

SS400



SM400A



SM400B



「そんな規格の板・・・市中に有りません!」
と、言う前に是非お問い合わせください。

SM400C (板厚公差-O指定鋼)



SM400C-H(降伏点一定鋼)



SM490A



SM490YB



SM520C



SM520C-H(降伏点一定鋼)



SM570Q



SM570TMC



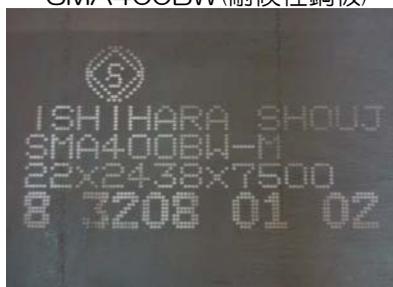
SM570Q-H(降伏点一定鋼)



SMA400AW(耐候性鋼板)



SMA400BW(耐候性鋼板)



ご挨拶

弊社は昭和38年創業で、**新日本製鉄(株)**の厚鋼板を切断販売する**シャリング業者**です。

一般に市中在庫として**流通していないJIS規格材**の在庫販売を目的に、

平成21年2月に当加須事業所を開設いたしました。

「えー、そんな規格の板、市中には有りませんよ・・・。」という前に是非お問い合わせください。

JIS規格のSM材・橋梁規格材・プラント向け鋼材の在庫の豊富さには日本一の自信があります。

「例えば、**SM400A材の4.5mm** 20トン。ロールじゃ間に合わない・・・ レーザー切断承ります。

「板厚がマイナスだとダメなんだ。計測記録も必要だし・・・。」 **板厚公差-0指定鋼** 在庫あります!

FSM520C-H材の 100mm 200^φでいいんだけど、立会検査もあるし・・・ 任せてください。!!

「誤作しちゃって、**SM570材**の9mm すぐに何とかしてくれ・・・。」 ルート便で全国に緊急出荷出来ます。

「耐候性の**SMA400BW**何とかならない? 指定シャには端材もないんだ・・・。 全て当社の標準在庫です。

橋梁の補修・補強等、メンテナンス業界には特に経験・知識・取扱件数に自信があります。

年間、200物件以上の工事に係わり、常時**数千トンの自社在庫**でフットワークよく動きます。

「こんな規格の板探しているんだけど・・・。」とお問い合わせがありましたら

すぐ、埼玉の榑石原商事にお問い合わせください。

無い場合でも、代替規格での御提案ができるように頑張らせていただきます。

加須事業所 全景



＝ 会 社 概 要 ＝

商 号
代 表

株式会社 石 原 商 事
石 原 隆

本 社

埼 玉 県 蕨 市 錦 町 2 - 6 - 1 (蕨事業所)

創 業
会 社 設 立
資 本 金
営 業 内 容

昭 和 3 8 年 4
昭 和 5 8 年 1
2,000万円
厚鋼板販売 及び切断販売

使用鋼材メーカー

新 日 本 製 鉄 (株)

主な取引先及び納入先

(株)アイ・エイチ・アイ 殿	(株)シントーコー 殿
(株)アイ・エイチ・アイ・マリン 殿	住金物産(株) 殿
(株)アイテック 殿	住友金属パイプエンジニア(株) 殿
石川島建材工業(株) 様	(株)玉造 殿
(株)イスマック 殿	千曲鋼材(株) 殿
伊藤忠丸紅鉄鋼株式会社 殿	(株)角彦 殿
伊藤忠丸紅テクノスチール(株) 殿	(株)東京鐵骨橋梁 殿
井上鋼材(株) 殿	(株)富田製作所 殿
オーツカ鉄鋼販売(株) 殿	(株)巴コーポレーション 殿
小野建(株) 殿	土井鋼材(株) 殿
岡谷鋼機(株) 殿	日鉄商事(株) 殿
梶哲商店 殿	日本車輛製造(株) 殿
川田建設(株) 殿	阪和興業(株) 殿
関東シャリング(株) 殿	(株)富士鉄鋼センター 殿
(株)駒井ハルテック 殿	(株)松田商工 殿
光洋商事(株) 殿	普代産業(株) 殿
(株)三陽商会 殿	三井物産(株) 殿
J F E 鋼材(株) 殿	三井物産スチール(株) 殿
J F E 商事鉄鋼建材(株) 殿	(株)メタルワン特殊鋼 殿
芝浦鋼材(株) 殿	(株)メタルワン建材 殿
芝浦シャリング(株) 殿	横河工事(株) 殿
芝本産業(株) 殿	* 50音順、他260社程度

