

展示No	区分	<input type="checkbox"/> 部品 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input checked="" type="checkbox"/> その他(樹脂加工)			
11	提案名	生産性向上(工程自動化によるライン改善)		工法	新規性
				組立	既存技術改良
会社名	(株)ダイメイプラスチック大分(大阪銘板株)		所在地	大分県宇佐市大字下拝田字後山617番地1号	
連絡先			URL	: https://daimeijp/	
部署名	ビジネスクリエーション本部		Tel No.	: 06-6745-7354	
担当名	樋口 裕大		E-mail	: yuta.higuchi@daimeijp	
主要取引先	河西工業(株)、マレリ(株)、(株)HOWA、林テレンプ(株)等各Tier1メーカー様		海外対応	<input type="checkbox"/> 可 (生産拠点を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否	

<< 提案内容 >>

提案の狙い <input type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input checked="" type="checkbox"/> 生産(作業)性向上 <input type="checkbox"/> その他()		適用可能な製品/分野 ・射出成形品 組立加工													
従来		新技術・新工法													
 <table border="1"> <tr> <td>① Assy工程 1工程(1人目)</td> <td>ゲートカット</td> </tr> <tr> <td>② Assy工程 2工程(2人目)</td> <td>BRKT装着 ビス締め</td> </tr> <tr> <td>③ Assy工程 3工程(3人目)</td> <td>検査</td> </tr> </table>		① Assy工程 1工程(1人目)	ゲートカット	② Assy工程 2工程(2人目)	BRKT装着 ビス締め	③ Assy工程 3工程(3人目)	検査	 <table border="1"> <tr> <td>① Assy工程 1工程(1人目)</td> <td>ゲートカット</td> </tr> <tr> <td>② Assy工程 2工程(自動化)</td> <td>BRKT装着 ビス締め</td> </tr> <tr> <td>③ Assy工程 3工程(3人目)</td> <td>検査</td> </tr> </table>		① Assy工程 1工程(1人目)	ゲートカット	② Assy工程 2工程(自動化)	BRKT装着 ビス締め	③ Assy工程 3工程(3人目)	検査
① Assy工程 1工程(1人目)	ゲートカット														
② Assy工程 2工程(2人目)	BRKT装着 ビス締め														
③ Assy工程 3工程(3人目)	検査														
① Assy工程 1工程(1人目)	ゲートカット														
② Assy工程 2工程(自動化)	BRKT装着 ビス締め														
③ Assy工程 3工程(3人目)	検査														
その他 自動化事例 		必要な組立作業人員を3名⇒2名 カメラ・センサー等で欠品対策を実施!!  【組立内容】クリップASSY シンサレート溶着													
セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・自動化組み立てラインの導入による工程改善。 自動化提案による組立請負なども対応可能。 ・生産性向上⇒サステナブルな生産対応を実現。 ・品質向上⇒カメラ・センサーなどでのポカヨケ設備導入実績あり。		問題点(課題)と対応方法 ・工程の作りこみが必要となり工期が必要 ・設備導入費用が掛かるため費用対効果の検証必要													
開発進度 (2025年10月現在) <input type="checkbox"/> アイデア, <input type="checkbox"/> 試作/実験, <input type="checkbox"/> 開発完了, <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了(採用: <input checked="" type="checkbox"/> 実績有, <input type="checkbox"/> 予定有, <input type="checkbox"/> 予定無)		特許の有無 無													
従来との比較	項目	コスト	質量	生産作業性	その他()										
	数値割合	-	-	30%向上											