

区分	<input type="checkbox"/> 樹脂成形 <input type="checkbox"/> 電子部品 <input checked="" type="checkbox"/> 鍛造・鋳造 <input checked="" type="checkbox"/> プレス加工 <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 機械加工 <input type="checkbox"/> 金型・治工具 <input type="checkbox"/> 自動機・装置 <input type="checkbox"/> システム・ソフトウェア <input type="checkbox"/> 素材 <input checked="" type="checkbox"/> その他(回転成形法)
----	---

展示No.	提案名	工法	新規性
19	株式会社 カネミツ の 回転成形法 による工数削減	回転成形	独自技術

セールスポイント

1. “シームレス化”により溶接工程削減！性能と信頼性も向上！
2. 切削素材を“増肉加工/減肉加工”することで素材の歩留まり率向上、切削工程の切削シロ削減！
3. 一体成形と組合わせた提案も可能！
4. 金型、回転成形設備は100%自社設計で実施！

提案技術・提案工法

プレス + 溶接



— …従来溶接部分

<困りごと>
 両端部の形状がマスト
 プレス工法では金型構造上成立しない為
 溶接仕様となる

<製品サイズ>
 径：φ282mm，高さ：81mm，板厚：1.6mm

シームレス化

➡

プレス + 回転成形法



両端部の形状

<解決策とうれしさ>
 回転成形法によりシームレスで、両端部の形状成形が可能！
 溶接レスによる信頼性向上のうれしさも！ 鍍金鋼板でも検討可！

プレス + 溶接 + 切削



製品①
製品②

溶接

<困りごと>
 荷重の大きいプレスが必要
 2部品の溶接が必要
 切削シロも多く切削加工時間が長い

<製品サイズ>
 径：135mm，高さ：85mm，板厚：4.5mm

減肉加工

➡

増肉加工

プレス + 回転成形法 + 切削



一体化

回転成形で減肉加工

回転成形で増肉加工

<解決策とうれしさ>
 回転成形法により増肉/減肉加工することで
素材の歩留まり率向上、切削シロ削減！
 低荷重プレスでも加工可能！
 プレス加工との合わせ技による
一体成形も可能！

適用可能な製品/分野 量産実績のあるサイズ・板厚 サイズ：φ6mm～φ300mm 板厚：0.5mm～6.0mm この他にも検討可	製造可能な精度/材質等 量産実績のある材質： SPCC, SPHE, SPHD, S35C, NTR340, SAPH440 SUS304, SUS445, ZAM鋼板 この他にも検討可
問題点(課題)と対応方法 上記は一例の為、是非ブースで困りごとをお聞かせください！	開発進度(年 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 パテントの有無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 (回転成形技術・ボス成形技術など) <input type="checkbox"/> 無

<input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 (20%低減) <input checked="" type="checkbox"/> 質量低減 (5%低減) <input checked="" type="checkbox"/> (生産)作業性向上 (20%向上)	<input checked="" type="checkbox"/> 品質性能向上 (10%向上) <input checked="" type="checkbox"/> 安全(環境対策) (CO2排出 20%削減) <input checked="" type="checkbox"/> その他(素材材料歩留り) (30%向上)
--	--

会社名 (株)カネミツ	所在地 長崎県長崎市北浦町2885-1
連絡先 部署名：営業部 本社営業グループ 担当名：新田 宏一	URL : https://kanemitsu.co.jp/ Tel No. : 0790-49-9947 E-mail : k-nitta@kanemitsu.co.jp
主要取引先 ・マツダ(株)・(株)デンソー・三菱電機モビリティ(株)・ジヤトコ(株) ・トヨタ自動車(株)・(株)アイシン・(株)山田製作所 ・ダイハツ工業(株)・(株)豊田自動織機 など計141社	海外対応 <input checked="" type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) タイ・中国・インドネシア <input type="checkbox"/> 否