

会社名 日本語 **新星工業株式会社**
英語 **Shinsei Kogyo Corporation**

住所 〒454-0921 愛知県名古屋市中川区中郷四丁目75番地 URL <http://www.shinsei-kogyo.co.jp/>

連絡先 責任者 技術部 小林 尚男 電話番号 052-351-0503 FAX番号 052-351-1362
E-Mail h-kobayashi@shinsei-kogyo.co.jp
担当者 技術部 品質保証課 前田 静逸 電話番号 052-351-0504 FAX番号 052-351-1098
E-Mail seiitsu.maeda@shinsei-kogyo.co.jp

製品・部品

製品・部品名 極太鋼線 φ20製造

技術特色

新星工業（株）は鋼線の熱処理について長年の実績とノウハウにより、巾広く対応出来る技術を開発しています。

極太鋼線は弊社のパテントラインで開発し、日本で初めて太径の鋼線を製造する事が出来ました。

- ・従来は、ばね鋼線を焼入れ焼戻し太径のばねを製造して参りましたが、弊社は硬鋼線の特徴を活かし低コスト高性能のばねを製造可能とした。
- ・低コスト、市場ニーズに対応し、ボルト用素材に於いても使用されています。

業務内容

線材二次加工業として硬鋼線・合金鋼線・ステンレスその他特殊鋼線の製品を同一工場内で生産する業界屈指のメーカーです。

最新の設備に長年培われた技術を付加し、締結用ボルト、ステンレスネジ及びばね、スポーク、金網等弊社の鋼線が巾広く使用されています。

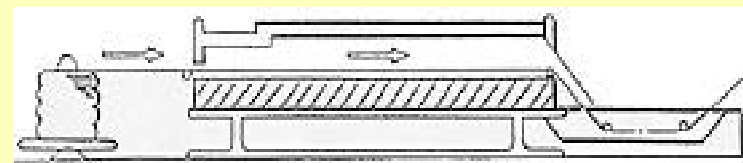
・極太硬鋼線

鋼種：硬鋼線 40C~80C
線径：MAX φ20

・非調質ボルト用鋼線

鋼種：PH 鋼線
線径：MAX φ20

<恒温変態処理>



素材

加熱炉
(オーステナイト化)

鉛浴槽
(恒温変態)