



## “とりねつ” 通信 8

発行日：2009/3/10

発行：鳥取県金属熱処理協業組合

営業サークル

Tel:0859-24-0363 Fax:0859-29-5699

e-mail:miyano@torinetsu.jp

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。

お客様の最大処理寸法に関するご質問にお答えするために、“とりねつ”通信8を発行いたしましたので参考にさせていただければ幸いです。

Q. 窒化処理の最大処理寸法はいくらですか？

A. 最大処理寸法はプラズマ窒化炉（910φ×2000H）・ガス窒化炉（600φ×1200H）です。その他の設備については下記の表を参照ください。

| 設備名       | 仕様      | 最大寸法            | 最大処理量                     | 設備数(基) |
|-----------|---------|-----------------|---------------------------|--------|
| ガス窒化炉     | 縦型マルチ   | 600φ×1200H      | 600kg/ch                  | 2      |
| プラズマ窒化炉   | DCプラズマ  | 910φ×2000H      | 40,000cm <sup>2</sup> /ch | 2      |
| 真空焼入れ炉    | 一室式対流加熱 | 900W×900H×1200L | 1400kg/ch                 | 1      |
| 真空焼入れ炉    | 二室式急速冷却 | 600W×600Hx×900L | 500kg/ch                  | 1      |
| 浸炭焼入れ炉    | 変成ガス    | 705W×650H×1100L | 600kg/ch                  | 4      |
| 高周波焼入装置   | 3周波切り替え | 650L(有効)        | 20kg/p                    | 1      |
| 焼戻し炉      | 横型      | 900W×900H×1200L | 1500kg/ch                 | 2      |
| サンドブラスト装置 |         | 600φ×1500H      |                           | 1      |
| 真空洗浄装置    |         | 800W×600H×1300L | 800kg/ch                  | 2      |
|           |         |                 |                           |        |

※形状等により処理が出来ない場合があります。詳しくは担当者へ問い合わせください。

※疑問・質問等ありましたら、電話、メール、FAXにて問い合わせください。