

超大型建造物の熱処理・表面処理は 東海地区随一の規模を誇る武山工業へ!

ISO9001 取得企業です(御津工場)

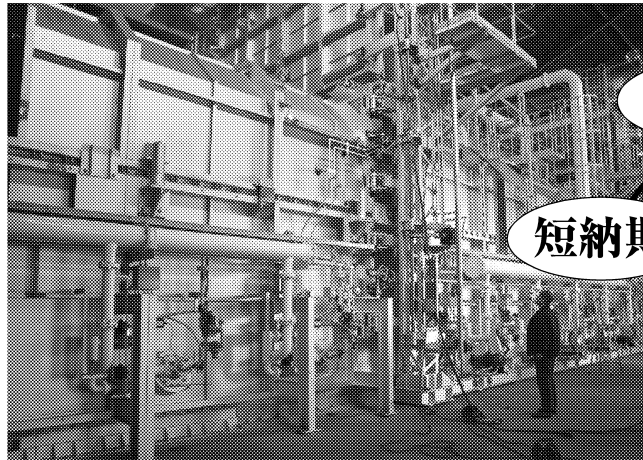
● 焼 鈍 (焼なまし)

長さ17mまでOK!
MAX900℃でステンレス系合金にも
対応しております。

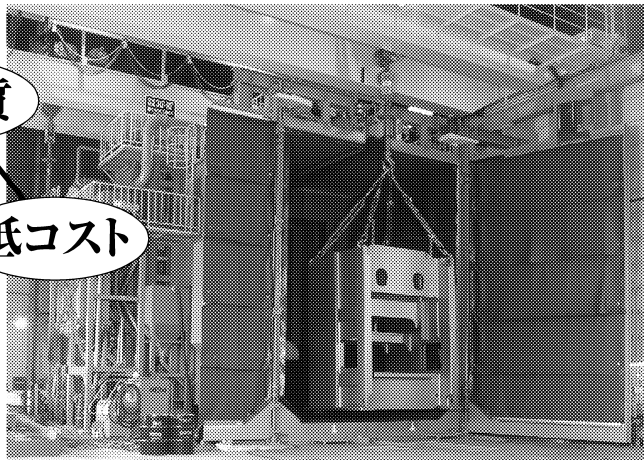
御津工場が
今春
Power up!

● ショットブラスト

長さ24m・重さ60tまでOK!
大型建造物や複雑形状の鋳物なども
死角のないスケール落としが可能です。



(御津工場 新焼鈍炉)



(南陽工場 クレーン式ショットブラスト)

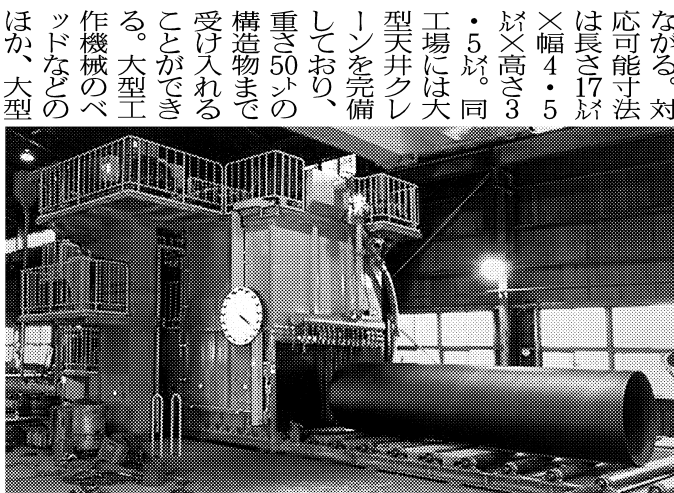
◆ 焼鈍～ショットブラスト～塗装まで、一貫して手掛けております ◆

武山工業株式会社

本社・工場 〒454-0058 愛知県名古屋市中川区玉川町3丁目1 TEL 052-651-3458 FAX 052-652-0122
南陽工場 〒455-0865 愛知県名古屋市中川区天目町115番地 TEL 052-303-1811 FAX 052-303-0729
御津工場 〒441-0314 愛知県豊川市御津町御幸浜一丁目1番16 TEL 0533-75-3011 FAX 0533-75-3015