工 場 設 備

加須事業所

敷地面積 10.000㎡

15ト天井クレーン	2基	(2011.10.24 1基増設)
5ト天井クレーン	1基	
2.8トウォールクレーン	2基	
レーザー切断機 5M*40M	1機	
NC溶断機 4M*40M	2機	
開先加工機	1機	

在庫能力 8.200ト

蕨事業所

NC溶断機 4M*23M	2機
NC溶断機 4M*13M	1機
10トクレーン	1基
2.8トクレーン	2基

在庫能力 1.500ト

川口ヤード

5トクレーン	2基
--------	----

在庫能力 3.000ト

加須(かぞ)事業所



軒先情報

15トン天井クレーン2基 リフティングマグネット
大型車・ロングトレーラー 入車可能
2.5トンフォークリフト

加須事業所母材置場



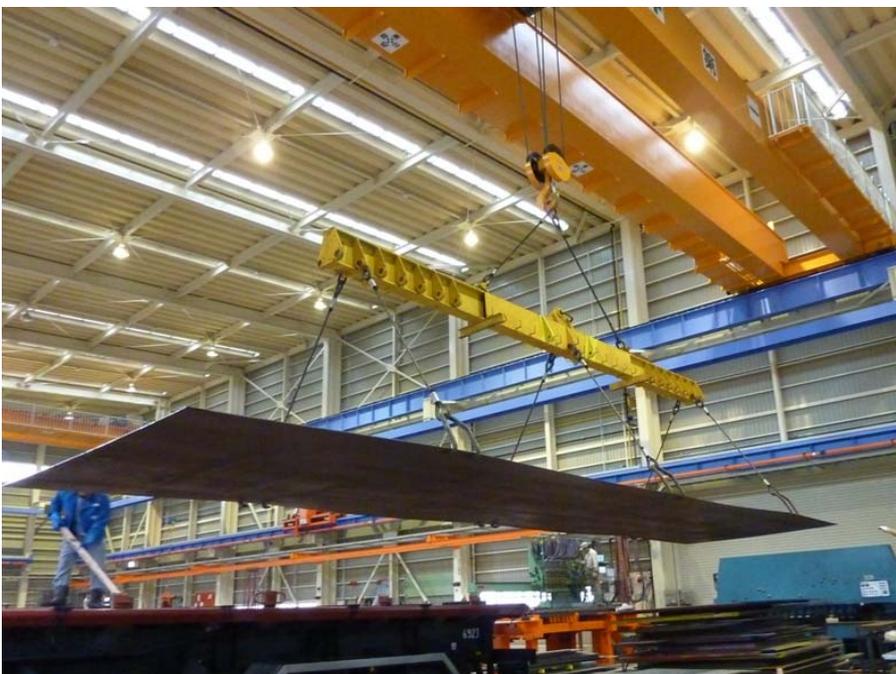
リフティングマグネット (18t)による母材の移動

自社で製作したものです。バッテリータイプの為、他の工場へ移動後すぐに使えます。
この機器のように欲しいスペックで世の中に無いモノは社内開発・製作されます。



天秤による長尺材の入荷

板厚にも由りますが、13.5M材の入出庫も可能です。



ルート便発送

2ト程度でしたら「貨物ルート便」発送にて全国へ迅速に配送可能です。
幅・長さには規制はありますが、毎日3時に出荷し、近郊でしたら翌日、広島でしたら翌々日の到着が可能です。
また、1.5t程度まででしたらコスト的にはトラックよりかなりリーズナブルです。
発送用パレットにつきましては数種類(大・中・小・長・軽)のパレットを常備し、緊急発送に備えております。





