



● 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

ハーフ/クォーターパネル向け高精度検査装置
For half and quarter panel with high accuracy

個片基板仕様/シート仕様の2モデルラインナップ
2 types for single unit or sheet inspection

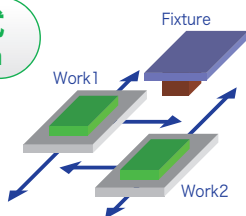
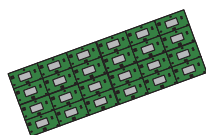
チップレットなどの大型・多ピン基板対応
For large size and high test point like chiplet

多様なオートメーション要求に対応
Support variety type of automation request

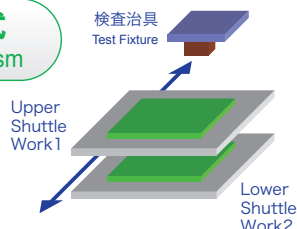
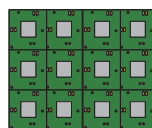
アドバンスドパッケージ対応導通絶縁検査装置 Advanced Package inspection system

総合アライメント精度 $\pm 2.5\mu\text{m}$
Comprehensive alignment accuracy $\pm 2.5\mu\text{m}$

ダブルテーブル/シャトル式
Vertical Twin Shuttle Mechanism



上下ツインシャトル式
Vertical Twin Shuttle Mechanism



GATS-7760 Spec (Sheet Type)

Maxピン数 Maximum Test point	Top/Bottom: 32,768ch (4Kch*8QD-Block)
ワークサイズ Work Size	(W) 45~150*(D) 50~300mm
ワーク厚み Thickness	0.1~2.0mm
Warpage (MAX)	< +/−0.2mm
KOZ (MIN)	5.0mm
総合アライメント精度 Alignment accuracy	+/-2.5μm
ワークホルダ Work Holder	2-sided clamp (The long side) tension mechanism
プレス能力 Press capability	Upper and lower each max100kgf Total max100kgf

GATS-7862 Spec

Maxピン数 Maximum Test point	Top/Bottom: 32,768ch (4Kch*8QD-Block)
ワークサイズ Work Size	Quarter (W) 220~250*(D) 230~250mm Half (W) 220~250*(D) 490~510mm
ワーク厚み Thickness	0.4~3.3mm
Warpage (MAX)	< 2.0mm
KOZ (MIN)	5.0mm
総合アライメント精度 Alignment accuracy	+/-2.5μm
ワークホルダ Work Holder	4-sided clamp/Tension mechanism
プレス能力 Press capability	Upper and lower each 200kgf

※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.