

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

提案技術・提案製品

【大径加工】切削と溶接がワンストップ！



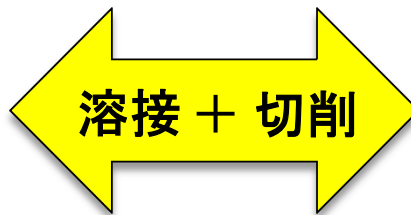
ロボット溶接機

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)



【開発進捗】 H29.6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	—	—	ワンストップ加工	—	—	—

<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 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
NC旋盤	マザック HQ150MSY φ5～φ60 Y軸70mm(+20,-50)	1
NC旋盤	タキザワ TAC-950 φ950×2000mm	1
NC旋盤	森精機 NRX φ180×100mm	1
マシニングセンター	森精機 MV-65 1500×650×650	1
マシニングセンター	森精機 MV-40m 560×410×460	1
マシニングセンター	オオクマ MB-56YB 1250×560	1
フラッシュバット溶接機	東京新電機 FA-100DG-HD ワーク断面積234mm ²	1
溶接ロボット	Panasonic YD-500GB2 MAX=2800×900	1
溶接ロボット	Panasonic YD-350GZ4 MAX=2800×900	1
半自動溶接機	DAIHEN X500GX ほか	6
アーク溶接機	DAIHEN 400 ほか	3
三次元測定器	ミツトヨ CRYSTA x=500 Y=700 Z=400	1