

NOBORU

NSC Technical Center

宮城・福島
宮城・福島



 ノボル鋼鉄株式会社

www.noboru-steel.co.jp



 ノボル鋼鉄株式会社



宮城テクニカルセンター概要
 土地 8619.00 m²
 建物 1483.00 m²
 クレーン 2.8t 5基



マシニングフロアー 東側

マシニングフロアー 西側



検査室



NSC ノボル鋼鉄株式会社

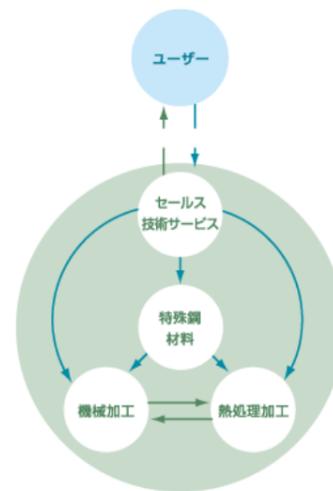


お客様のパートナーとして、
つねにベストを追求します。

近年、材料へのニーズは高機能化、ニアネットシェイプ化、
少量短納期化など、お客様のコストダウンおよび工数削減
が重要なテーマとなっています。

このため私たちは、経験豊富なスタッフによる技術サービス
を実施し、目的や用途にマッチした鋼種、機能、形状などを
提案。

それらを鋼材販売、熱処理、機械加工の各部門へフィード
バックし、お客様のニーズに最も適した材料を追求してい
ます。



本社



〒101-0021
 住所: 東京都千代田区外神田6丁目2番5号
 TEL: 03-3835-2111
 FAX: 03-3836-5590

東京羽田に配送センターを有し、各種の特殊鋼材を在庫し、お客様の要望に即座に
対応できる体制を整えています。
 全社の在庫品の在庫を管理することで、欠品の防止や無駄なストックの削減を図ってい
ます。



静岡支店



〒422-8027
 住所: 静岡県静岡市駿河区豊田3丁目6-8
 TEL: 054-285-0161
 FAX: 054-285-2437

構造用鋼、合金鋼、工具鋼及びステンレス鋼をはじめ特殊鋼全般を取り扱ってい
ます。在庫にない鋼材や形番、パイプ等も豊富な仕入れ先のネットワークで調達
が可能です。同じ敷地内に熱処理センターを有していることで、熱処理加工の実
施のほかに特殊鋼に関する技術面でのサポートが完備です。430角鋼材の切欠加工
可能なハイスカッピング切欠機をはじめ各種、丸鋸など各種の切欠機を所有
し、お客様の切欠要求に対応いたします。



仙台支店



〒981-1104
 住所: 仙台市太白区中田6丁目29番3号
 TEL: 022-241-4131
 FAX: 022-242-2691

東北6県を重点に構造用鋼、合金鋼、工具鋼及びステンレス鋼をはじめ特殊鋼全般を
取り扱っています。在庫にない鋼材や形番、パイプ等も豊富な仕入れ先のネットワ
ークで調達が可能です。430角鋼材の切欠加工可能なハイスカッピング切欠機をはじめ
丸鋸、丸鋸など各種の切欠機を所有し、お客様の切欠要求に対応いたします。



福島テクニカルセンター



〒975-0071
 住所: 福島県相馬市栗原区深野字入電田117-8
 TEL: 0244-24-4131
 FAX: 0244-24-5116

お客様に代わって行う精密機械加工や材料に付加価値を与える一次、二次加工を
実施しています。日々高まる高精度化へのニーズの応えるため、超精密加工・機
量体制を整え、より寸法精度の高い加工と測定技術を持っています。



“迅速対応”確かな絆が支える。

大阪営業所



〒561-0836
 住所: 大阪府豊中市内宝町3-9-12
 TEL: 06-6333-0303
 FAX: 0120-76-9002



羽田配送センター



〒144-0033
 住所: 東京都羽田区東船場6丁目4番15号
 TEL: 03-3743-3381
 FAX: 03-3745-0901

全社の在庫品のセンターとして、豊富な在庫を有し、本社のお客様だけでなく全国へ
の供給も行っています。899×700角の鋼材の切欠加工可能なハイスカッピング切欠機
をはじめ各種の切欠機を所有し、お客様の切欠要求に対応いたします。

