

	<input type="checkbox"/> 部品加工() <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input checked="" type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> 開発設計試作 <input type="checkbox"/> その他()			
	展示	提案名 精密テープ貼り付け技術	工法 精密テープ貼り	新規性 独自技術
会社名 マルゴ工業(株)	所在地 〒394-0081 長野県岡谷市長地権現町4-10-6			
連絡先 部署名: 営業グループ 担当名: 今井 大志	URL : http://www.mrg-inc.jp TEL No.: 0266-28-1211 E-mail : t-imai@mrg.co.jp			
主要取引先 ・京セラ(株) ・(株)デンソー ・富士電機(株) ・セイコーエプソン(株) ・ソニー(株) ・横河電機(株) ・パナソニック(株)	海外対応 <input checked="" type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) 中国 <input type="checkbox"/> 否			

＜＜ 提案内容 ＞＞

提案の狙い <input type="checkbox"/> ヘルスケア <input checked="" type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 新型コロナ感染症対応 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> エコマテリアル <input type="checkbox"/> その他()	適用可能な製品/分野 ・テープ貼り/多業種多用途 ・保護・マスキングテープ貼り、 メッキ・塗装分野、基板実装分野 基板実装、フィルム、接着接合分野等	補完動画 https://youtu.be/4iyqO530W-I
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

従来	新技術・新工法
----	---------

<div style="background-color: #f08080; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">手作業によるテープ貼り</div> <p align="center">用途: マスキング・両面テープ接着等</p> <p>【平面貼付】</p> <p>【円筒貼付】</p> <p>● テープ貼りの問題点</p> <ul style="list-style-type: none"> ・真直ぐ貼るなど『コツ』がある ⇒ 熟練作業要 ・貼付時のしわや気泡 ⇒ 品質のパラツキ ・大量に貼る ⇒ 人手がいる 	<div style="background-color: #4682b4; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">テープを精密に貼る技術を自動化</div> <p align="center">テープ貼りユニット</p> <p align="center">テープに合わせてユニットを選択 装置化</p> <p align="center">↓</p> <p>もしくは</p> <p align="center">テープ貼り専用装置</p> <p align="center">テープ貼り汎用装置</p> <p>【仕上り】</p> <p align="center">精密に貼付可能</p> <p align="center">貼付精度: ±0.5mm</p> <p>● テープ貼りの改善点・メリット</p> <ul style="list-style-type: none"> ・熟練作業の低減 ⇒ 生産の効率化 ・仕上りの良さ ⇒ 品質の安定・向上 ・テープロスの低減 ⇒ コスト低減・ゴミ削減
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・テープ幅/3mm=80mm ・リール内径/Φ76 ・最小貼付/10mm ・繰り返し精度/0.2mm ・貼り付け位置精度/±0.5mm	問題点(課題)と対応方法 ・各種テープ対応
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

開発進度 (2021年 10月 現在) <input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階	特許の有無 有
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(開発期間)	上位団体へのSDGs登録
	数値割合	30%削減	30%削減	50%向上	短縮・向上	①登録済 ②申請中 ③検討中