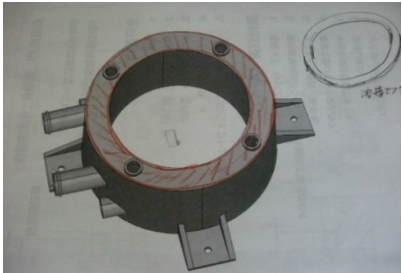




展示 工法 <input checked="" type="checkbox"/> 部品加工 () <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> 開発設計試作 <input type="checkbox"/> その他 ()	提案名 高品質・錆肌のきれいな鋳造品
会社名 (有)中澤鋳造所	所在地 〒382-0037 長野県須坂市野辺973-3
連絡先 部署名：代表取締役 担当名：中澤 翔太	URL : http://www.nakazawa-f.co.jp TEL No.: 026-245-2052 E-mail : nf@info-g.co.jp
主要取引先 ・エムケー精工(株) ・(株)タカギセイコー ・(株)電溶工業 ・(株)ニッセイ ・(有)モールドモデル ・甲府明電舎	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 checked="" type="checkbox"/> ヘルスケア <input type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input type="checkbox"/> 新型コロナ感染症対応 <input type="checkbox"/> エコマテリアル <input checked="" type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input checked="" type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> その他 ()	適用可能な製品/分野 ・ 医療機器関連部品 ・ 音響関連部品 ・ 中空部品	補完動画 -
---	---	------------------

従来	新技術・新工法
----	---------

	部品名 ハウジング	
図面から部品製作 ・ 完成部品にする為の方法検討 (F/S) ・ 木型レイアウトの検討 ・ 中子材料選定/製作 ・ 完成部品製造仕様条件の客先提示 ・ 図面による確認、検証 ・ 木型製作 ・ 部品鋳造		3Dデータから部品製作 ・ データからレイアウト図作成 ・ (木型レイアウト：上述に含む) ・ 中子材料選定/製作 ・ 完成部品製造仕様条件の客先提示 ・ 3D画像の確認、検証 ・ マシニングによる木型製作 ・ 高品質、錆肌のきれいな部品鋳造
		 <p>組込 EVフォーミュラーカー車軸</p>

セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・ 水路一体化による後工程削減、製品化による耐久性及び温度コントロール性向上 ・ 素材で寸法公差±0.2mm ・ 3D(2D)データから木型、素材選定、加工、塗装、アルマイトまで対応可 ・ 医療機器製造業登録証(No.20BZ200132_3月/21 長野県)	問題点(課題)と対応方法 ・ 素材製作性はよくない → 中子の製作方法改善。更に、製作手段変更の為の設備投資
---	---

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 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	5%削減	5%削減	5%向上	-	<input checked="" type="checkbox"/> 登録済 <input checked="" type="checkbox"/> 申請中 <input checked="" type="checkbox"/> 検討中