熱処理センター



〒422-8027
 住所: 静岡県静岡市駿河区豊田3丁目6-8
 TEL: 054-282-9810
 FAX: 054-288-3164

自動化された真空熱処理ラインや、重量が桁違い、塩浴炉など、材質、製法に準
じ熱処理が可能です。さらに、真空炭素置入炉や真空窒素置入炉による最新の熱処理加
工による付加価値の高い製品づくりを実現しています。また、製品は特殊鋼に限らず、
非鉄やプラスチックなどの熱処理も実施しています。

関連会社

ノボル精密株式会社

〒424-0037
 住所: 静岡県静岡市清水区地蔵岡711
 TEL: 054-363-1300
 FAX: 054-363-1303

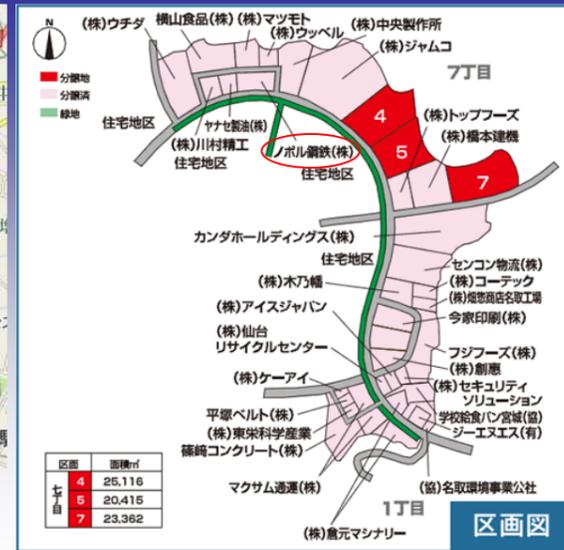


ノボルエンジニアリング株式会社

本社・本社工場・本社工場サテライト
 〒331-0061
 住所: 埼玉県さいたま市西区西遊馬698-1
 TEL: 048-624-2130
 FAX: 048-624-1918



宮城テクニカルセンター生産設備



宮城テクニカルセンター
〒981-1251 宮城県名取市愛島台7丁目101-53
TEL022-381-5901 FAX022-381-5891

企業理念

特殊鋼の販売・熱処理・機械加工を通じ
安全で豊かな社会造りに貢献する

品質・環境方針

1. 事業活動の全ての場面で、関連法規則及び当社が同意する決まりを順守します
2. 顧客の要求、使用目的を可能な限り把握し、顧客に最適な材料、技術を提案・提供します
3. 新しい材料や新技術の導入、修得により質の高い製品、技術の供給に努めます
4. 生産活動の全ての段階において、環境の保全と改善に努め、省エネルギーと低炭素化の促進に貢献します
5. 品質・環境の統合マネジメントシステムを構築し、全社員で運用し、継続的な改善を図り、企業の質を高めます



NOBORU
STEEL CO., LTD.

本 社 〒101-0021 東京都千代田区外神田6丁目2番5号
TEL03-3835-2111 FAX03-3836-5590
静岡支店 〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田3丁目6番8号
TEL054-285-0161 FAX054-285-2437
仙台支店 〒981-1104 宮城県仙台市太白区中田6丁目29番3号
TEL022-241-4131 FAX022-242-2691
大阪営業所 〒561-0836 大阪府豊中市庄内室町3丁目9番12号
TEL06-6333-0303 FAX0120-76-9002
宮城テクニカルセンター 〒981-1251 宮城県名取市愛島台7丁目101番53号
TEL022-381-5901 FAX022-381-5891
福島テクニカルセンター 〒975-0071 福島県南相馬市原町区深野字入竜田117番地8号
TEL0244-24-4131 FAX0244-24-5116
熱処理センター 〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田3丁目6番8号
TEL054-282-9810 FAX054-288-3164
羽田配送センター 〒144-0033 東京都大田区東糀谷6丁目4番15号
TEL03-3743-3381 FAX03-3745-0901

