

|         |              |        |
|---------|--------------|--------|
| 【ブースNo】 | 【企業名】        | 【提案区分】 |
| 58      | 株式会社 丸山機械製作所 | 切削     |

提案技術・提案製品

# 大径・長尺の切削と溶接がワンストップ！



ロボット溶接機

## 特徴①

溶接と切削加工により複雑な形状も製品化できます！



最大φ950までの加工が可能



## 特徴②

メッキ処理・熱処理まで含めたワンストップ加工が可能。



手溶接による製缶加工も可



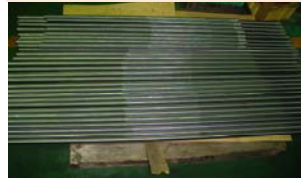
長さは2000mmまで対応

その他、得意な切削加工

### NC旋盤(小物)



### NC旋盤(長尺)



### マシニング(小物~大物)



【開発進度】 H27.8現在  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化完了段階

| メリット | 項目 | コスト | 質量 | 生産性/作業性  | 品質/性能 | 環境配慮 | その他( ) |
|------|----|-----|----|----------|-------|------|--------|
|      | 数値 | 低減  | —  | ワンストップ加工 | —     | 向上   | —      |

## <企業情報>

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 所在地    | 群馬県北群馬郡榛東村新井856                |
| 本社所在地  | 群馬県高崎市小八木町304-2                |
| 海外生産拠点 | —                              |
| 資本金    | 2,000万円                        |
| 従業員数   | 30名                            |
| 認証取得   | ISO9001、エコアクション21              |
| 主な事業内容 | 省力機械の設計開発～加工～組立まで<br>車両移動機の製作  |
| 主要取引先  | 横浜ゴム(株)、川上機工(株)                |
| 担当部署・者 | ハルナ工場 金井 光                     |
| 電話     | 0279-55-0377                   |
| E-mail | info@maruyamakikai.co.jp       |
| URL    | http://www.maruyamakikai.co.jp |

| 主な生産設備    |                                      |     |
|-----------|--------------------------------------|-----|
| (名称)      | (型式・能力)                              | (台) |
| NC旋盤      | 森精機 NLX-3000 φ450×713mm Y軸120mm(±60) | 1   |
| 〃         | マザック HQ150MSY φ5～φ60 Y軸70mm(+20,-50) | 1   |
| 〃         | 中村留 TW-20 φ10～φ40 ネジ=M40(MAX)        | 1   |
| 〃         | 森精機 CL-25 φ450×450mm                 | 1   |
| タッピングセンター | ブラザー TC-324N, 2パレット                  | 2   |
| マシニングセンター | 森精機 MV-65 1500×650×650               | 1   |
| 〃         | 森精機 MV-40m 560×410×460               | 1   |
| 〃         | オオクマ MB-56YB 1250×560                | 1   |
| NC旋盤      | タキザワ TAC-350 φ360×600mm              | 1   |
| 〃         | タキザワ TAC-950 φ950×2000mm             | 1   |
| 溶接ロボット    | TA-1800GⅢ 5Mシフト付き                    | 1   |
| 〃         | YD-500GB2 ポジショナー付き                   | 1   |
| 三次元測定器    | ミツトヨ CRYSTA x=500 Y=700 Z=400        | 1   |