

| | |
|---|--|
| | |
| 展示 工法 | <input checked="" type="checkbox"/> 部品加工(溶接) <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 | 工法 新規性 ISO13485 CLASS4に準じた医療機器部品製造 溶接 独自技術 |
| 会社名 | 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 生産拠点国を記入 <input type="checkbox"/> 可 <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"/> 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 checked="" 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 |
|----|---------|

以前は鉄系の材料に塗装処理などをおこなっていたがステンレスが多用化されるようになり、製品の外観溶接品質要求が高くなってきた



アルゴン・ファイバー溶接を多用し、医療機器向けステンレス外観製品をISO13485に準じ加工することで適切な医療機器製品を提供



| | |
|--|------------------------------|
| セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・ステンレス外観製品における外観製品品質 ・多様な溶接設備と金属接着等を組み合わせコストダウンを提案致します。 | 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 type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階 | 特許の有無 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(品質/性能) | 上位団体へのSDGs登録 |
|--------|------|-----|----|--------|------------|--------------|
| | 数値割合 | — | — | 20%向上 | 向上 | ③検討中 |