提案技術・製品
<p><input checked="" type="checkbox"/> 自社 <input type="checkbox"/> 同業他社 <input type="checkbox"/> その他()</p> <p>◆190mm×110mmのフィルムヒーターを製造していたが、より大きいサイズの要求に対応できていない。</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>《5V供給電源》 各種使用可</p> <ul style="list-style-type: none"> ● モバイルバッテリー ● パソコン(USBポート)電源 ● その他電源 </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  <p>190mm×110mm 5Vヒーター</p> </div> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>均一な発熱面で 190mm×110mmの 5Vヒーター作成可</p> </div> <div style="margin-top: 10px;">  <p>発熱状態</p> <p>面状温度差 バラツキ ±1.6℃</p> </div>	<div style="border: 2px solid blue; border-radius: 20px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>発熱面を独自のホールプレート形状とする 同じ電源・特性で285mm×165mmの フィルムヒーター 『2.2倍 5Vヒーター』を実現</p> </div> <div style="border: 2px dashed red; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>◆2.2倍 5Vヒーターのメリット◆</p> <ol style="list-style-type: none"> ① カーボン塗布工程の単純化が出来た ② 消費電力・温まり方は従来保持 ③ 通気性・通水性確保可能 </div> <div style="margin-bottom: 10px;">   <p>発熱状態</p> <p>面状温度差バラツキ±0.5℃</p> </div> <div style="border: 2px dashed red; padding: 10px;"> <p>《実装例提案》</p> <ul style="list-style-type: none"> ♣カーシートへの後付け装着可能 ※ディーラーオプション寒冷地ユーザーサポート ♣内装・外装のパーツに貼付け ♣保温・加熱・凍結防止 <p>(・背もたれ部、臀部、アームレストに装着 ・運転席、助手席、リアシートに装着可能)</p> </div>

開発進度(10月現在)	<input type="checkbox"/> アイデア段階	<input type="checkbox"/> 試作/実験段階	<input checked="" type="checkbox"/> 開発完了段階	<input type="checkbox"/> 製品化完了段階			
従来との比較優位性数値割合	品質向上	性能向上	質感向上	生産性向上	コストダウン	軽量化	その他()
	—	面積+220%	—	—	△20%	—	—
連絡担当者	【所属・役職】技術革新室 課長			【氏名】 武山 英治			
URL	https://www.meiji-ip.com			Email	takeyam_e@meiji-ip.com		
TEL	0229-43-3381			FAX	0229-43-3886		