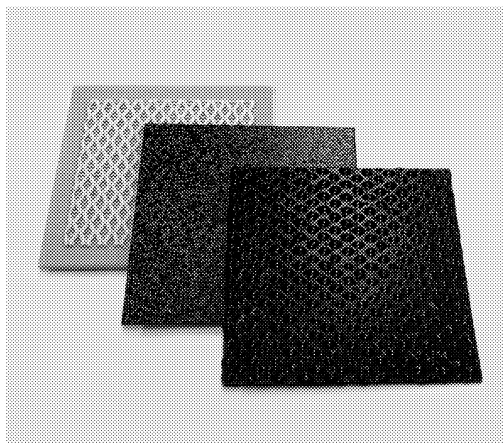
ホームページ <http://takeyama-kogyo.jp>

武山工業株式会社
名古屋市中川区玉川町3丁目1
TEL (052) 651-3458
FAX (052) 652-0122



ローラーコンベヤー式ショットブラスト

株式会社 吉田SKT
名古屋市中川区花の木1丁目12番20
TEL (052) 524-5211 FAX (052) 524-5287



「スーパーTPシリーズ」(右・中)と「スーパーCTTシリーズ」(左)

中日クラフト株式会社
愛知県春日井市御幸町1丁目3番45
TEL (0568) 331-8004 FAX (0568) 331-8004



アンダーカット部へのレーザー焼き入れ

工場拡張で最大17mの焼なましが可能
大型建造物の表面処理・塗装に対応

独自の技術で高品質なモノづくりをサポートする

表面処理技術

-PR-

優れた離型性をコーティングで実現!
くっつき防止で生産現場の効率アップ

武山工業(武山幸男社長)は、さまざまな角度でショットを投射できるの、複雑な形状の鋳物製品でもきれいにすることが可能。ショットブラスト後に、長年使用される鉄骨構造物を保護するには、塗装の耐久力が重要となる。そのため塗装の前処理として、金属熱処理後の酸化膜を除去する工程となる。同社のローラーコンベヤー式ショットブラストは、8機の投射機により上下2方向から同時に焼鈍炉は、最大高温処理能力は900度。高温処理能力は最大に発揮する。

吉田SKT(鈴木和政社長)は、フッ素樹脂コーティングをはじめ、多彩な工業用コーティングで産業界に貢献している。ニーズに応える表面処理機能を追求し、非粘着性や耐食性を付加価値の高いコーティングが顧客から高く評価されている。フッ素樹脂系コーティングのスーパーTPシリーズは、大きな凹凸面と優れた耐久性が特徴。冷えたご飯のような粘着性のあるものの付着防止に、

中目クラフト(毛利陽一社長)の半導体レーザーによる焼き入れ事業は、これまで週間程度で行っていたメンテナンスを、最大3〜12ヶ月に延長できる。両シリーズは、さまざまな基材や表面処理の組み合わせが可能。また、非粘着性能の向上、

半導体レーザーによる部分焼き入れ
自動車や航空宇宙産業などに提案

一般的にレーザーによる焼き入れは、急激な加熱・急激な冷却が行われ硬化する。半導体レーザーは、大まかに均一な光束を成形でき、局所加熱が可能。このため、加工点以外に熱影響が少なく、製品が歪みにくい。焼き入れの深さは、レーザー照射の制御が容易で、各種焼き入れに適している。現在、異形溶接やマグネシウムへの肉盛り、溶接の技術開発を進めている。

一般的にレーザーによる焼き入れは、急激な加熱・急激な冷却が行われ硬化する。半導体レーザーは、大まかに均一な光束を成形でき、局所加熱が可能。このため、加工点以外に熱影響が少なく、製品が歪みにくい。焼き入れの深さは、レーザー照射の制御が容易で、各種焼き入れに適している。現在、異形溶接やマグネシウムへの肉盛り、溶接の技術開発を進めている。

生ゴムがくっつかないシート

手軽で貼りやすい
粘着剤付きシート

立体構造ファブリック×シリコンゴム 食品衛生法：使用条件100℃を超える材料の抽出試験に合格



GTTファブリックシートの特長

- シリコンコーティングを上回る非粘着(離型)性
- 高温でも衰えにくい非粘着(離型)性
- すぐれた耐熱性・耐久性
- 安定した摩擦性能
- カット加工しやすいシート材
- シール感覚で貼れる粘着シート

