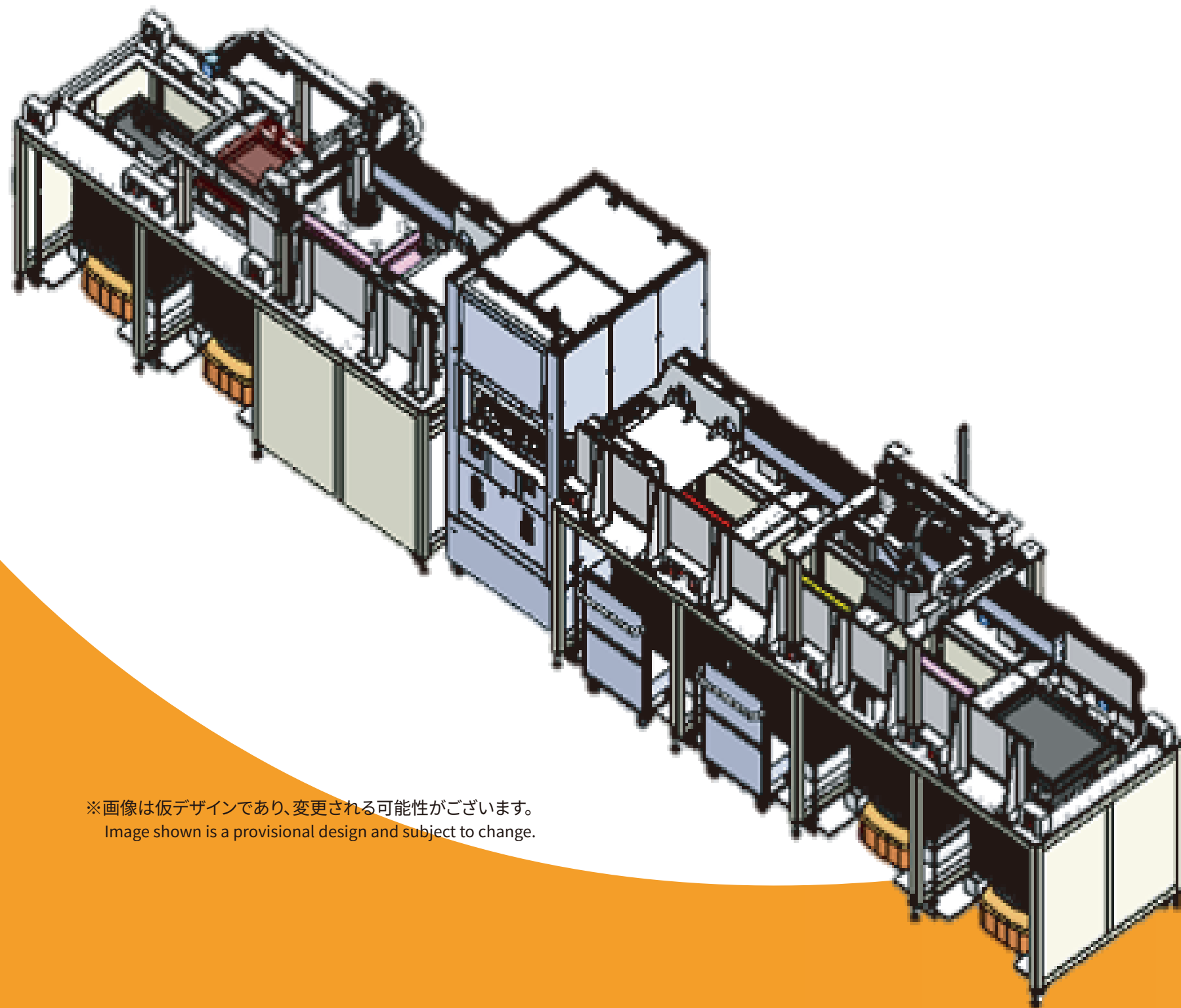


大型／多ピン基板向け導通絶縁検査装置

For large-size, high-pin-count PCBs OPEN/LEAK inspection system



※画像は仮デザインであり、変更される可能性があります。
Image shown is a provisional design and subject to change.

UBB・OB・バックプレーン基板等、
大型化、多ポイント化する製品検査ニーズに最適

Ideal for inspecting large-sized, high-pin-count boards
such as UBBs, OBs, and backplanes.

