

大型HDI基板向け導通絶縁検査装置

Large Size HDI OPEN/LEAK inspection system



※L/UL=ローダー/アンローダー(供給/収納機)
※L/ULはご要望仕様に合わせたご提案が可能です。
L/UL mean Loader/UnLoader.
We can propose the L/UL following customer's requirement

大型HDI向け高精度検査装置

High accuracy inspection equipment for large size HDI

上下最大検査ポイント数96Kpに対応

Max testing points 96Kp (Top 32Kp/Bottom 64Kp)

多様な自動化システムをご提案

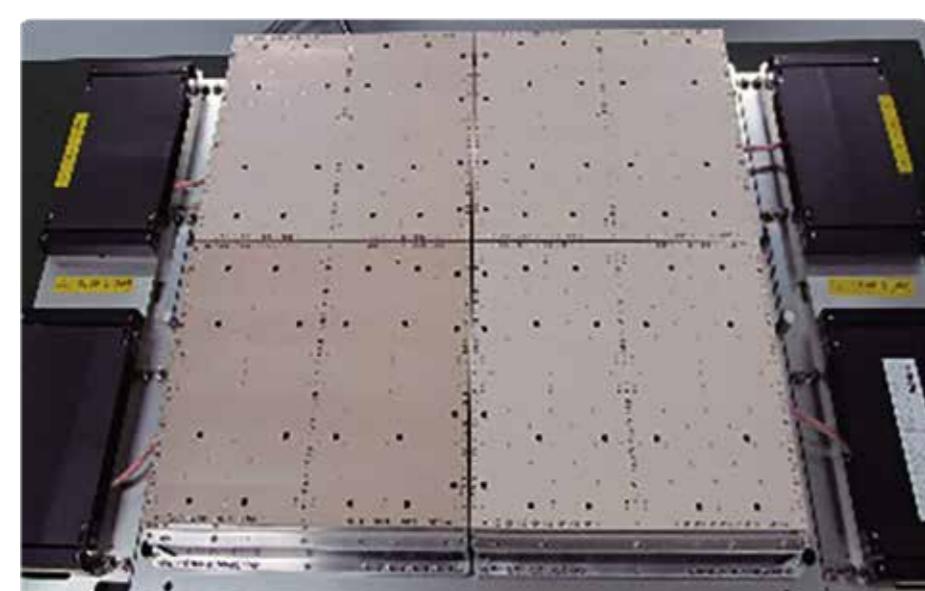
Propose various automation system solutions

大型HDI向け導通絶縁検査装置 Large Size HDI Inspection System

総合アライメント精度 $\pm 5.0\mu\text{m}$
Comprehensive alignment accuracy $\pm 5.0\mu\text{m}$

