

低圧ガスで金属をトロッとおとしながら溶断する事で
ヒュームや騒音の発生が少ない Tigガウジング工法

株式会社神野工業

〒792-0050 愛媛県新居浜市萩生1255-7
TEL (0897)44-5782 FAX (0897)44-5783
<http://jinnokogyo.com>



ティグガウジング

Tig Gouging JT-AD 001P

システム誕生

簡単な操作で用途に応じたガウジング機能を調整できます。

浅掘りから深掘りまで
簡単自在に調整可能な
溶断ができます
材質は鉄・軟鋼、ステンレス
アルミニウム等
に対応



ノズルは3種類、浅掘り用から深掘り用まで
用途に合わせて施工できます。



特許取得 特許第7376859号トーチノズル

火気厳禁の配管切断



Tigガウジングは、電力会社の依頼により、
ヒューム、騒音が少ないガウジングを依
頼されたことで開発されました。
特徴は、低圧ガスを使用し多量の粉塵
や騒音を出さない手法で肉厚のステン
レス配管も溶かすような感じで切断し
ます。
また、鋳物工場の炉口切断、別用途
で厚物溶接、レントゲン検査が必要
なタンクの裏はつりにも最適です。



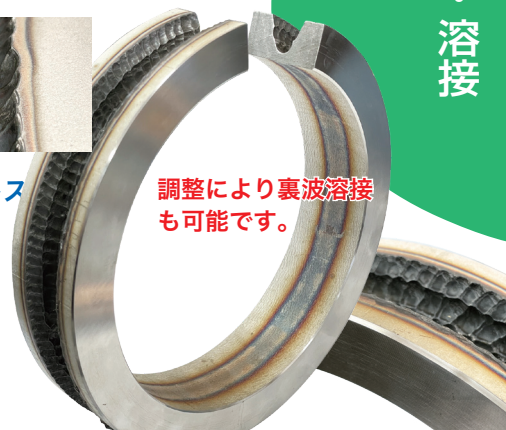
鉄・軟鋼



ステンレス



アルミニウム



調整により裏波溶接
も可能です。

製缶・溶接

株式会社神野工業

創 業 昭和50年1月
資本金 10,000,000円
代表者 代表取締役 神野 浩

所在地 〒792-0050 愛媛県新居浜市萩生1255-7 TEL (0897)44-5782 FAX (0897)44-5783

事業概要 貯蔵用タンク設置工事(ステンレス 軟鋼)、プラント設備工事(アルミ)、給排気機器設置工事(チタン)、運搬機器設置工事
配管工事、ダクト工事

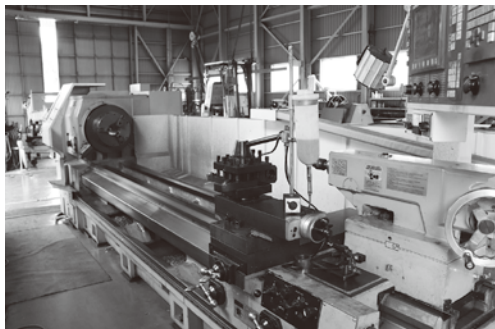
主要取引先 住共エンジニアリング株式会社、ニッポン高度紙工業株式会社、株式会社新浜ポンプ製作所、相川鉄工株式会社、新居浜市
日東河川工業株式会社、木村化工機株式会社、扶桑建設工業、地元各製紙会社

主要製品

濾過装置	ウォータースクリュー濾過フィルター
製缶業務	圧力タンク、サイロ、パルパー、原料ストックタンク、アスファルト溶解タンク、70M3高濃度パルパー
配管業務	定流量弁、屋内配管、伸縮管 角管、伸縮管
機械器具設備	除塵クリーナー、網場、脱墨設備、集塵設備、排水設備沈殿槽
産業機器制作	除塵クリーナー、ステンスライニング、スクリューコンベア
各種金属加工	水門

主要設備

機械装置名	能 力	台数
NC旋盤	800mm×3m	1
五面 門型マシニング	2m×3m	1



NC 旋盤

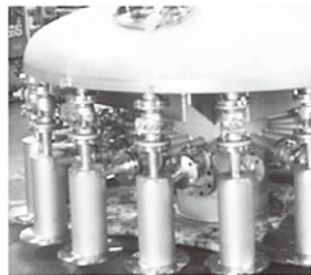
機械装置名	能 力	台数
天井クレーン	5t	4
ブレイキプレス	4.25m 250t	1
プラズマ自動切断機	2m×6m×20mm	1
アイアンワーカー	50t	1
ターニングロール	10t	1
	2t	1
ポジショナー	450k	1
	100k	1
鋸 盤	500w	1
ベンディングローラー	2500w 16mm	1
	2000w 12mm	1
Tig溶接機	300A	7
半自動溶接機	350A	4
プラズマ切断機	80A	3
ラジアルボール盤	1500L	1
シャーリング	3000×12t	1



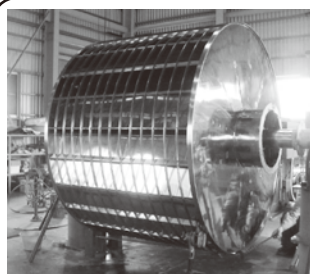
ポーチャー



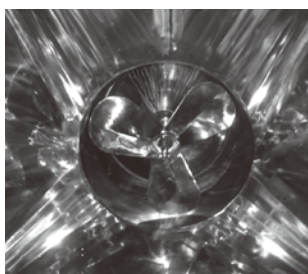
パルパー



除塵クリーナー



ウォッシャー



アジテーター



同期 五軸加工