



All for dreams

STAR REC M6V SW

HDI/PCB基板向け高速STEP&REPEAT式導通絶縁検査装置

HDI PCB OPEN/LEAK Inspection System



▲ Automatic Guided Vehicle

省スペース化対応 L/UL一体型

Space saving and L/UL integrated model

高速/高精度対応モデル

High-speed/High-accuracy

AGVシステム対応

AGV available

※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

M6シリーズ史上最高クラスの高速/高精度化を実現 Fastest tact and highest accuracy model of M6 series

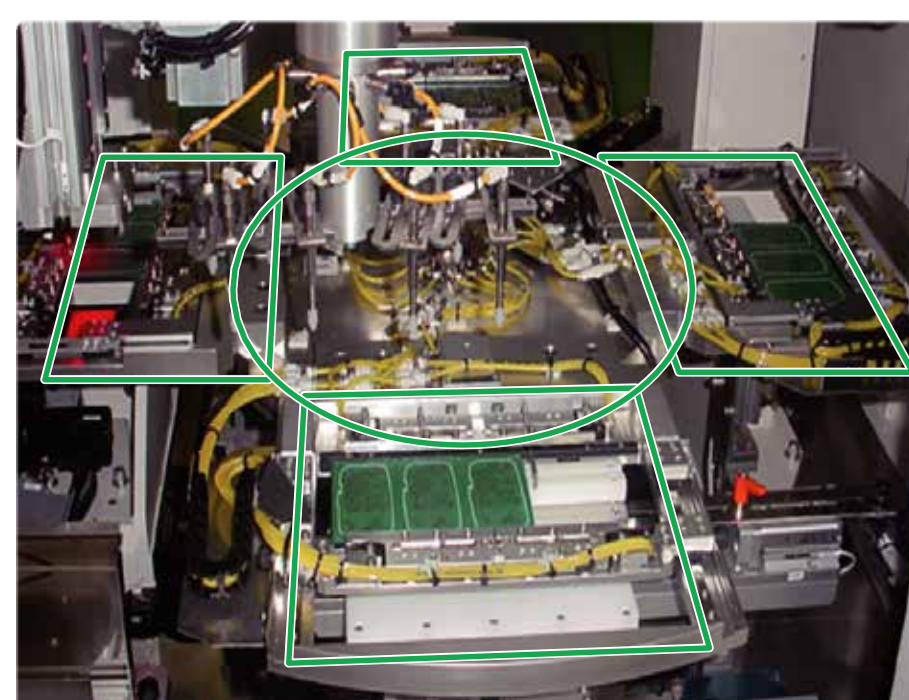
総合アライメント精度 $\pm 3.5\mu\text{m}$
Comprehensive alignment accuracy $\pm 3.5\mu\text{m}$

高速検査メカクト

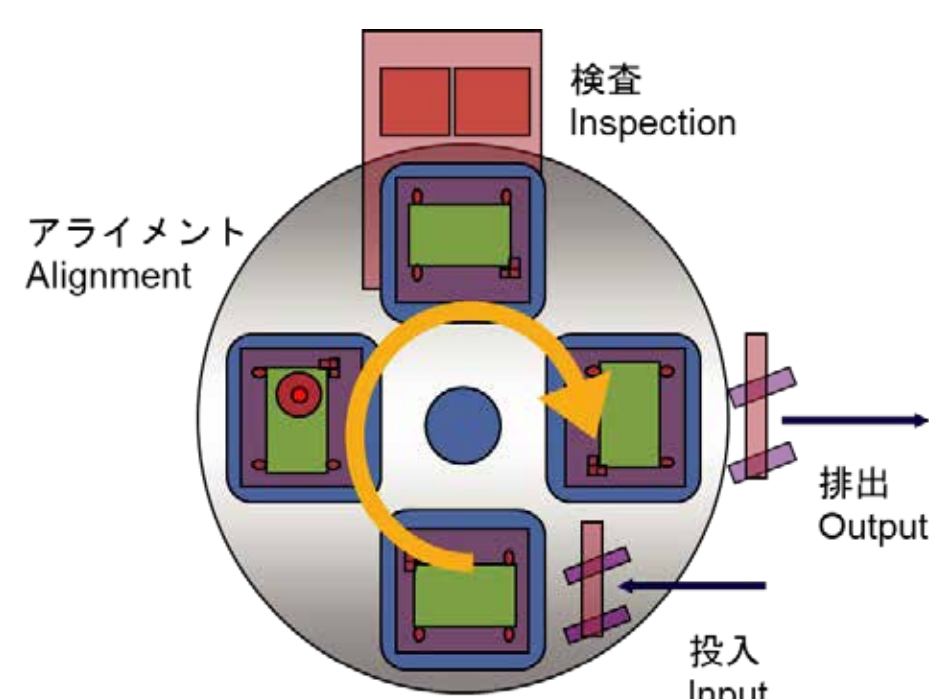
Improved mechanical tact time 20% by High-Speed Inspection

