

沿革 History

1934	S9	日本ステンレス株式会社としてステンレス鋼の製造開始。 Started manufacturing stainless steel as Nippon Stainless Steel Co., Ltd.
1960	S35	可逆式4段冷間圧延機の設置。 Installed a reversible 4-high cold-rolling mill
1968	S43	未来の金属といわれた、チタン製品の生産を開始。 Started producing titanium products which were called as a metal of the future
1982	S57	2500トンプレスを導入し、難加工材への挑戦と大型鍛造品の生産効率化を図る。 Introduced a 2,500-ton forging press to cope with materials which are difficult to machine and to improve the productivity of large forgings
1988	S63	クラッド鋼製造設備を設置し、新素材の開発にチャレンジ。 Installed a clad steel manufacturing line to develop new materials
1992	H4	住友金属工業株式会社と合併。 Merged with Sumitomo Metal Industries, Ltd.
1995	H7	形鋼圧延設備を増強し、全サイズ所内圧延の集約を図る。 Improved the shaped steel rolling mill to integrate all-size rolling in Naoetsu Works
1996	H8	薄板チタン ISO9002 取得。 Obtained ISO 9002 for titanium sheet
1998	H10	形鋼圧延設備を更新し、生産効率化を図る。 環境マネジメントシステムを取得 Renewed the rolling mills of shaped steel to improve productivity Obtained environmental management system
2000	H12	住友金属工業株式会社より分社し株式会社住友金属直江津として営業開始。 Splitting from Sumitomo Metal Industries, Ltd., the company started its business as Sumitomo Metals (Naoetsu), Ltd.
2001	H13	銅めっき設備を設置。 圧力透析酸回収設備を設置。 Copper plating facilities installed Pressure dialysis acid recovery facility installed
2002	H14	No.3連続光輝焼鈍炉を設置。 可逆式4段冷間圧延機を6段/4段切替式に改造。 The No.3 continuous bright annealing furnace installed The reversible four-stage cold rolling mill remodeled to become a six-four-stage switchable mill
2005	H17	航空機用純チタン薄板 JIS Q 9100取得。 The Japan Industrial Safety and Health Association's OSHMS (Office Safety and Health Management System) qualified certification acquired
2008	H20	住友金属工業株式会社よりチタン薄板・厚板に関する事業を承継。 Acquired titanium sheet and plate operations from Sumitomo Metal Industries, Ltd.
2012	H24	住友金属工業株式会社と再度合併。 新日鐵住金株式会社直江津製造所として営業開始。 E B 溶解炉1基を設置。 Merged back again with Sumitomo Metal Industries, Ltd. Began operating as Naoetsu Works of the Nippon Steel & Sumitomo Metals Corporation. Installed one Electron beam cold hearth melting furnace.
2014	H26	チタン素材溶解事業の一部を継承させ、東邦チタニウム株式会社との合併により日鉄住金直江津チタン株式会社を設立し、V A R 溶解炉2基を設置。 Transferred a portion of the titanium melting business, and merged with Toho Titanium Co., Ltd. to establish Nippon Steel & Sumikin Naoetsu Titanium Co., Ltd. Installed two Vacuum arc remelting furnace
2018	H30	チタン合金熱間矯正設備を設置 Installed Titanium alloy hot straightening machine
2019	H31	日本製鉄株式会社に商号変更 Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation was renamed Nippon Steel Corporation.
2021	R1	東日本製鉄所が発足 東日本製鉄所直江津地区に名称変更 労働安全衛生マネジメントシステムを取得 East Nippon Steel Works established Renamed to East Nippon Works Naoetsu area Obtained occupational safety and health management system

日本製鉄株式会社 東日本製鉄所直江津地区
Nippon Steel Corporation East Nippon Works Naoetsu area
事業内容：チタン薄板、ステンレス形鋼、クラッド等の製造
Business outline Production of Titanium sheets, Stainless steel shapes, Clads, etc.
所在地：新潟県上越市港町2丁目12番1号
Location 2-12-1, Minato-cho, Joetsu City, Niigata Prefecture
TEL：025-544-6611 FAX：025-544-6641
TEL +81-25-544-5511 FAX +81-25-544-6641