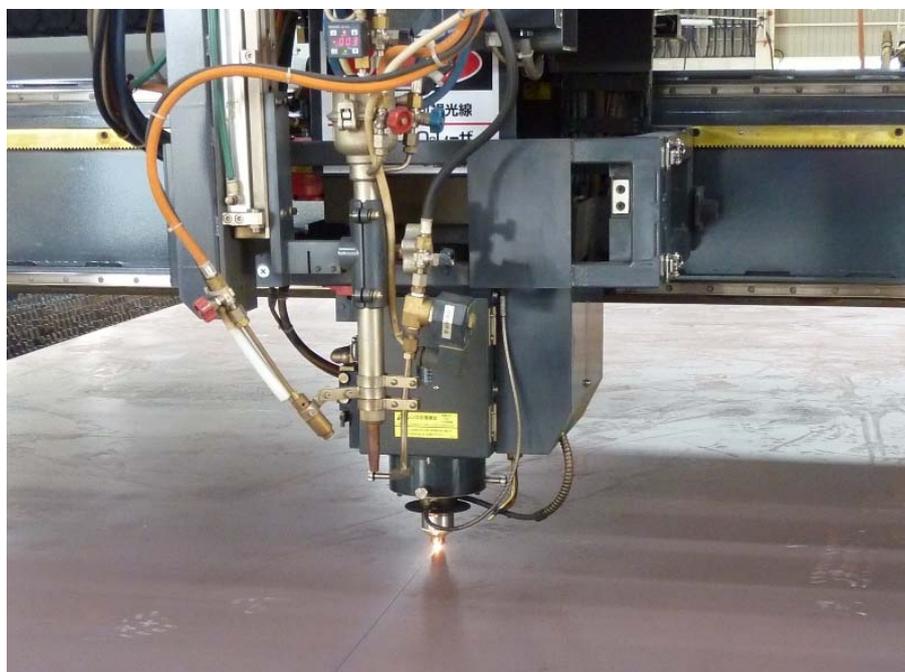
レーザー加工機

最大切断板厚 22mm

最大切断幅 3.3M

最大切断長 21M

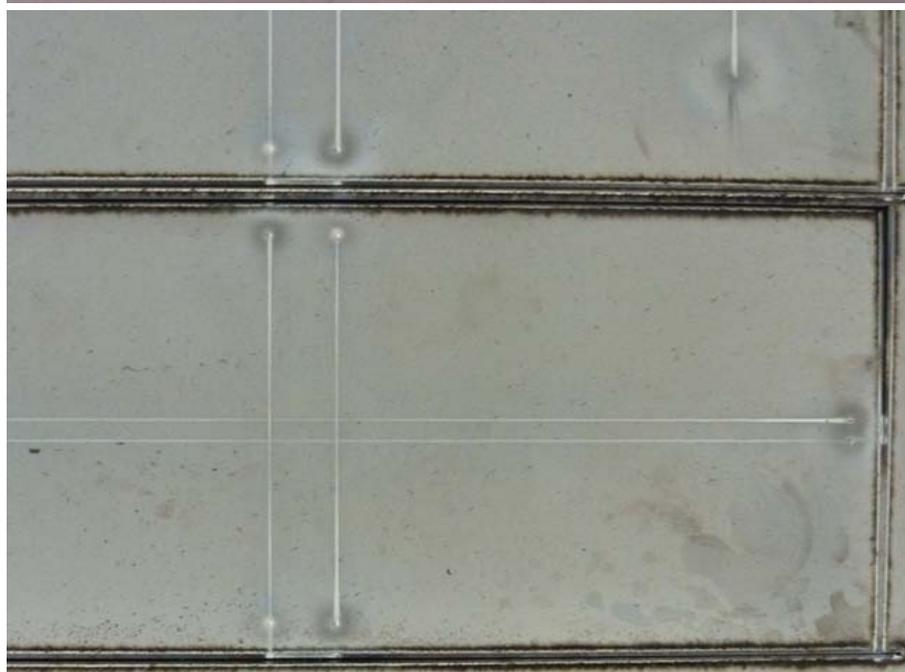
2009.06導入の最新鋭機です。板厚22mm 幅3.3m長さ21mの切断加工が出来ます。但し、切断面の品質を考慮し現在は、19mmまでの切板はレーザー、22mm以上はガス切断にて加工しております。



