



Creation & Innovation

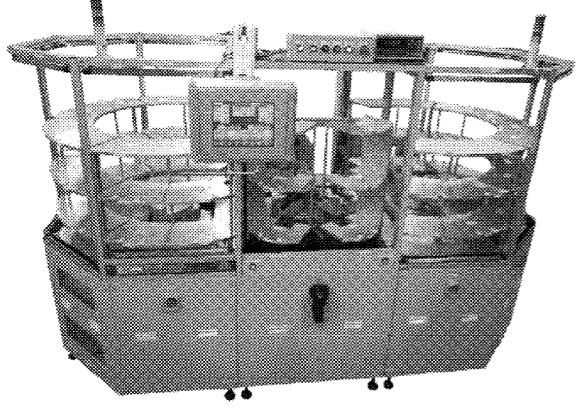
私たちお客様の夢を具現化する提案型技術商社であり続けます

株式会社 ルネサス イーストン

〒101-0048 東京都千代田区神田司町二丁目1番地
TEL:03-6275-0600(大代表)
FAX:03-6275-0610
営業拠点:立川・熊谷・甲府・高崎・大阪・茨城・
福岡・名古屋・仙台
海外拠点:香港・シンガポール・台湾・上海・タイ・
マレーシア・北米
物流拠点:浦和物流センター
<http://www.rene-easton.com/>

▼取り扱い商品▼
ルネサスエレクトロニクス製半導体
日立製作所・日立グループ関連デバイス
ACCESS製ミドルウェア、FARADAY製ASIC
Inphi製IC、Payton製ブレーナ型トランジ
Tabula製PLD
LSI設計・ソフトウェア設計

Si, SiC, GaN, サファイアやMEMSの各種測定装置ならおまかせください!



開発実績

半導体産業向け (Si, SiC, GaN, サファイア、MEMS)
ウェーハ厚さ測定機(接触式/非接触式)
ウェーハ厚さ仕分け機・ウェーハ移載機
ウェーハ直径測定機(画像式/センサ式)
キャリア厚さ測定機・キズ検査装置
太陽電池製造装置・スピンドル
ウェーハインスペクション(ミクロ・マクロ検査装置)
その他産業向け
基板検査装置・基板搬送装置
医薬関係装置・画像処理検査装置
試験機、治具、部品製作等何でもご相談下さい



株式会社 ジャステム

■本社

〒940-2127 新潟県長岡市新潟1-15
TEL: 0258-47-2571 FAX: 0258-47-2572
<http://www.justem.jp>

■URL

ジャステム

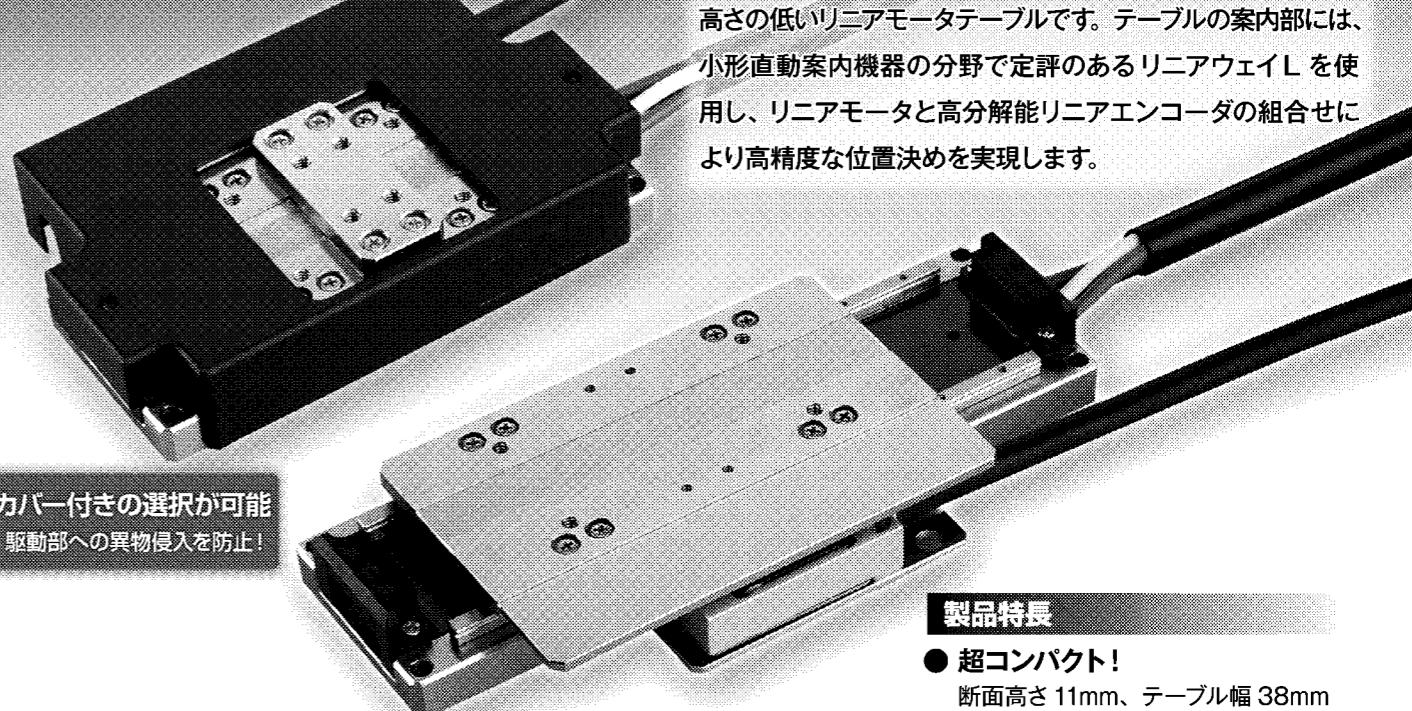
お客様のご要望にお答えしまして、テスト測定専用装置
クリーンルーム(Class1000)を設置しました
サンプルをご提供いただきましたらすぐに測定いたします。
厚さ測定や各種測定などございましたらお気軽にお問合せ下さい。

