

製 品・技 術 P R レ ポ ー ト

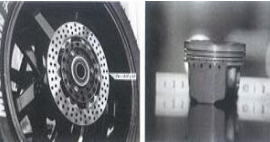
1. 企業概要

会 社 名	株式会社日本テクノ			代表者名	梶澤 均		
				窓口担当	中岡 真悟		
事業内容	熱処理設備の製造・販売及び熱処理加工			U R L	http://www.nihon-techno.co.jp		
主要製品	真空浸炭炉、真空炉、ガス窒化炉、浸硫窒化炉、真空洗浄機等						
住 所	〒349-0133 埼玉県蓮田市閨戸 3968 番地						
電話／FAX 番号	048-767-1113 / 048-766-4567			E-mail	sakigake@nihon-techno.co.jp		
資本金(百万円)	50	設立年月	昭和 60 年 3 月	売上(百万円)	100	従業員数	32

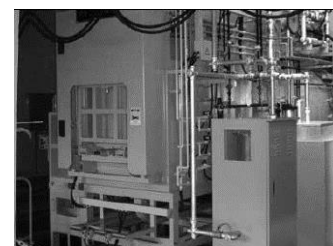
2. PR事項

『時代をリードする熱処理&表面改質』

■当社の強み・特徴：部品1個からでもご相談ください。試作品から多品種、量産品、小ロットにも対応致します。加工技術・納品コスト面についても柔軟に対応させていただきます。

1. マルチナイト	2. スーパーマルチナイト	3. ダイレクト浸炭	4. N-クエンチ	5. S-コート(N)
				
6. S-コート(C)	7. オキシコート	8. NVナイト(L)	9. NVナイト(H)	10. アルメットコート
				

1. マルチナイト(ガス浸硫窒化処理) ～ 窒化と浸硫の複合処理 **【特許取得】**
2. スーパーマルチナイト(カーボン膜複合窒化処理)
 - ～ 炭素膜(ナノカーボン含入)と浸硫窒化の複合処理 **【特許取得】**
3. ダイレクト浸炭(アセチレン・パルス・真空浸炭) ～ 真空炉と雰囲気炉の融合技術 **【特許取得】**
4. N-クエンチ(窒素固溶焼入) ～ 窒素マルテンサイトによる表面硬化
5. S-コート(N)(オーステナイト系ステンレス鋼の低温窒化処理)
 - ～ SUS304・SUS316のS相(窒素拡張オーステナイト)による表面硬化
6. S-コート(C)(オーステナイト系ステンレス鋼の低温浸炭処理)
 - ～ SUS304・SUS316のS相(窒素拡張オーステナイト)による表面硬化
7. オキシコート(酸窒化処理) ～ 窒化・軟窒化とホモ処理の複合処理
8. NVナイト(L)(高濃度ガス窒化処理) ～ 拡散層のみの精密窒化処理
9. NVナイト(H) ～ 化合物層(白層)中心の窒化処理
10. アルメットコート(アルミ合金の表面硬化) ～ アルミ合金へのFe・Fe-Crめっきとマルチナイトの複合処理



3. 特記事項(期待される応用分野等)

- IoT対応熱処理工場(設備の見学可能です)
- 表面処理につきまして、ハード面、ソフト面の技術相談を承ります。まずは、お気軽にご相談ください。