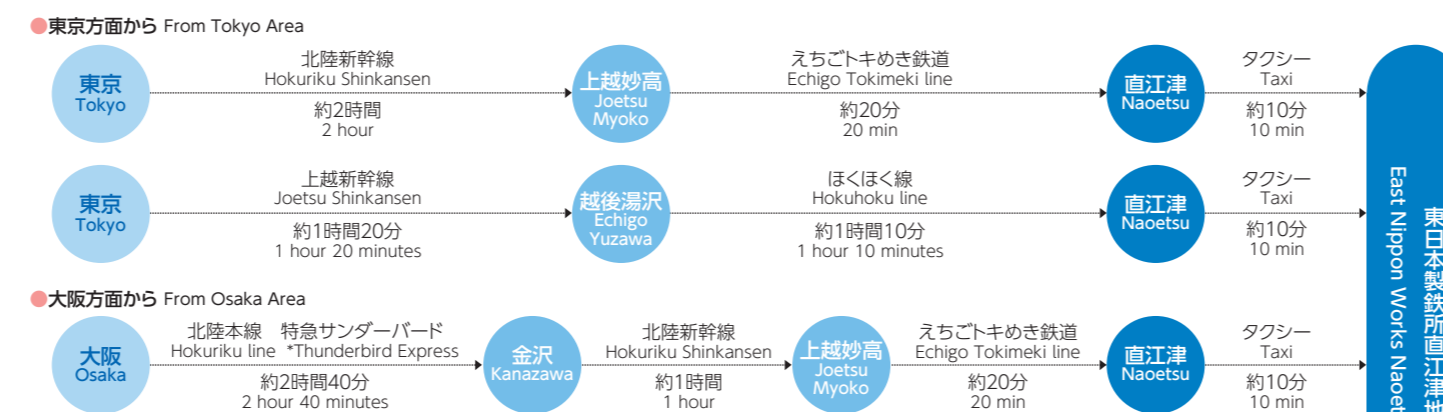
○日本製鉄 チタン事業部グループ
Affiliates Nippon Steel Corporation Titanium Unit group
日鉄直江津チタン株式会社
Nippon Steel Naoetsu Titanium Co., LTD.
事業内容：チタンインゴットの溶解製造等
Business outline Melting Production of Titanium ingot
所在地：上越市港町2丁目12番1号
Location 2-12-1, Minato-cho, Joetsu City, Niigata Prefecture
TEL：025-542-5006 FAX：025-542-5007
TEL +81-25-542-5006 FAX +81-25-542-5007

日鉄工材株式会社
Nippon Steel Kozai Co., LTD.
事業内容：フラットバー、配管パイプ、産業機器、サイン商品等の製造・販売
Business outline Manufacturing and sale of Flat Bar, Industrial Pipes, Industrial Equipment and Sign Boards
所在地：上越市川原町10番29号
Location 10-29 Kawaramachi, Joetsu City, Niigata Prefecture
TEL：025-543-3401 FAX：025-543-3044
TEL +81-25-543-3401 FAX +81-25-543-3044

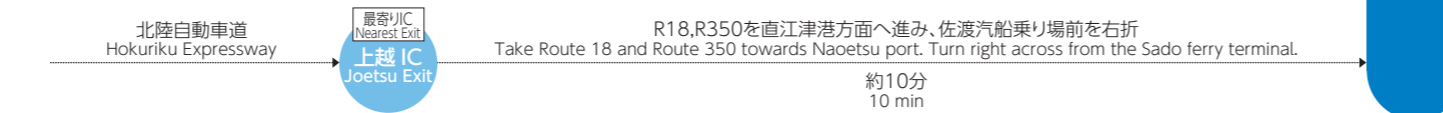
東日本製鉄所 East Nippon Works



電車でお越しの場合 Access by rail



お車でお越しの場合 Access by car



ご注意とお願い Notice:
本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。
本資料に記載されている情報の誤った使用、または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。
また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、各担当部署にお問い合わせください。
本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。
While every effort has been made to ensure the accuracy of the information contained within this publication, the use of the information is at the reader's risk and no warranty is implied or expressed by Nippon Steel Corporation with respect to the use of the information contained herein. The information in this publication is subject to change or modification without notice. Please contact the Nippon Steel Corporation office for the latest information. Please refrain from unauthorized reproduction or copying of the contents of this publication.
The names of our products and services shown in this publication are trademarks or registered trademarks of Nippon Steel Corporation, affiliated companies, or third parties granting rights to Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation or affiliated companies. Other product or service names shown may be trademarks or registered trademarks of their respective owners.