New! ナノリニア® NT38V

超薄型のリニアモーターテーブル

シリーズ最小サイズ テーブル幅 38mm が新登場!

ナノリニア® NTは、ムービングマグネット方式の極めて断面
高さの低いリニアモーターテーブルです。テーブルの案内部には、
小形直動案内機器の分野で定評のあるリニアウェイを使用し、リニアモータと高分解能リニアエンコーダの組合せにより高精度な位置決めを実現します。



カバー付きの選択が可能
駆動部への異物侵入を防止!

製品特長

- 超コンパクト!
断面高さ 11mm、テーブル幅 38mm
- 高精度な位置決め!
繰返し位置決め精度 ±0.5μm を実現



日本トムソン

<http://www.ikont.co.jp/>

次世代を磨く!

FUJIMI
FUJIMI INCORPORATED

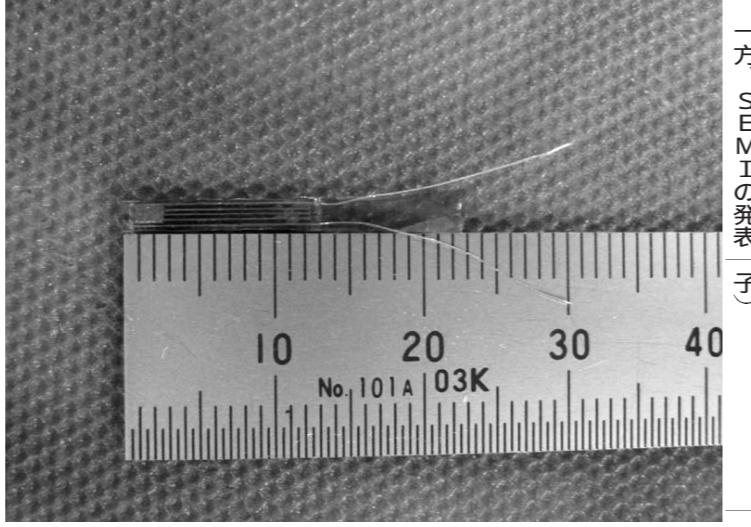
次世代の磨きを追及しつづける
パワーテクノロジーの
リーディングカンパニー。



株式会社フジミインコーポレーテッド

〒452-8502 愛知県清須市西枇杷島町地領2-1-1
TEL:052-503-8111
URL:<http://www.fujimiinc.co.jp>

半導体製造装置の市場・技術動向



SEA-Jが今月発表した2012年度までの日本半導体製造装置の需要予測によれば、12年度も米国のインテル、台湾のTSMC、韓国のサムスン電子という世界の大手デバイスマーカー3社による設備投資が続々11年度と同等レベルに達するといつ。SEA-Jはこの3社の投資は12年度で、半導体業界全体の設備投資額の50%以上に達するといつ。SEA-JとSEMIは、12年度につき、12年度販売高を1兆5・6%増の1兆47億円と予測している。一方、SEMIの発表によると、12年度の設備投資額は前年比10・2%増の4兆7100億円(約67億1100万ドル)と見込。SEMIとSEA-Jは、どちらもマートフォン(多機能携帯電話)やタブレット(携帯型情報端末)向け半導体デバイス(白金測温抵抗体素)が次世代プロセスでは温度などの管理が一層厳しくなる(ネッサン)長すると予測している。

一方、SEMIの発表では12年度(歴年)の販売額を前年比2・6%減の423億8000万ドル(3兆3600億円)と予測。この数字は前年か年によく、史上4番目の年で、また、13年に予測されるもの、00年、11年、07年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、17年、18年、19年、20年、21年、22年、23年、24年、25年、26年、27年、28年、29年、30年、31年、32年、33年、34年、35年、36年、37年、38年、39年、40年、41年、42年、43年、44年、45年、46年、47年、48年、49年、50年、51年、52年、53年、54年、55年、56年、57年、58年、59年、60年、61年、62年、63年、64年、65年、66年、67年、68年、69年、70年、71年、72年、73年、74年、75年、76年、77年、78年、79年、80年、81年、82年、83年、84年、85年、86年、87年、88年、89年、90年、91年、92年、93年、94年、95年、96年、97年、98年、99年、00年、01年、02年、03年、04年、05年、06年、07年、08年、09年、10年、11年、12年、13年、14年、15年、16年、