

<b>展示 No</b> 工法 <input checked="" type="checkbox"/> 部品加工(機械加工) <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( )		
<b>提案名</b> ガス用精密バルブボディ加工による環境安全	<b>工法</b> 機械加工	<b>新規性</b> 初適用
<b>会社名</b> (株) ハイデックス	<b>所在地</b> 〒399-4431 長野県伊那市西春近2971番地	
<b>連絡先</b> 部署名 代表取締役 担当名 赤羽 秀樹	<b>URL</b> : <a href="http://www.hidex55.co.jp">http://www.hidex55.co.jp</a> <b>TEL No.</b> : 0265-76-5555 <b>E-mail</b> : <a href="mailto:info@hidex55.jp">info@hidex55.jp</a>	
<b>主要取引先</b> ・(株)コガネイ ・(株)豊田中央研究所 ・NTツール(株) ・東レプレジジョン(株) ・(株)ライト光機製作所	<b>海外対応</b> <input type="checkbox"/> 可 ( 生産拠点国を記入 )	<input checked="" type="checkbox"/> 否

<< 提案内容 >>

<b>提案の狙い</b> <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 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( )	<b>適用可能な製品/分野</b> ・試作加工から量産加工まで加工 ・丸形状から角形状まで加工 ・耐熱合金系の加工(ステンレス、チタン、インコネル) ・水素ガスエンジン、その他ガスを使用する装置
---	---

新技術・新工法

<b>ワーク材質</b> SUS316L-P(Wメルト)	<p>全体図</p>	<p>切断図</p> <p>合わせ目バリ無き事!</p>
<p>裏面図</p>	<p>拡大図</p>	<p>穴の表面粗さが Ry3 と滑らかな為 にガスが早く供給される</p> <p>接続部(ガスケット) バニシング加工で鏡面仕上げ</p>

<b>セールスポイント(製造可能な精度/材質等)</b> ・バルブ本体はバリが出ないように加工し、かつ滑らか ・R部分、管部分工具は自社で製作し使用する ・R部分は精度が高い加工だがノウハウ・経験あり ・処理、研磨までの一貫生産が出来る	<b>問題点(課題)と対応方法</b> 生産数量(1ヶ月) 約2000個~3000個と少ないがお客様とのご相談により増産可
--	---

<b>開発進度</b> (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	<b>パテント有無</b> 無												
<table border="1"> <tr> <th>項目</th> <th>コスト</th> <th>質量</th> <th>生産/作業性</th> <th>その他(CO2)</th> <th>上位団体へのSDGs登録</th> </tr> <tr> <td>従来との比較 数値割合</td> <td align="center">—</td> <td align="center">—</td> <td align="center">—</td> <td align="center">低減</td> <td>           ①登録済            ②申請中            ③検討中         </td> </tr> </table>	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(CO2)	上位団体へのSDGs登録	従来との比較 数値割合	—	—	—	低減	①登録済 ②申請中 ③検討中	
項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(CO2)	上位団体へのSDGs登録								
従来との比較 数値割合	—	—	—	低減	①登録済 ②申請中 ③検討中								