加工ヘッド

写真は、SM490YB材の切断風景です。

橋梁で多用されるジンクリッチプライマー・ウォッシュプレートライマー材の切断も可能な装置が搭載されております。



Zマーキング

Zマーキング(亜鉛溶射による罫書き)加工例です。

橋梁・压力容器・原子力等の物件ではレーザー光による罫書きは「傷」と見なされる為、Zマーキングによる罫書き加工が一般的です。

当然、レーザーマーキングによる罫書き機能も搭載しております。

NCガス切断機

レール幅 4.000mm

レール長 40M

机上搭載されたパソコンと、無線LAN・光ケーブル網で加須・蕨両事業所の全てのガス・レーザー切断機のデータは配信可能です。

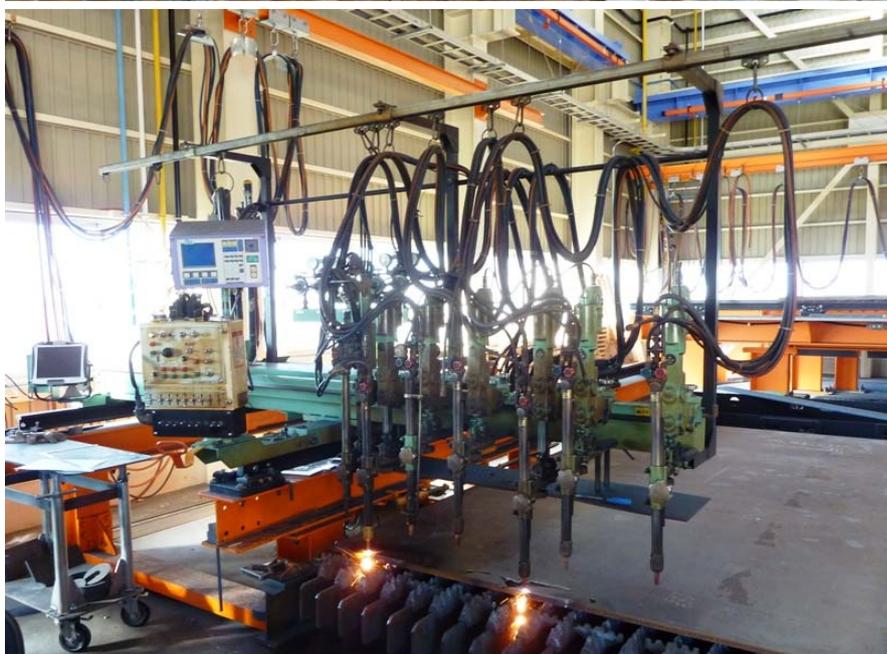


NCガス切断機

レール幅 1.500mm

レール長 4M

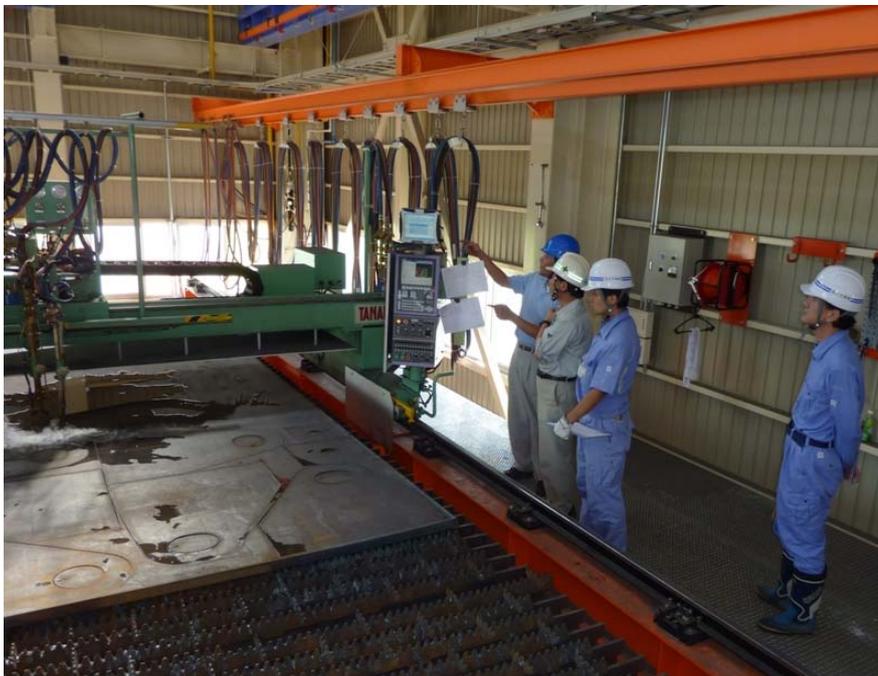
小物専用のラインです。メインラインが埋まっている場合でも、緊急出荷、小口の製品はこのラインで迅速に出荷できる体勢です。





国土交通省様 立会検査

お客様による「立会検査」は年間100件程度あります。小口の物件から大口物件まで最大で4件/日の立会検査が可能です。



切断工程立会

テストピース(供試体)の採取立会も行っております。



開先機

上面	0~80度
下面	0~60度
最大板厚	100mm
最大加工全長	6100mm

フルバックカッターによる開先加工機です。上下面にカッターがついておりますのでK開先がワンパスで加工できます。また、板継用上面80°開先(1/5テーパ)も加工できます。