Mechanical tact time: 4.0 seconds/sheet

※Under the condition of inspection time 0.5sec/pcs

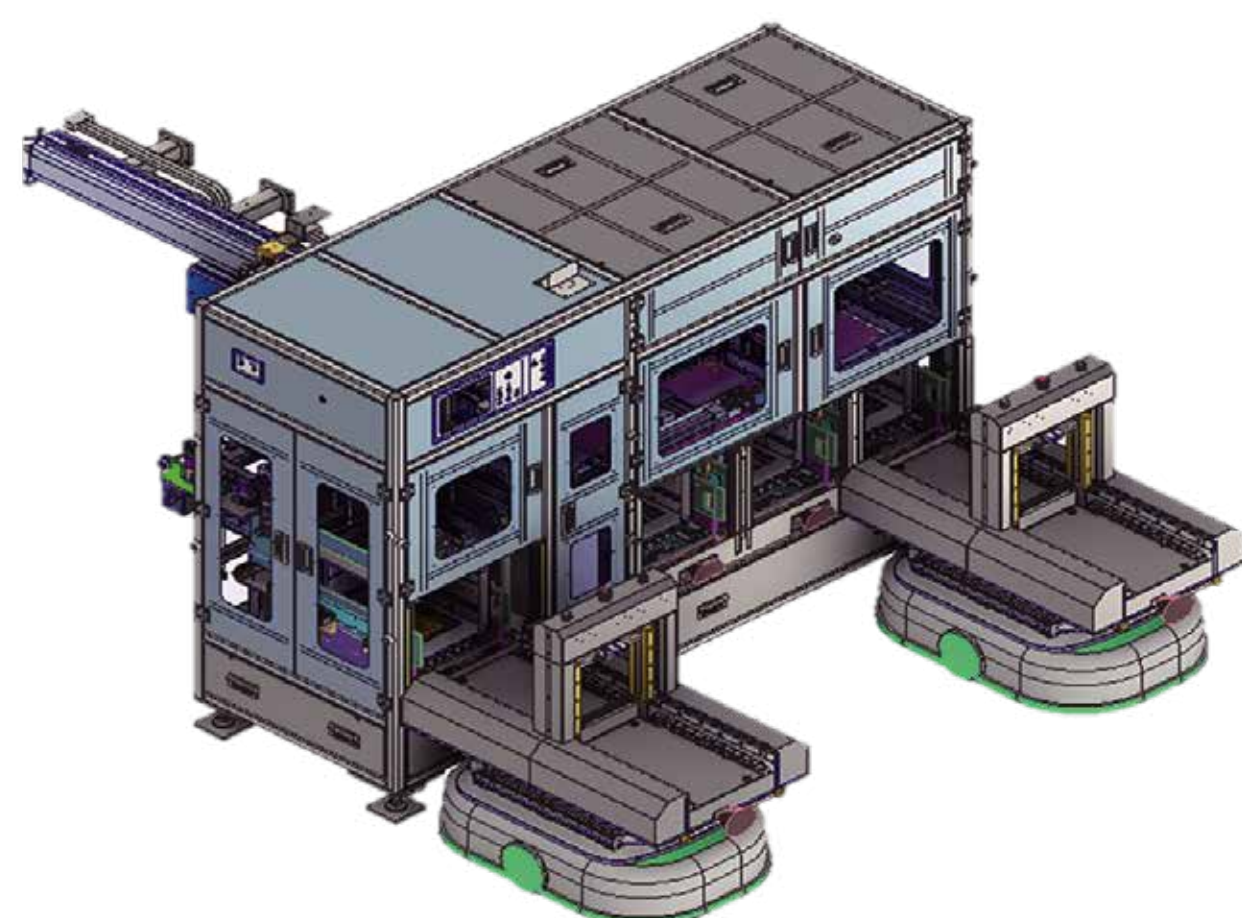


■ Rotary table



AGVシステム対応(オプション)

Supported AGV system (Option)



Key Specification

検査部 Inspection Section	Step & Repeat mechanism
最大検査ポイント Maximum Test Point	Total: 32,768p Top:16,384p/Bottom:16,384p (4Kp×8QD-Block)
ワークサイズ Work Size	(W)60~300 × (D)50~250mm
ワーク厚み Work Thickness	0.3~2.0mm (Option: 2.0~3.0mm, 3.0~4.0mm)
総合アライメント精度 Alignment Accuracy	$\pm 3.5\mu\text{m}$
ワークホルダ Work Holder	Multi holding mechanism Tension clamp mechanism
装置サイズ Equipment Size	(W)2,560 × (D)2,280 × (H)1,720mm

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

ニデックアドバンステクノロジー株式会社
NIDEC ADVANCE TECHNOLOGY CORPORATION