

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社伸和熱処理 しんわねつしより			代表者名	時枝 宏幸		
				窓口担当	神谷 武志		
事業内容	ソルトバス熱処理、各種表面処理			U R L	https://www.sinwaht.co.jp/		
主要製品	浸炭焼入・焼入焼戻・軟窒化(タフトライド)・オーステンパー・磁気焼鈍・高周波焼入 析出硬化・真空焼入・黒染・各種めっき・パーカー・バレル研磨・化学研磨・ブラスト処理						
所在地	〒351-0014 埼玉県朝霞市膝折町 4-12-63						
電話／FAX 番号	048-464-5771／048-464-5745			E-mail	kanri@sinwaht.co.jp		
資本金(百万円)	53	設立年月	1984 年 10 月	売上(百万円)	550	従業員数	43

2. PR事項

『超精密部品に最適な熱処理を - ソルトバス熱処理 各種表面処理一貫受託』

●ソルトバス熱処理とは

ソルトバスは加熱時に薬液を用いるため、部品表面の熱伝達係数が大きく、他の雰囲気加熱と比べて加熱速度が圧倒的に早く、自然体流で炉内温度の均一性が高いことが特徴で**昇温時の不均一性もありません**。

また、冷却媒体もソルトを用いる事によって、油冷のような初期蒸気膜による断熱が少なく、靱性などの機械特性値の向上にも繋がり、**冷却ストレスによる変形も軽減**できます。

●伸和熱処理 自慢の技術

・熱処理

浸炭焼入
 焼入焼戻
 軟窒化処理(タフトライド)
 高周波焼入
 磁気焼鈍
 オーステンパー
 析出硬化
 真空焼入
 スタック処理
 光輝焼鈍
 SUS 安定化処理
 非鉄熱処理

・表面処理

黒染め処理
 パーカー処理
 バレル研磨
 ブラスト処理
 化学研磨
 無電解 Ni-P メッキ
 酸洗い洗浄
 アルマイト
 樹脂コート・潤滑塗装

・ろう付/各種加工

各種ろう付
 機械加工
 プレス加工
 パイプ加工



3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- 2017 年 10 月 埼玉県より「彩の国工場」に認定
- 2021 年 01 月 朝霞市より「ワークライフグッドバランス企業」に認定
- 2023 年 08 月 埼玉県より「多様な働き方実践企業」にプラチナ認定

