

展示 工法	<input type="checkbox"/> 部品加工() <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input checked="" type="checkbox"/> 金型/治工具 <input 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()
提案名 工法 新規性	金型を使わない絞り加工 ダイレスフォーミング ダイレスフォーミング 独自技術
会社名 CREST PRECISION(株)	所在地 〒394-0000 長野県岡谷市西山1723-41
連絡先 部署名: 営業部 担当名: 板倉 成志	URL : https://www.crest-grp.com/ TEL No.: 0266-22-5502 E-mail : masahi.itakura@crest-grp.com
主要取引先 ・富士フィルムヘルスケアマニュファクチャリング(株) ・パナソニック(株) ・シスメックスRA(株) ・Continental Automotive Corporation	海外対応 <input type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 否

<< 提案内容 >>

提案の狙い <input type="checkbox"/> ヘルスケア <input type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input checked="" 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 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 ・医療機器分野 ・工作機器 ・半導体製品	補完動画
---	---	-------------

従来	新技術・新工法
----	---------

<p align="center">絞り加工が必要だが小ロットの為 金型費用が負担になってくる</p> <p>■従来では絞り形状の加工が難しく仮金型で加工する方法が多く用いられていた</p> <p>■加工困難な形状。 1)90° の立ち上がり 2)R形状の加工</p>	<p align="center">ダイレスフォーミング 金型不要 費用が約1/3以下</p> <p>1)90° の立ち上がりが可能 2)R形状の加工が可能</p>
---	--

セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・多面のR形状にも対応 ・鋼板系の材質に対応 ・仮金型費用が不要	問題点(課題)と対応方法 ・複雑形状は要相談
--	----------------------------------

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	パテント有無
--	---------------

従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他()	上位団体へのSDGs登録
数値割合		約1/3以下	—	—	—	<input checked="" type="checkbox"/> ①登録済 <input checked="" type="checkbox"/> ②申請中 <input checked="" type="checkbox"/> ③検討中