



金属製造

100年以上積み重ねた高度な技術力で メッキ線材などを製造する会社です。

日亜鋼業株式会社

所在地／尼崎市道意町6-74 TEL.06-6416-1021(代表) <https://www.nichiasteel.co.jp/>
創立／1908年(明治41年) 従業員数／329名(2023年3月現在)

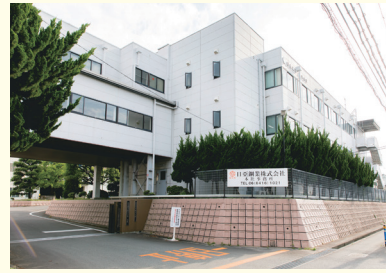


もっと、くわしく
みてみよう!

しよくばけんがくかのう
職場見学可能です

私たちの仕事

公園や学校のフェンスなどに使われている鉄線や、野生動物用の防護柵、自動車のワイパーやリクライニングシートに使われている平線などを製造・販売している、115年の歴史がある会社です。



本社

! どんな製品を作っているのかをみてみよう!

ここに注目!!

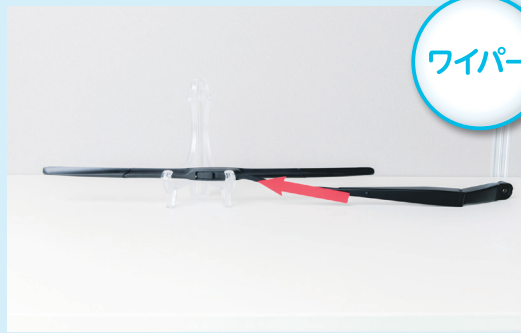


学校や公園などに設置されているフェンスの元になるメッキ線を製造しています。

車の部品となる硬い鉄線を製造しています。



フェンス



ワイパー

山や高速道路などで獣が農家や道路内に侵入するのを防ぐフェンスを製造しています。

ビルなどの大きな建物に使用されるボルトを製造しています。



サル柵



ボルト

? メッキにはどんな種類があるの?



鉄はすぐに錆びてしまいます。錆が出るともろくなったり、外観が悪くなったりします。亜鉛を鉄の表面にコーティングすることで、錆の発生を抑え、長い期間使用することができます。日亜鋼業は100年以上積み上げた独自の高度なメッキ・線の加工技術を活かし、お客様が希望する商品を開発してきた結果、独自の技術と価値あるたくさんの商品を生み出してきました。

<p>亜鉛メッキ</p> <p>メッキをすることで、キズがついて下地の鉄が表れても亜鉛が鉄を錆から保護します。</p>	<p>亜鉛アルミ合金メッキ</p> <p>アルミニウムを加えることで、亜鉛メッキよりも地鉄の密着性が高く、高度な加工ができます。</p>	<p>亜鉛-アルミ-マグネシウム合金メッキ</p> <p>マグネシウムの効果で亜鉛アルミ合金メッキより硬くなり、摩耗しにくくなります。</p>
---	--	---

こんな活動もしているんだって!

豊かな自然は宝物だから
ずっと残さないといけないね

長野県高山村と「森林の里親」契約を結び、高山村が行う森林内での整備事業に必要なお金や物を支援し、豊かな森林を未来に残す活動を行っています。



はたらく人の声
設備部 設備保全課
山岡 靖弘さん

工場の設備や機械等の修繕、鉄鋼材料の加工をしています。工場全体の仕事ができるため、現場のことを幅広く知ることができ、さまざまな経験ができます。技術が身に付き成長するのが魅力です。私が作った製作物が工場で見られているのを見ると、とても嬉しく思います。また、工場の機械トラブルなどで早急に対応することができ、感謝されたときはとても達成感があり、これからも頑張って対応しようと意欲が湧きます。



本社工場
伸線・酸洗課
入来 幸二さん

公園の周囲にフェンス(金網)が張られていたりしますが、このフェンスは鉄の線(鉄線)を縦と横に交差して作られています。鉄線は細いのに、ぶつかっても壊れないほどの強度があります。直径が5ミリぐらいの材料を使って2~3ミリに細くしながら伸ばすことで鉄線を強くし、フェンスとして使えるようになります。鉄線にキズが出ないように工夫し、キズが出たときでも、すぐに見つけられる仕組みを考え仕事をしています。高品質な鉄線を作ることで、あらゆる場所で人々の暮らしを支えているところにやりがいを感じています。