対応基板サイズ：820mm x 680mm
Compatible Board Size: 820mm x 680mm

検査ポイント：上下総合96Kポイント
Inspection Points: 96K Points Top/Bottom

総合位置決め精度：±10μm
Alignment accuracy : ±10μm

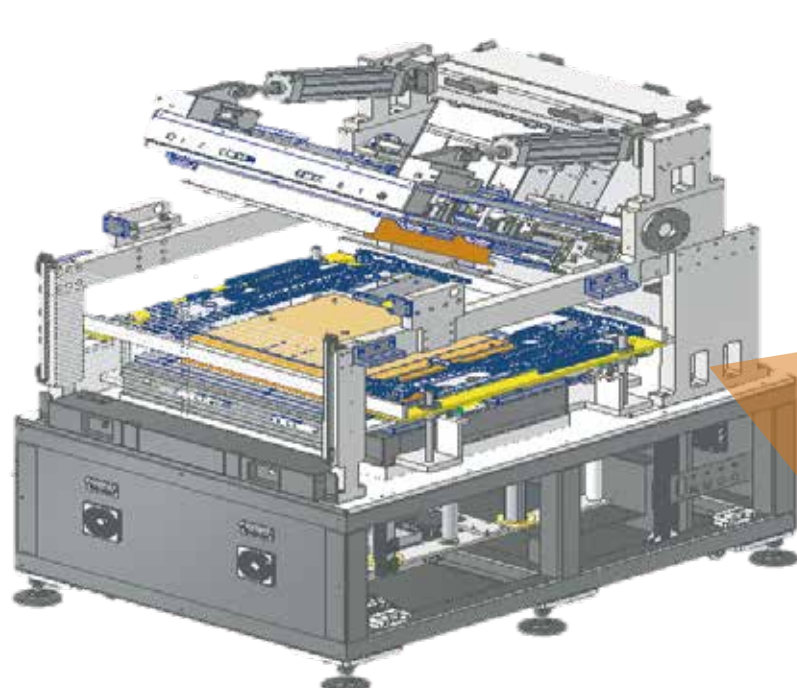
当社製高精度・高速テスターを搭載し、
高品質な検査を提供可能

We provide high-quality inspection services
powered by our own high-precision, high-speed testers.

STAR REC Vシリーズに新たなラインナップ 従来のコンセプトを継承しつつ市場ニーズに応える機構を採用

A new lineup has been added to the STAR REC V series.
It incorporates mechanisms that meet market needs while inheriting the traditional concept.

検査部イメージ Testing Unit Image

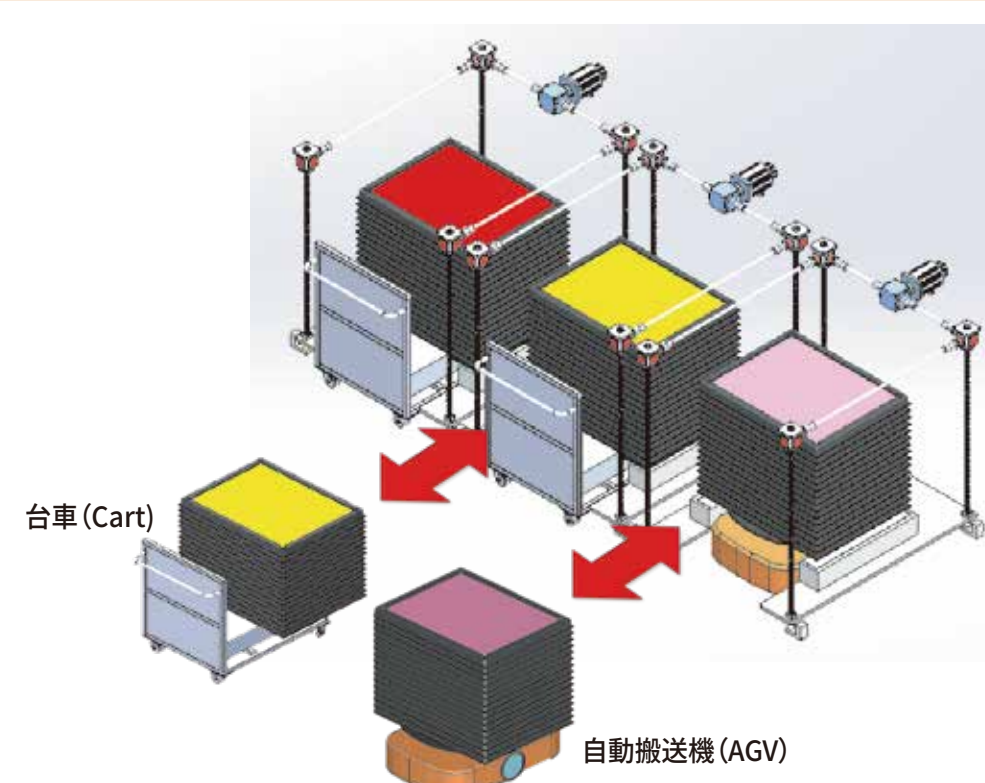


総合アライメント精度±10μmを実現し、
大型／多ピン基板に求められる
微細パターンへの4W検査にも対応可能
Achieving a total positioning accuracy of ±10μm,
it is capable of 4W inspection on fine patterns
required for large/multi-pin boards.



基板投入／排出スタッカーイメージ Loading/Unloading Stacker Image

大型基板段積み&ハンドリング方法でお困りの場合、
ユーザーの収納トレイの基板供給／排出や、台車／AGVにも対応可能
If you are having trouble with handling large substrates because they cannot be stacked,
we can provide solutions for supplying and discharging substrates to and from your custom storage trays,
as well as accommodating carts and AGVs.



主要スペック Key Specification

検査ポイント Test point	Total: 98,304 point Top: 49,152 point (QD Block 12) Bottom: 49,152 point (QD Block 12)
ワークサイズ Work Size	(W) 150~820mm × (D) 150~680mm 厚み(Thickness): 1~10mm
位置補正機能 Alignment Function	両面Alignment 上下個別アライメント Independent Top/Bottom Alignment
総合アライメント精度 Alignment accuracy	±10μm
治具 Fixture	上治具自動開閉 Automatic upper Fixture open/close ワンタッチ着脱 One-touch attach/detach
オプション Option	・PASSマーキング(端面印字) PASS marking (printing on the end face) ・NGマーキング(レーザー) NG marking (laser) ・1D／2D Code対応 1D/2D Code compatible

国内拠点

・京都(本社)
617-0007 京都府向日市ニデックパーク33番地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