

## 1. 企業概要

|          |   |      |         |                               |   |
|----------|---|------|---------|-------------------------------|---|
| 会社名      | (有)シーティータカハタ  |      | 代表者名    | 代表取締役 高畑 和幸                   |   |
| 事業内容     | 塗装設備、洗浄装置の設計、製作                                       |      | 窓口担当    | 代表取締役 高畑 和幸                   |   |
| 主要製品     | 高圧熱風乾燥炉(特許)、塗装ブース、塗装ロボット、洗浄装置、搬送装置、省力機械、空調装置、消臭抗菌、洗浄剤 |      | U R L   | https://www.cttakahata.co.jp/ |   |
| 所在地      | 〒334-0063 川口市東本郷805                                   |      |         |                               |   |
| 国内事業所    | -   |      |         |                               |   |
| 海外事業所    | -   |      |         |                               |   |
| 電話/FAX番号 | 048-282-4022/048-282-4089                             |      | E-mail  | info@cttakahata.co.jp         |   |
| 資本金(万円)  | 300   | 設立年月 | 2000年5月 | 売上(万円)                        | - |
| 主要取引先    | 市光工業(株)、パーカーエンジニアリング(株)、東光器材(株)                       |      |         | 従業員数(人)                       | 4 |
| 国際規格     | -   |      |         |                               |   |

## 2. PR事項

乾燥時間が従来炉（雰囲気型熱風炉）の1/2以下に、  
CO<sub>2</sub>の排出量が50%カットの『高圧熱風乾燥炉（PAT）』

◎平成 25 年度関東地方発明表彰奨励賞を受賞

<会社概要> 塗装装置の設計、施工を業務としております。特に「地球環境に優しい技術」を掲げ高圧熱風乾燥炉(特許)、洗浄装置、消臭・抗菌剤/バイオ、二酸化塩素(CLO<sub>2</sub>)、洗浄剤/植物性洗浄剤、安全な強アルカリ洗浄剤等を提供しております

<高圧熱風乾燥炉の大きなメリット>

- 1、従来炉(雰囲気型熱風乾燥炉)と同じ温度で**乾燥時間が1/2以下に短縮**されます
- 2、燃料エネルギー(LPG、都市ガス、電気、蒸気)が**従来の半分以下にすみ、省エネ**になります
- 3、**大幅なコスト削減(人件費、燃量)**になります
- 4、乾燥時間の短縮で**2倍の生産が可能**
- 5、設定温度の熱風を吹き付けるので**肉厚物、背高い物も均一に加熱でき、加熱不良が起きません**
- 6、**朝一番の初期昇温の時間が速くなり、作業開始が速くなります**
- 7、乾燥炉の小型化で**余剰スペースが生まれます**(連続炉の場合)
- 8、**CO<sub>2</sub>の排出量が50%カット**されます。環境にも優しく地球温暖化対策になります
- 9、**ISO 対策・円高対策**になります

<実施例>



110°C/25分条件⇒110°C/13分



120°C/40分条件⇒120°C/20分



250°C/25分条件⇒256°C/8分

## 3. 特記事項

- 納入先の全て製品は塗料メーカー様にギャランティーを頂いておりますので、何も心配ありません。
- テスト機で凄さをお試し下さい。
- 平成29年塗装技術11月号に寄稿