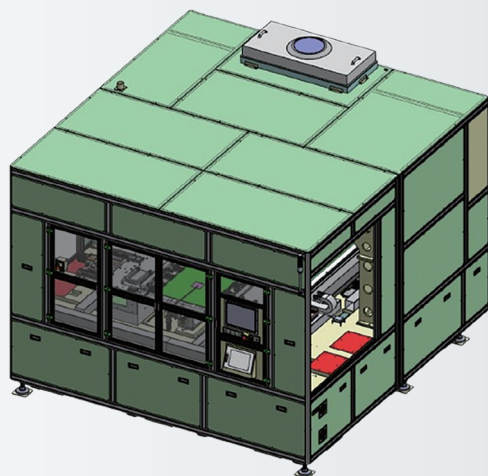




● LULはご要望仕様に合わせたご提案が可能です。
We can propose the LUL following customer's requirement

大型HDI向け高精度検査装置
High accuracy inspection equipment for large HDI

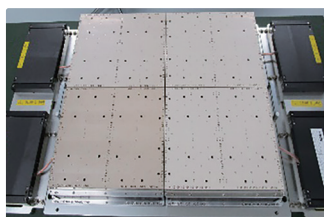
上下最大ポイント数64K対応
Max testing points are 64K (Total Upper/Lower)

多面付け基板のStep&Repeat検査と
大判基板の一括検査の両方に対応
One press for large size single unit
Step & Repeat for multi-pcs unit

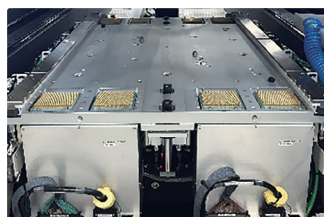
大型HDI向け導通絶縁検査装置 Large Size HDI Inspection System

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

上下最大64K対応治具/テスト
Max 64K for top and bottom fixtures/tester

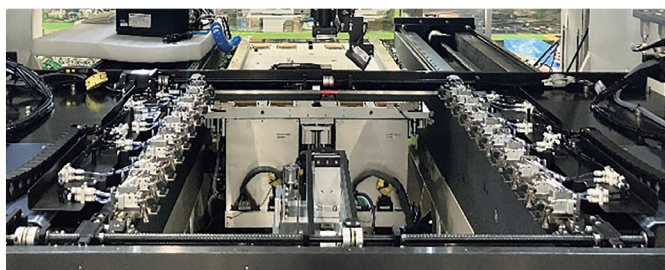


■ Fixture



■ Scanner Module

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



Key Specification

検査部 Inspection section	Step & Repeat mechanism One press mechanism
Maxピン数 Maximum Test point	Top/Bottom: 65,536ch (4Kch*16QD-Block)
ワークサイズ Work Size	(W) 100~550*(D) 100~650mm
ワーク厚み Thickness	0.3~6.0mm
KOZ(MIN)	Left & Right side=6mm
総合アライメント精度 Alignment accuracy	+/-5.0 μm
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(想定) Equipment size (expected)	(W) 3,300*(D) 3,450*(H) 3,040mm (Without L/UL)

※開発中の装置につき、実際の仕様とは異なる場合があります。
This system is under development, so the actual machine specification could be changed.