開先加工製品

開先加工製品です。フルバックカッターの為、非常に綺麗な開先面が加工できます。



技術部による開発風景

社内で使う機器類は、多くを自社(共同)開発しております。写真はマグネットメーカーと共同で新型のマグネットのテスト風景です。



蕨(わらび)事業所

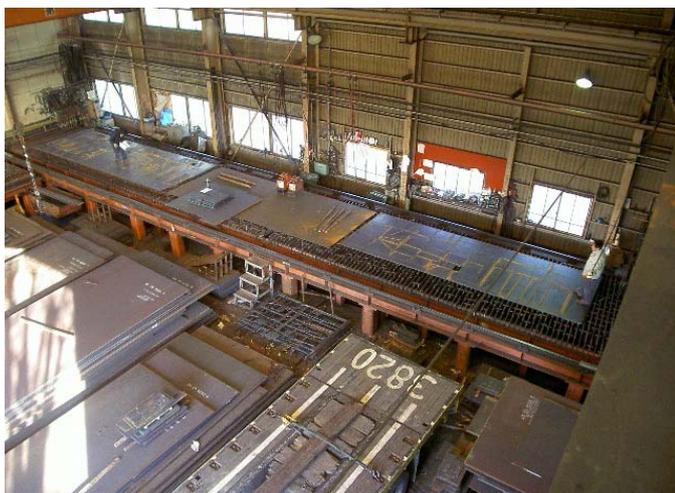


軒先情報

10トン天井クレーン ハッカー吊り
大型車・ロングトレーラー 入車可能
箱型車積み込み 卸し 不可

地場ユーザー様を対象に「地域密着」営業している事業所です。
自動車・鉄道・産業機械部品等、多岐の業種にわたるお客様からご愛顧いただいております。

蕨事業所内景



蕨第2工場



川口ヤード



軒先情報

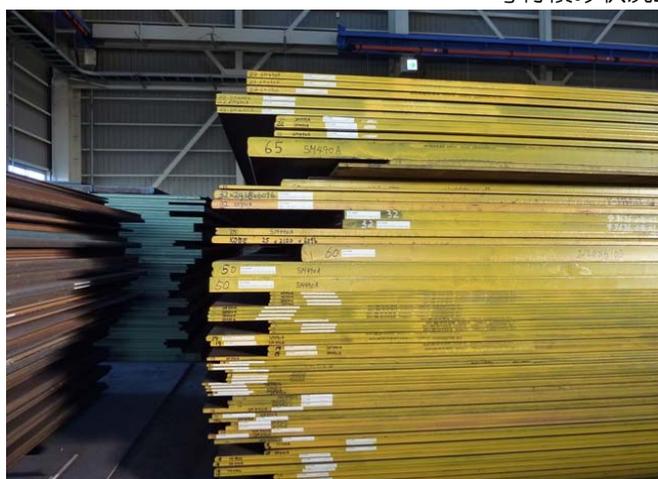
5トン天井クレーン2基 ハッカー吊り
大型車・ロングトレーラー 入車可
箱型車積み込み 卸し 不可

取扱い規格・板厚が多いため母材の供給基地としての役割を果たすヤードです。
規格間違い防止のため入荷材には全て端面を規格色でペイントし、ステッカーを張ります。
全面にペイントするのは、端材になっても規格が混じらないようにするためです。
在庫はすべて蕨・加須の2台のサーバーでバックアップし合いながら検索できる体勢です。

母材積み状況1



母材積み状況2





15トクレーン

当社の15トクレーンは、新日本製鉄のSM520C材をクレーンメーカーに支給し製作されました。また、建屋に於ける、主部材・屋根材・壁材も全て新日鉄ブランドにて製作されております。

傾動台車トレーラーによる入庫

幅広材は下の写真のような傾動台車により君津製鉄所より入荷いたします。



弊社加須(かそ)事業所は平成21年2月に竣工、8月より本稼働いたしました。

日鉄商事様記念植樹

新日鉄君津厚板工場様記念植樹

三井物産スチール様記念植樹



2009年3月5日 新日鉄 望月様と弊社社長により看板を掛けさせて頂きました。





株式会社 石原商事

加須事業所

埼玉県加須市新井新田128

旧住所（埼玉県北埼玉郡大利根町新井新田八幡脇128）
1市3町合併による平成22年3月22以前の住所です

tel 0480-78-2500

fax 0480-78-2502

蕨事業所

埼玉県蕨市錦町2-6-1

tel 048-444-3428

fax 048-444-3429

e-mail

info@ishiharashouji.co.jp