主な用途 粘着テープ製造ライン/コールドグルー・ホットメルト・各種接着剤、使用ライン/未加硫ゴム・生ゴム搬送ライン/ラベル・シール類等、製造メーカー・包装ライン/食品類、搬送加工・焼成ライン

各種表面処理および樹脂製品・ベルト



株式会社 吉田SKT

本社/名古屋市中川区花の木1丁目12番20号
TEL (052) 524-5211 FAX (052) 524-5287
事業所/東京・名古屋・山口 営業所/横浜・大阪・福山・広島
各地事業所・営業所にて迅速に対応させていただきます。

<http://www.y-skt.co.jp>

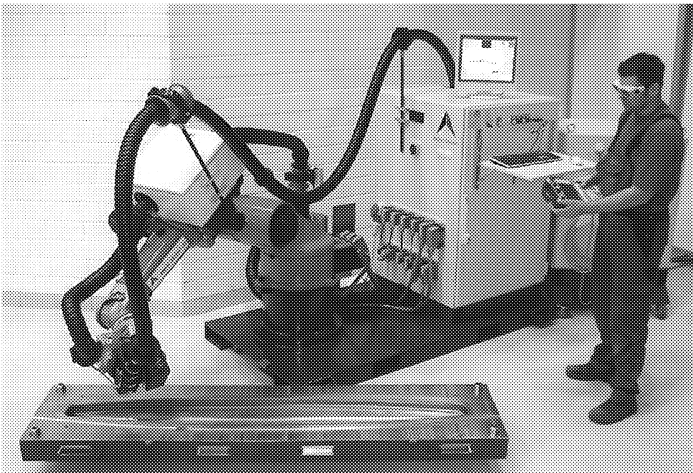


中日クラフト株式会社

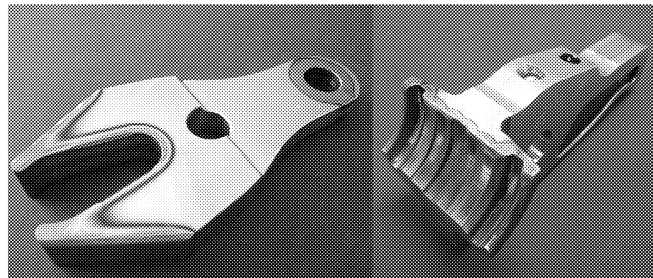
URL:<http://www.chu-cra.co.jp>

最新表面改質技術 半導体レーザー焼入

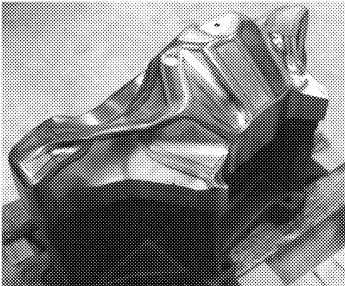
ドイツの最新半導体レーザー焼入れ技術を導入



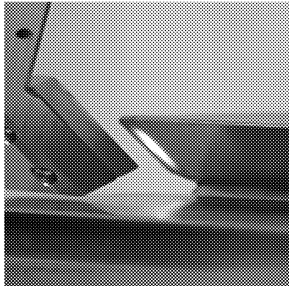
半導体レーザー焼入れ機



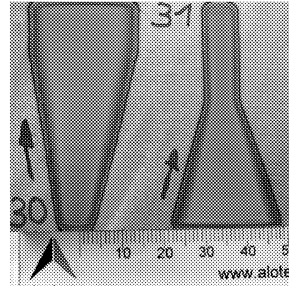
農業用機器への焼入



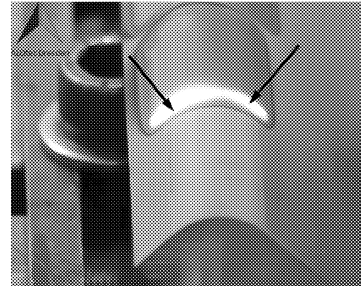
大物品への焼入



アンダーカット部への焼入



レーザー幅の調整



2方向より焼入

中日クラフト株式会社

〒486-0953 愛知県春日井市御幸町1-3-21 TEL. 0568-31-4005 FAX. 0568-33-8004