

X線厚さ計 NSTX-6000S

鉄・銅・アルミなどの金属板の厚みを測定

メンテナンス性に優れた
高速・高精度なX線厚さ計

劣悪・狭小な圧延設備環境にも
柔軟にカスタマイズ対応



特長

高速・高精度測定

- ◆新開発のX線検出器で**応答性改善と高速サンプリングを実現**
- ◆デジタルフィルター技術の採用で**低統計ノイズを実現**

簡便な操作性

- ◆タッチパネル操作(産業用コンピュータ+PLC)
- ◆診断機能とメンテナンス機能を演算装置に集約

豊富なオプション

- ◆**検出部(Cフレーム)の形状・寸法カスタマイズ**
- ◆検出部(Cフレーム)の高温多湿対策
- ◆板幅方向の板厚プロフィール測定
- ◆板長さ方向の板厚統計処理機能
- ◆ソフトウェアのカスタマイズ対応
- ◆接触式やγ線置き換えのための**狭小スペース対応**

高い信頼性

- ◆長寿命・電離箱を採用したX線検出ユニット
- ◆ベローズ密閉構造の絶縁油方式X線発生ユニット
- ◆光通信による通信高速化・アナログ系信号排除・耐ノイズ性向上
- ◆鉄・銅圧延ラインで多数の実績あり

容易な保守作業

- ◆コンパクトで交換容易なユニット構成による高いメンテナンス性
- ◆アラーム機能による故障部位の早期特定
- ◆X線発生ユニット予備品保管時のエージング不要

長期利用

- ◆**日本製鉄グループ企業による長期安定サポート**
- ◆鉄鋼をはじめ金属産業の圧延設備で豊富な経験

主要スペック

		6100Sシリーズ	6200Sシリーズ	6300Sシリーズ	6400Sシリーズ
		箔用	薄板用	中厚用	軽金属
測定範囲	鉄・SUS系	0.001~4.0mm	0.1~5.0mm	0.5~8.0mm	—
	銅系	0.001~3.0mm	0.1~4.0mm	0.5~6.0mm	—
	アルミ系	—	—	—	0.001~8.0mm

お問い合わせ

日鉄テックスエンジニア株式会社 電計事業本部

■営業部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル TEL: 03-6860-6630

■商品ソリューション事業部 計測検査1部

〒805-8555 福岡県北九州市八幡東区前田大塚1320-4 TEL: 093-288-5049

<https://www.tex.nipponsteel.com>

NIPPON STEEL | NS-TEXENG 日鉄テックスエンジニア株式会社

© 2019 NIPPON STEEL TEXENG, CO., LTD. All Rights Reserved.