多ピン対応～上側32Kp、下側64Kp
~Max. 32Kp for top, Max. 64Kp for bottom

Key Specification

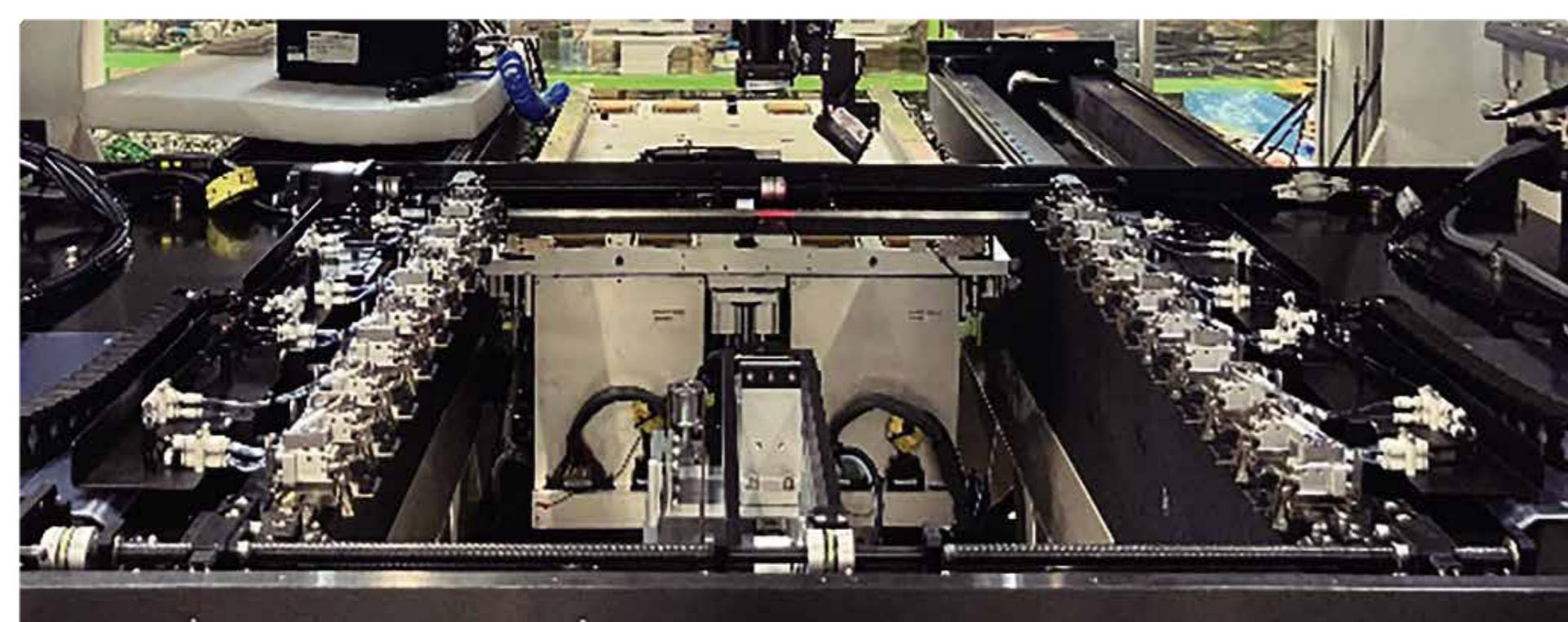


Fixture



Scanner Module

自動テンション＆クランプ機構 Automatic Tension & Clamp System



検査部 Inspection Section	One press mechanism
最大検査ポイント Maximum Test Point	Total: 98,304p Top:32,768p/Bottom:65,536p (4Kpx24QD-Block)
ワークサイズ Work Size	(W)250~550 × (D)250~650mm
ワーク厚み Work Thickness	0.3~6.0mm
KOZ (MIN)	Left & Right side=6mm
総合アライメント精度 Alignment Accuracy	$\pm 5.0\mu\text{m}$
ワークホルダ Work Holder	Pinch clamp on 2 sides in Y direction ※Refer to photo in left
装置サイズ Equipment Size	(W)2,500 × (D)3,000 × (H)2,592mm (Without L/UL)

国内拠点

・京都(本社)
617-0003 京都府向日市森本町東ノ口1-1 ニデックパークC棟
TEL 075-280-8101 / FAX 075-280-8106
・名古屋
503-0974 岐阜県大垣市久瀬川町1-3
TEL 0584-83-7680 / FAX 0584-83-7685
・東京
141-0032 東京都品川区大崎1丁目20番13号 Nidec東京ビル
TEL 03-3494-7970 / FAX 03-3494-0793

海外拠点

・台湾
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY TAIWAN CORPORATION
・韓国
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY KOREA CO., LTD.
・中国
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY ZHEJIANG CORPORATION
・タイ
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY THAILAND CO., LTD.
・マレーシア
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY MALAYSIA SDN BHD.
・ベトナム
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.
・インド
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY INDIA PRIVATE LIMITED
・カナダ
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CANADA CORPORATION