右拡大図参照

ノボル鋼鉄株式会社 <http://www.noboru-steel.co.jp/>



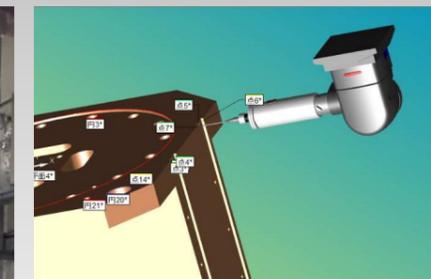
福島テクニカルセンター
〒975-0071 福島県南相馬市原町区深野字入竜田117番地8号
TEL0244-24-4131 FAX0244-24-5116



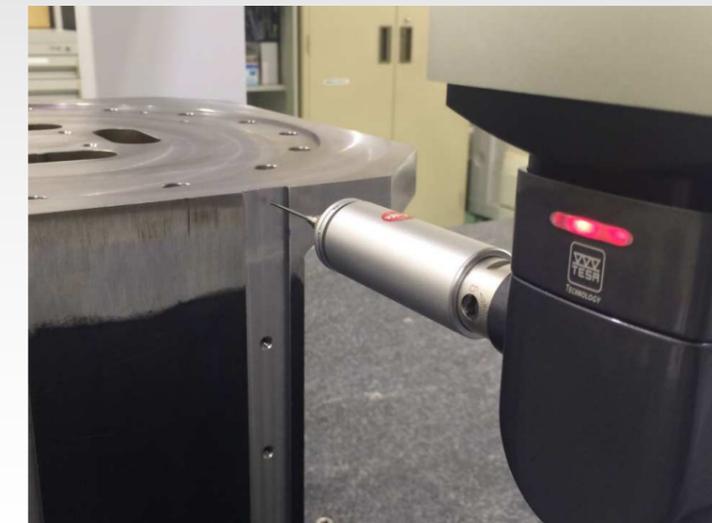
ヤマザキマザック
門型マシニングセンター
FJV 60/80 II 2015年製
1400 X 2000 X 660
FJV 35/80 II 2015年製 2台
2018年製 1台
800 X 2000 X 660
付加軸仕様



住友重機械ファインテック
平面研削盤
KSL-F1230(H)
1250X3000X700 5900kg
Φ610 X 100 X Φ204.8
ヘキサゴンメトロロジー
三次元測定機
グローバルシルバーアドバンテージ
1200 X 2200 X 1000



TESASTAR-m
高精度スキャニング
プローブ: LSP-X1h
PC-DMIS 2014
測定精度
2.1+3.0L/1000μm



テクニカルセンター主要マシニング設備



安田工業 横型マシニングセンター

YBM-1000N-125RPC 1997年製

1500 X 1200 X 1400 5軸仕様

2パレット 1250 X 1250 3,500kg

180 ATC

主軸回転数： 20-6,000rpm



安田工業 横型マシニングセンター

YBM-660N-63RPC 2004年製

800 X 750 X 700

2パレット 630 X 630 1,200kg

120 ATC

主軸回転数： 50-10,000rpm



安田工業 JIG MASTER

YBM-100J 1987年製

1000 X 800 X 700 1,500kg

主軸回転数： 35-4,500rpm



安田工業 CNC JIG BORER

YBM-1218V 120ATC 2004年製

PALETTE 1200 X 1800 X 700

4,000kg

主軸回転数： 50-10,000rpm



NORORI STEEL CO., LTD.

クオリティーを証明するもの

私たちは、経験豊富なスタッフによる技術サービスから目的や用途にマッチした鋼種、機能、形状などを提案、それらを鋼材販売・熱処理・機械加工の各部門へフィードバックし、お客さまのニーズに最も適した材料を追求・提供する事で、お客様から絶大な信頼を頂いております。

その信頼こそが NOBORU のクオリティーを証明する物なのです。

技能検定

加工技術向上をめざし、技能検定・QC検定にも取り組んでいます。

機械検査	特級	1名
マシニング	1級	4名
NCフライス	1級	1名
ジグ中ぐり盤	1級	2名
平面研削	1級	1名
機械検査	1級	3名
機械保全機械系	1級	1名
マシニング	2級	2名
NCフライス	2級	2名
平面研削	2級	1名
機械検査	2級	3名
機械製図 CAD	2級	1名
機械保全機械系	2級	2名
機械保全機械系	3級	2名
旋盤	3級	2名
QC検定資格者		8名