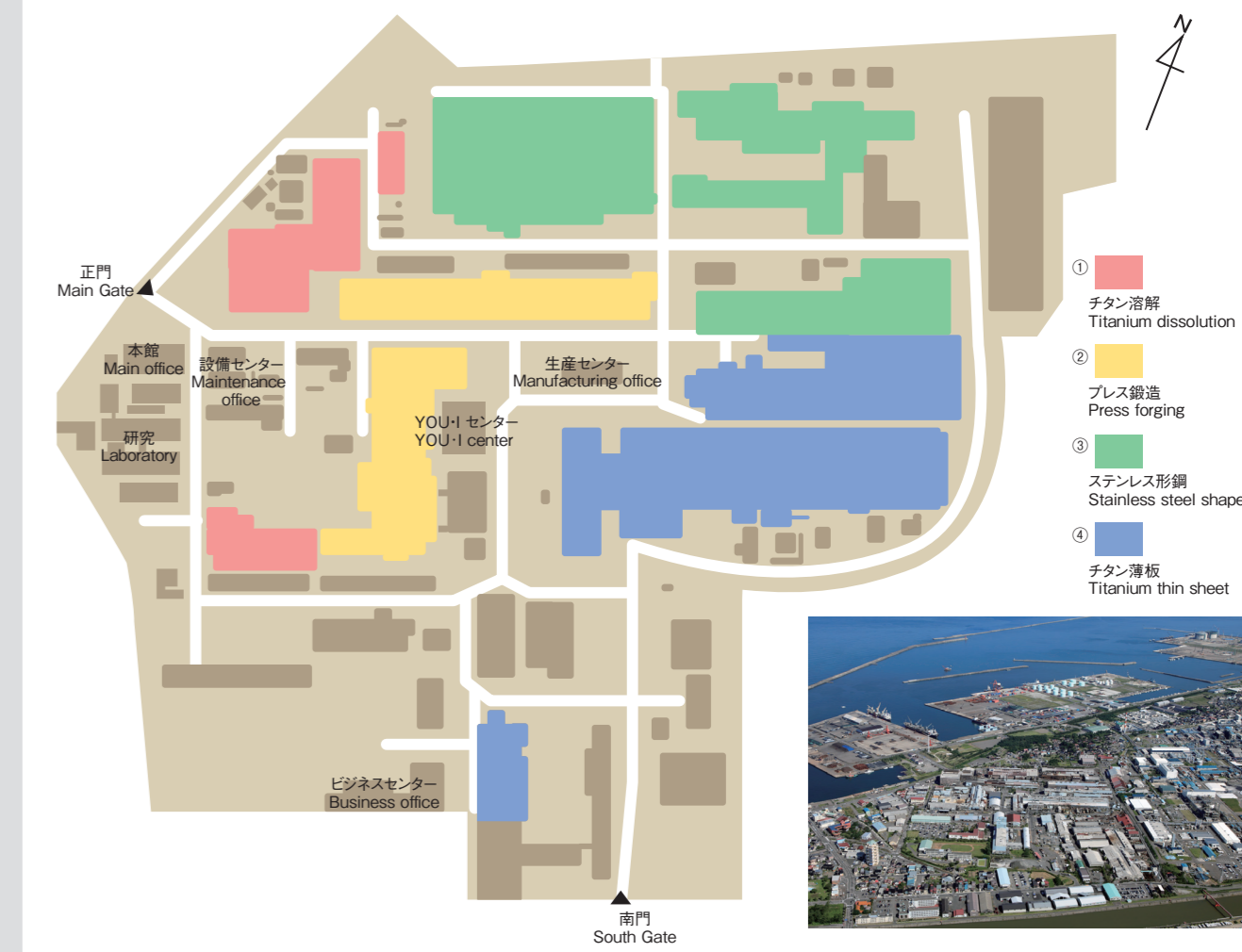


東日本製鉄所 直江津地区 East Nippon Works Naoetsu Area



日本製鉄株式会社

工場配置図 Plant Layout of East Nippon Works Naoetsu Area



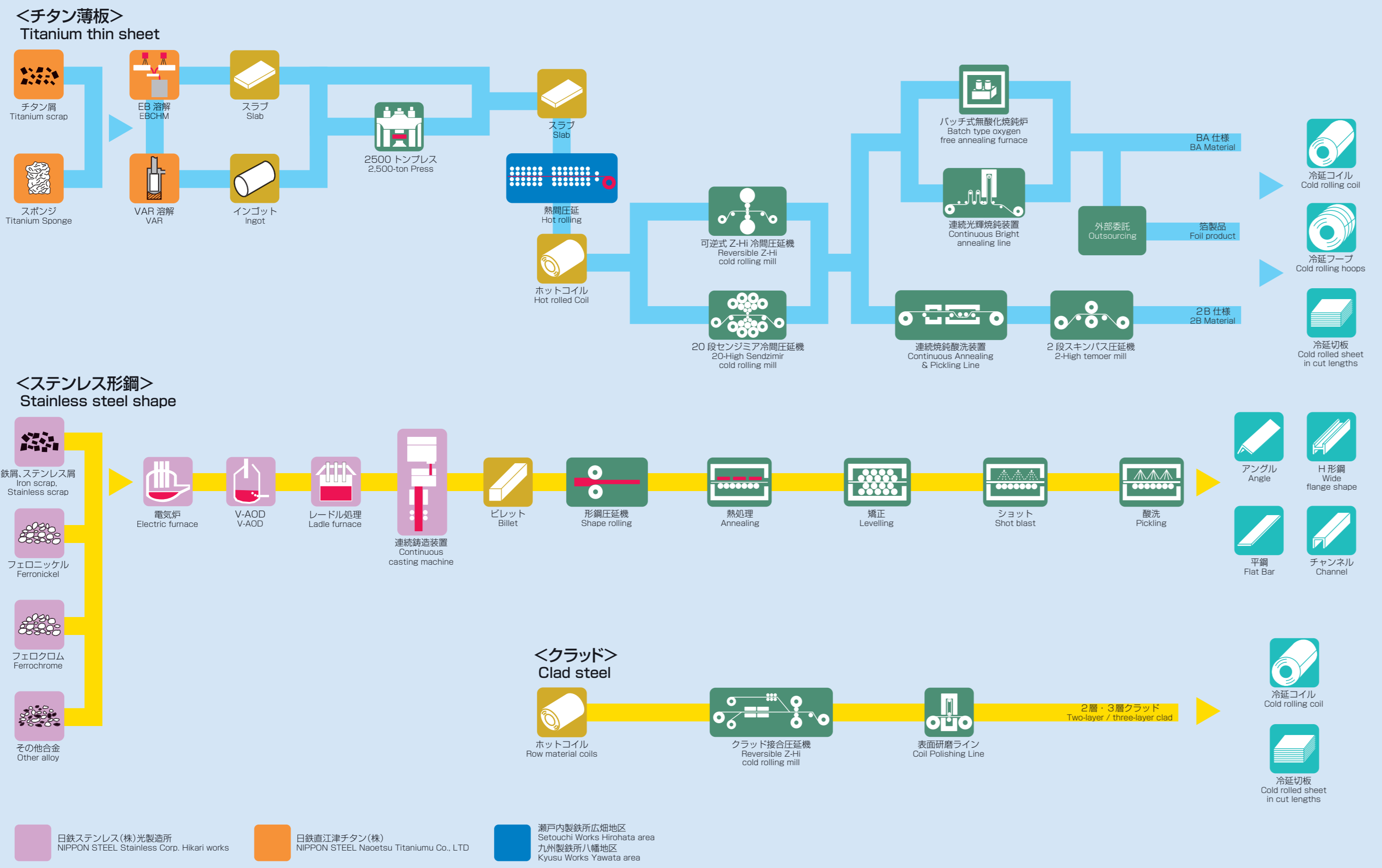
取得認証他 Certifications

- JIS Q 9100：ステンレス・チタンの製造に関する航空宇宙品質マネジメントシステム (ISO 9001の要求事項に航空宇宙分野の要求事項を追加した品質マネジメント規格)
Aerospace quality management systems for production of stainless steel and titanium products (Quality management standard with aerospace requirements added to ISO 9001 requirements)
- Nadcap：航空機用純チタンシート製造における熱処理工程の認証
Heat-treatment processes in production of pure titanium sheet of airplane
- ISO 14001 (JISQ14001)：環境マネジメントシステム
Environmental management system
- ISO 45001 (JISQ45100)：労働安全衛生マネジメントシステム
Occupational safety and health management system

ブランド展開 Brand deployment

TranTixxii®は、「優美性を発揮したチタン製品」および「優美性を発揮するために開発されたチタン素材」です。
強くて軽くて錆びないだけでなく、人と環境に優しいTranTixxiiは「時を超える美しさ」を実現します。
TranTixxii™ represents "the titanium products that provide elegance" and "the titanium material that are developed to provide elegance".
TranTixxii, not only strong, lightweight and extreme-corrosion-resistant, but also human- and environment-friendly, realizes "beauty transcending ages".

製造工程 Production Flowchart



主要製品と用途 Main products and applications



製造設備 Production equipment

