

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
14	株式会社 稲垣工業	プレス/板金

提案技術・提案製品

レーザ加工技術の向上とQCDC改善

提案内容

2017年9月、最新レーザマシン稼働！

更なる、高品質・短納期・低コスト化へ

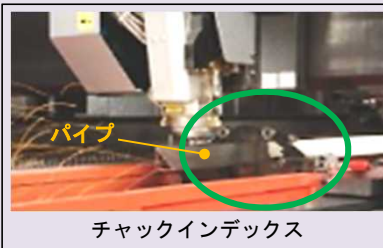
● 平板材を従来よりも早く、より正確に加工します。

・材質：鉄、SUS、アルミ

・板厚：～16mm(鉄)

～6mm(SUS、アルミ)

● チャックインデックスの使用で丸・角パイプの切断、穴あけ加工等が可能です。



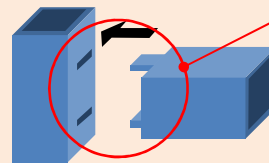
フライングオプティクスレーザマシン

FOM II 2412NT

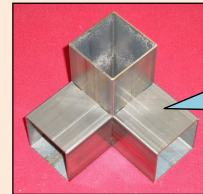


《応用加工》

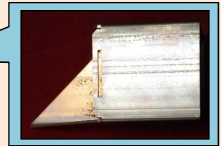
● 角パイプの溶接組立て



チャックインデックスを使用し切り欠き加工することで、位置決め段取りの効率アップ!



加工サンプル



【開発進度】 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

項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
メリット	20% 低減	—	50% 向上	30% 向上	—	—
ト	数値					

<企業情報>

所在地	群馬県みどり市笠懸町阿左美1949-9
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	1,000万円
従業員数	28名
認証取得	エコアクション21
主な事業内容	精密板金 各種溶接
主要取引先	(株)ミツバ、関東精機(株)、関東工業(株) (株)関東片倉製作所、(株)ジャムコ
担当部署・者	代表取締役 稲垣 和彦
電話	0277-76-5739
E-mail	info@inagaki-net.com
URL	http://www.inagaki-net.com

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
レーザー加工機	アマダ FOM II 2412NT 4*8'対応	1
レーザー・パンチ複合機	アマダ LC-2012C1NT 4*8'対応	1
プレスブレーキ	アマダ FBDⅢ-1253NT 125t-3m	1
	アマダ HDS8025NT 80t-2500・他	3
3次元ソリッド板金CAD	Sheet Works for Unfold	1
2次元展開CADソフト	アマダ AP-100	3
TIG溶接機	ダイヘン 150A～500A	13
CO2溶接機	ダイヘン、パナソニック 190A～350A	7
CO2ロボット溶接機	パナソニック タワースTA-1400 350A	1
YAGレーザー溶接機	日本ウエルディング PLS-P40	1
レーザー測定器	Virtek LQC1200	1
バリ取り機	エステーリンク メタルエステME-2307	1