'16/1月現在延べ人数

テクニカルセンター設備内容 (宮城) (福島)

機種名	メーカー名	型式	台数	台数
横型マシニングセンター	安田工業	YBM-1000N-125RPC	1	
"	"	YBM-660N-63RPC	1	
"	三井精機工業	HU63A	1	
門型CNCジグボーラー	安田工業	YBM-1218V	1	
門型マシニングセンター	ヤマザキマザック	AJV-50/80	1	
"	"	FJV-35/80	3	
"	"	FJV-60/80	1	
立型マシニングセンター	O K K	VM76R		1
NC横型JIGボーラー	安田工業	YBM-100J	1	
門型平面研削盤	住友重機ファインテック	KSL-F1230 (H)	1	
横型マシニングセンター	オークマ	MA-60HB		2
平面研削盤	岡本工作機械	PSG-105DX	1	
"	ナガセインテックス	SGW-63	1	
ロータリー研削盤	東芝機械	KRT-13BN		1
"	"	KRT-160B	1	
NC複合フライス盤	倉敷機械	CMN-5BL	1	
NC生産フライス盤	新潟鉄工所	3BMV	1	
NC両頭フライス盤	浜井産業	4DS-A	1	
"	"	2DS-A		1
立型NCフライス盤	武田機械	UC15-Y	1	
立型NCフライス盤	武田機械	TK-VS-2000NC	1	
両頭フライス盤	中央精機	UCL400H	1	
旋盤	タキザワ鉄工	TAL-4601	1	
ラシアルボール盤	吉田	YR3-130	1	
直立ボール盤	森精機	YD2-55	1	
プレスブレーキ	アマダ	RG80S-RG80	1	1
CAD/CAM	シマトロン他	CIMATORON E 他	2	

テクニカルセンター測定機器内容 宮城・福島

機種名	メーカー名	型式	台数
三次元測定器	ヘキサコー他	ADVANTEGE他	2
精密石定盤	開ケ原製作所	US規格AAA級	1
"	安田工業他	US規格AA級	3
"	エキセロ	JIS等級000級	1
テストコラム	カールマール	107TG	1
円筒スコヤ	理研	AA級	1
セラミックアングルマスター	ソディック	AA級	1
アングルマスター	ナベヤ	-	1
擦り合わせ定盤	"	ブラウンシャープ型	2
水準器	理研	AA級	2
デジタル温度計	タスコジャパン	サーモスタ	1
セラミックブロックゲージ	カールマール他	O級 (DKD認定)	3
ブロックゲージ	三豊	O級	1
長尺ブロックゲージ	"	O級、2級	1
オプティカルフラット	カールマール	421	1
超精密直角度測定器	アングスト	-	1
直角度測定器	三豊・武蔵野	スコヤスタ SL-250	2
面粗度測定器	三豊	サーフェスト402	1
面粗度測定器	カールマール	ペルトメータ M2SET	1
測定基準器	テサ	マイクロハイト-2	1
ハイトゲージ	三豊	HDS-G100他	3
電子マイクロメータ	カールマール他	1202D	2
汎用計測器	カールマール	844T	1
ノギス	テサ・三豊	-	多数
マイクロメータ	"	-	多数
内径マイクロメータ	テサ・三豊・エタロン	イミクロ・ホールテスト	3セット
棒マイクロメータ	日本測範	-	1式
ダイヤルポアゲージ	カールマール	844KH、844N	1式
シリンダゲージ	三豊	-	1式
テプスゲージ	"	VDS	1式
テプスマイクロメータ	カールマール他	45T・DMC	2
プロトラクタ	テサ	-	1
テストインジゲータ	シロータスト他	-	多数
マイクロメータ	ヨハンソン	0.2μ、0.5μ	各1
ダイヤルコンパレータ	カールマール	0.5μ、1μ	各5
ダイヤルゲージ	テサ・三豊	-	多数
芯出し顕微鏡	ニコン	-	1
ロックウェル硬さ試験機	アカシ	HRB、HRC	1
チェックマスタ	三豊	HMC-1000H 1000mm	1