

Materials Innovation

あしたの世界へ、つぎつぎと。

タイヤ素材、半導体素材、液晶素材だけではなく、  
精密加工、メディカル材料、環境エネルギーの分野まで。  
私たちはマテリアルで、社会に広く貢献していきます。  
JSRの、あたらしい挑戦にご期待ください。

可能にする、化学を。

JSR株式会社  
http://www.jsr.co.jp

電機・電子技術商社のリーディング・カンパニーとして。  
「立花エレテック」が見つめるのは、FA・ITのさらなる未来。

**ELECTRIC ELECTRONICS TECHNOLOGY**

ソリューション事業  
FAシステム事業／情報通信事業  
半導体デバイス事業  
施設事業／海外事業

先進技術で豊かな未来を――



株式会社 立花エレテック

TACHIBANA ELETECH

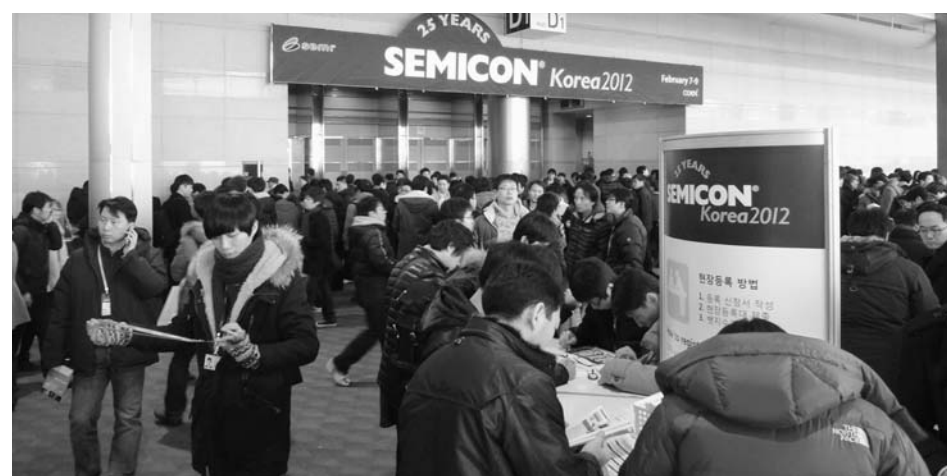
東証・大証 第一部上場

本社／〒550-8555 大阪市西区西本町1-13-25 TEL:06-6539-2718  
支社／東京・名古屋 支店／東関東・北関東・神奈川・北陸・三重・三河・南大阪・神戸・姫路・鳥取・九州 他5営業所  
海外／シンガポール・香港・台湾・上海・北京・深圳・韓国・タイ

http://www.tachibana.co.jp/



# アジアの半導体市場

12年も積極投資が見込まれる韓国市場  
(活況だったセミコン・コリア2012)

韓国メーカーが活発に投資した2011年

12年も同様の傾向に

SEAJは毎月、「B (Book to B) レンゾ」を発表している。出荷額に対して、受注額の割合を示す数値で、3カ月移動平均の受注額を出荷額で割って算出する。1以上であれば受注高が販売高を上回ったことになる。

11年12月は販売額を受注額が上回り、12月度(10月の平均)のBレンゾが1.2に回復した。レンゾが1を上回るのは10カ月ぶりのこと。また12年1月も速報値で1.06と、2カ月連続で1.06以上を記録した。

## 日系メーカーの技術開発力に期待高まる 製造技術の転換期

半導体製造ファブが集積しているアジア諸地域では、ローカルな装置・コンポーネント・部材メーカーの技術力が向上してきている。しかし、日系メーカーの技術が大きい先行している部分はまだまだ多い。他国のライバルメーカーから、我々の製品をかなり詳細に分析・研究して生産したことが、同じ性能を出すことができなかったと聞いた。我々は技術に自信を持っている。(村井参事)

これまで、日系メーカーの製造装置やコンポーネント、部材は日本国内はいうまでもなく、韓国、台湾、シンガポール、中国など、アジア地域にある各社の半導体ファブで、回路線幅の微細化やウェハーの大口径化など、生産効率の向上やコストダウンに貢献してきた。

回路線幅のさらなる微細化、これまでの300mmウェハーよりもさらに大口径となる直径450mmウェハーの導入。

村井公博参事は、11年を振り返ると、韓国メーカーが積極的に設備投資してくれた1年だった。年末の12月度にBレンゾ回復したのも韓国メーカーの設備投資によることだ。いま、アジアのみならず世界市場で勢いを感じるのがサムスン電子をはじめとする韓国メーカーと語る。

またアジア地域の市況は12年についても、村井参事は「韓国メーカーはこのままの勢いを維持して、積極的に設備投資を行つた。韓国向けの装置・コンポーネントは好調に推移する。台湾については中頃から後半にかけて、投資の動きに力強さが増してくるのではないかと推測する。」

半導体の生産は今や韓国や台湾といったアジア地域が牽引役になっている。SEMTEGが昨年12月に発表したフォーキャストでも、12年に設備投資を積極的に行うのは韓国、それに続くのが台湾と予測している。

技術を磨き、心をつなぐ  
**FUJIMI**  
FUJIMI INCORPORATED

次世代を磨く。

次世代の磨きを担いしつづける  
パウダーテクノロジーの  
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 愛知県清瀬市西枇杷島町地2-1-1  
TEL.052-503-8111  
URL: http://www.fujimiinc.co.jp

なにか困ってませんか?

半導体製造プロセス

原材料の準備  
↓  
製造  
↓  
検査  
↓  
出荷

Total Support

クラボウは半導体・FPD向け技術もカバー。  
原材料準備から、製造・検査まで一貫支援します。

紡績でおなじみのクラボウは、  
繊維業界で培った検査・計測技術などを応用し、  
半導体製造分野でもさまざまな検査・計測システムやフィルター、  
高性能フィルムを開発・生産しています。  
全工程をカバーするラインナップと独創的な開発視点で、  
貴社のニーズをサポートします。

原材料準備	製造	検査
○遊星式焼結脱泡装置	○インライン連続脱泡装置 ○家波速度測定装置 ○精密ろ過フィルター ○フラスコ製薬き手 ○高性能フィルム	○基板外観検査装置 ○赤外線顕微鏡 ○表面形状検査システム ○スクリーンマスク検査装置 ○3D形状検査装置

半導体業界をトータルサポート。それがクラボウ。

○お問い合わせは 総務部 広報グループ 〒541-8581 大阪市中央区久太郎町2-4-31 TEL06-6266-5073