NOBORU

Technical Center

宮城・福島

ノボル鋼鉄株式会社

2018 年 03 月発行　NTC 18-03　NOBORU　STEEL　CO . , LTD　TECHNICAL CENTER

NSC ノボル鋼鉄株式会社

www.noboru-steel.co.jp　ノボル鋼鉄　検索

CERTIFIED EQA ISO 9001　CERTIFIED EQA ISO 14001

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

NOBORU STEEL CO.,LTD

マシニングフロアー　東側

マシニングフロアー　西側

NOBORU STEEL CO.,LTD

検査フロアー

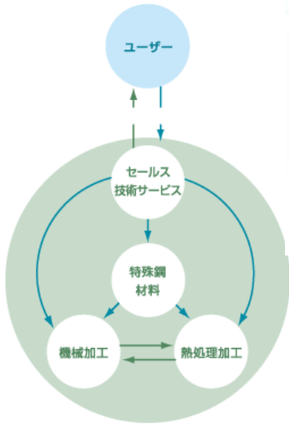
NSC ノボル鋼鉄株式会社

お客さま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、お客さま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、お客さまのニーズに最も適した材料を追求しています。



本社

〒101-0031
住所：東京都千代田区東神田2丁目3番4号
TEL:03-3866-2111
FAX:03-3866-3960

静岡支店

〒422-8037
住所：静岡県静岡市駿河区登呂3丁目8-8
（営業部）
TEL:054-283-0181
FAX:054-283-3437
（加工品チーム直通）
TEL:054-281-0088
FAX:054-283-3437

仙台支店

〒981-1104
住所：仙台市太白区平野台7丁目29番3号
TEL:022-242-9131
FAX:022-242-2991

テクニカルセンター

〒989-6273
住所：福島県亘理郡亘理町逢隈田沼字新六番割217-6
TEL:0244-24-4131
FAX:0244-24-5210

羽田配送センター

〒144-0033
住所：東京都大田区東糀谷2丁目4番13号
TEL:03-3743-5381
FAX:03-3743-5400

熱処理センター

〒431-0107
住所：静岡県浜松市北区三方原町3774-6
TEL:0584-262-9810
FAX:0584-288-5189

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袖師町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・大宮工場
〒331-0061
住所：さいたま市西区西遊馬 698-1
TEL:048-624-2130
FAX:048-624-1918

浦和工場
〒338-0815
住所：さいたま市桜区五関 820-4
TEL:048-853-3741
FAX:048-852-6286

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、修得でより質の高い製品、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

N&C

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

ノボル鋼鉄㈱　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

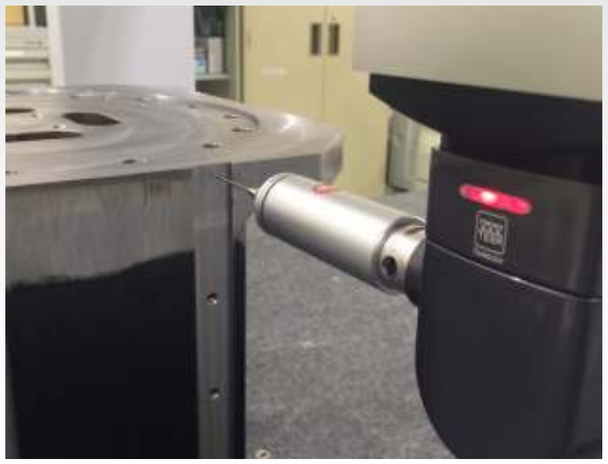
宮城テクニカルセンター新規導入設備

ヤマザキマザック
門型マシニングセンター
FJV 60/80Ⅱ　2015 年製
1400 X 2000 X 660
FJV 35/80Ⅱ　2015 年製2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　φ304.8

ヘキサゴンメトロジー
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
PEDMIS
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 1250X1250 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

NOBORU
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

NOBORU STEEL CO.,LTD

テクニカルセンター設備内容

機種名	メーカー名	型式	(宮城) 台数	(福島) 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	YBM1218V	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	2	
〃	〃	FJV−60／80	1	
縦型マシニングセンター	浜井産業	MC6VA	1	
NC横型JIGボーラー	安田工業	YBM−100J	1	
門型平面研削盤	住友重機械ファインテック	KSL−F1230（H）	1	
門型平面研削盤	丸福鉄工所	DP130−DK		1
平面研削盤	岡本工作機械	PSG−125DX		1
〃	〃	PSG−105DX	1	
〃	ナガセインデレックス	SGW−63	1	
ロータリー研削盤	東芝機械	KRT−13BN		1
〃	〃	KRT−160B	1	
門型プラノミラー	丸福鉄工所	OF125−2M		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
横型フライス盤	丸福鉄工所	OF75−2M		1
立型フライス盤	倉敷機械	VM−5A	1	
両頭フライス盤	中央精機	UCL400H		1
旋盤	タキザワ鉄工	TAL−460I		1
ラジアルボール盤	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	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	ヘキサゴン他	ADVANTEGE他	2
精密石定盤	関ケ原製作所	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
据り合わせ定盤	〃	プラウンシャープ型	2
水準器	理研	AA級	2
デジタル温度計	タスコジャパン	サーモテスタ	1
セラミックブロックゲージ	カールマール他	0級（DKD認定）	3
ブロックゲージ	三豊	0級	1
長尺ブロックゲージ	〃	0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	スコヤマスタ SL−250	2
面粗度測定器	三豊	サーフテスト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
ダイヤルボアゲージ	カールマール	844KH、844N	1式
シリンダゲージ	三豊	−	1式
デプスゲージ	〃	VDS	1式
デ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
テストインジケータ	ジロータスト他	−	多数
マイクロケータ	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	HRBHRC	1
チェックマスタ	三豊	HMD-1000H 1000mm	1