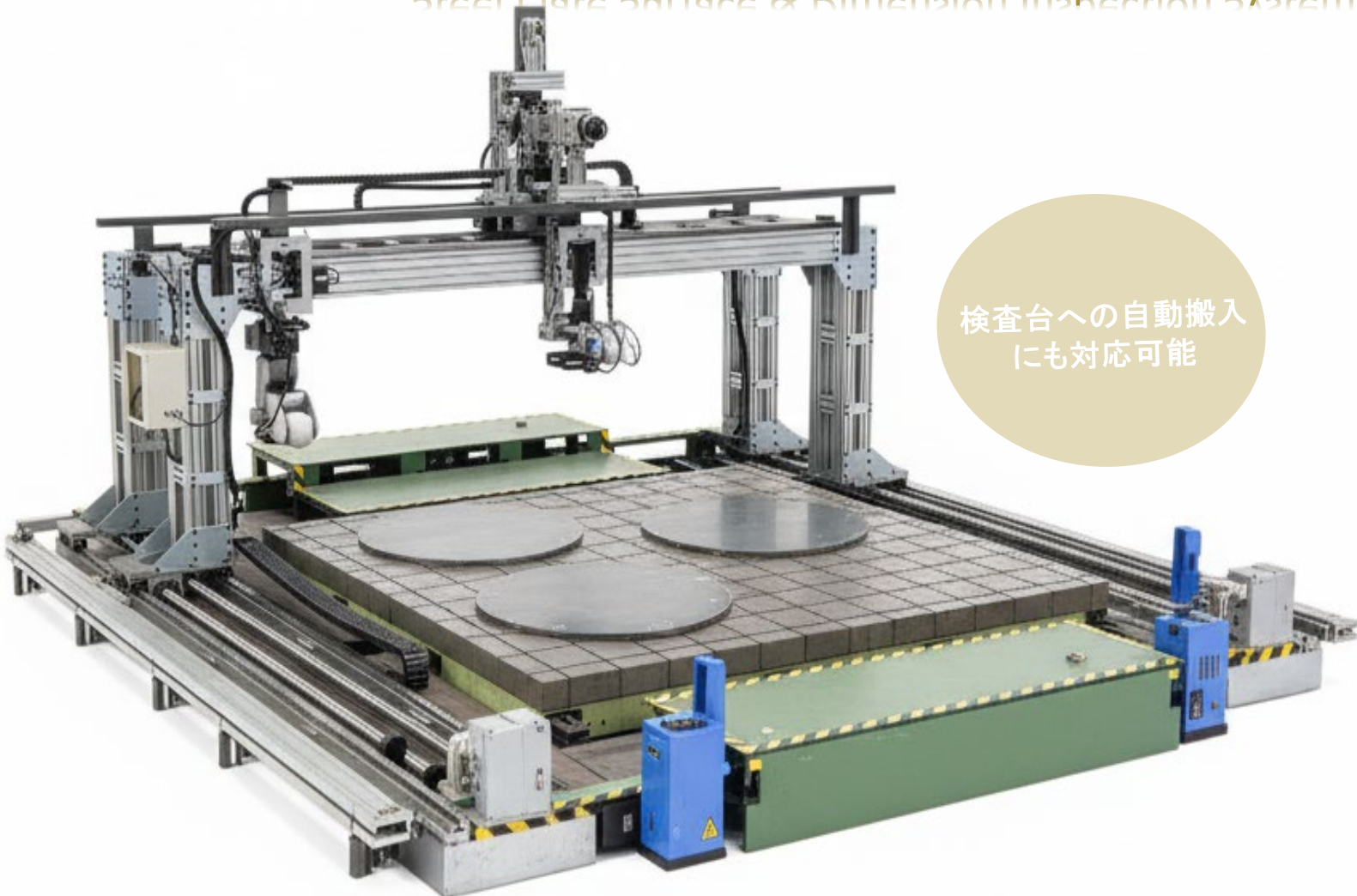


鋼板検査装置

Steel Plate Surface & Dimension Inspection System



検査台への自動搬入
にも対応可能

項目	仕様
装置全体寸法	高さ：2350 mm（装置地上高、定点カメラ、制御盤を除く） 幅：6700mm 奥行：6500 mm
装置総合計重量	1700 kg
制御盤サイズ	幅700mm x 高さ1850mm x 奥行630mm

※画像や仕様はイメージです。ご要望により計測項目や精度は変化し、それに応じて装置のサイズや重量も変化しますので、まずはお相談ください。

製品の特長

- ✓ 人手での計測が困難な大型かつ重量のあるワークに対応
- ✓ 複数のワーク形状に対応可能（要CAD図面データ）

狂いのない品質へ。鋼板検査の新たな基準。

大型鋼板の表面・寸法を0.01ミリ単位の精度で徹底検査。人手では計測が難しいわずかな歪みや寸法違いも見逃さず、製造工程における品質管理を飛躍的に向上させます。

また、お客様ごとに報告書のフォーマットが異なっても、それぞれの記録様式に沿って検査結果を自動作成可能。

安定した自動検査と素早い報告で、貴社製品の信頼性を次世代のレベルへと導き、御社の価値を高めます。

製品仕様

項目	仕様
検査対象	ガス、プラズマ、レーザー切断された鋼材切断品 (バリ等の仕上げ完了状態)
検査対象鋼種	JIS規格 SS400、SM490A 黒皮材 (高炉材、電炉材)
検査対象板厚	四角形 : 16~90 mm 円盤・異形製品 : 22~80 mm
検査対象形状・寸法	四角形 (正方形、長方形) : 最大2600 mm x 2600 mm、 最小500 mm x 500 mm 円盤・異形製品 : 最大2000 mm x 2000 mm 最小500 mm x 500 mm
製品単重	最大2,000 kg
測定項目	平坦度 (歪み) 計測、寸法計測 (外形寸法、穴径、PCD、開先寸法)
平坦度計測精度	1 mm
寸法計測精度	0.1 mm
寸法計測分解能	0.01 mm
光切断プロファイラ測定範囲	Z (深度) : 96 mm X : 62 mm
ラインスキャンカメラ計測幅	245.76 mm

お問い合わせ先

アイエスシー株式会社

〒211-0002 川崎市中原区上丸子山王町一丁目874番地5 ユーテムビル2階

TEL: 044-982-1352 FAX: 044-982-1354

外観検査装置のご相談 <http://www.isc-net.co.jp>

