
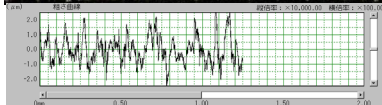
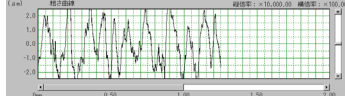
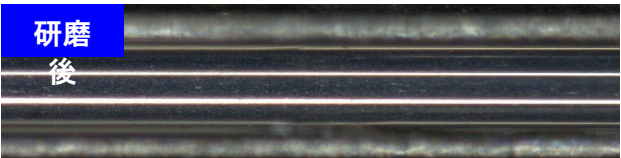
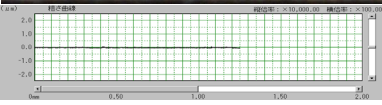




| | |
|--|---|
| | |
| 展示 工法 <input type="checkbox"/> 部品加工 () <input checked="" type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> 開発設計試作 <input type="checkbox"/> その他 () | |
| 提案名 細管内面研磨 | 工法 特殊研磨 |
| 会社名 共栄電工(株) | 所在地 〒394-0048 長野県岡谷市川岸上1丁目17-7 (工場:新潟県上越市) |
| 連絡先 部署名: 営業部 担当名: 菅原 一則 | URL : http://www.kyoei-dk.co.jp/ TEL No.: 025-521-1008 E-mail : sugahara@kyoei-dk.co.jp |
| 主要取引先 ・医療関係・分析関係・半導体関係等 | 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 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 () | 適用可能な製品/分野 | 補完動画 |
| 従来 | 新技術・新工法 | |
|  <p>細管内面研磨 (OD φ 0.35 × ID φ 0.24 × L2000 材質: Ni-)</p> <p>研磨前</p>  <p>Ra: 0.71 μm Ry: 4.13 μm</p> <p>細管内面研磨 (OD φ 1.6 × ID φ 0.1 × L1000 材質: SUS3)</p> <p>研磨前</p>  <p>Ra: 1.25 μm Ry: 5.91 μm</p> | <p>内径 φ0.05~ 長さ 2000mmまで研磨可能!</p> <p>研磨後</p>   <p>Ra: 0.01 μm Ry: 0.10 μm</p> <p>研磨後</p>   <p>Ra: 0.01 μm Ry: 0.08 μm</p> | |
| セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・ SUS303、304、316・インコネル・ハステロイ・Ni-Ti・マグネシウム等対応可能 | 問題点(課題)と対応方法 ・ 特になし | |

| 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 checked="" type="checkbox"/> 開発完了段階 <input type="checkbox"/> 製品化完了段階 | 特許の有無 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(品質/性能)</th> <th>上位団体へのSDGs登録</th> </tr> <tr> <td>従来との比較</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>向上</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(品質/性能) | 上位団体へのSDGs登録 | 従来との比較 | — | — | — | 向上 | 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(品質/性能) | 上位団体へのSDGs登録 | | | | | | | | |
| 従来との比較 | — | — | — | 向上 | ①登録済 ②申請中 ③検討中 | | | | | | | | |