

大陽日酸

8寸基板にGaNエピタキシャル成膜

新型MOCVD装置

バックライト 高性能・高輝度化に対応

大陽日酸は、MOCVD(有機金属・気相成長)装置で、従来の「UR-25K」より大型で生産効率を向上させた「UR-26K」を製品化した。



黒田 営業部長

現在、つくば研究所に設置を完了、25Kと相似形で製造できるようデータ取りを進めている。同社が長年培ってきたガス・ハンドリング技術、超真空技術などをもちに、独自に一貫製作した。

UR-26Kは、市場が急成長しているLED、電子デバイスなどの化合物半導体製造に対応するもの。ウエハ8寸×6枚、6寸×10枚の基板にGaN(ガリウム・ナイトライド)エピタキシャル成膜を可能とする。12年1月から販売予定。



大陽日酸のMOCVD装置「UR-26K」

電子デバイス・部品

争力が半減している。海外勢に対抗するため、韓国と合併で設立したTNSKで、MOCVD装置の製造を開始した。反応炉(リアクタ)などの核心技術は日本に残すが、それ以外は海外で生産する」という。

大している。LEDの色のばらつき、寿命、高輝度化の要求は強く、高品質を追求する日本メーカーにとってはチャンスである」と語る。

そのためのMOCVDなどその前後の装置、工場全体のレイアウト、ハンドリングの変更に取り組みが必要があることから普及に時間がかかりそうだ。しかし、将来はシリコンと同様に大型への移行は確実で、急激な市場拡大を視野に入れたもの。

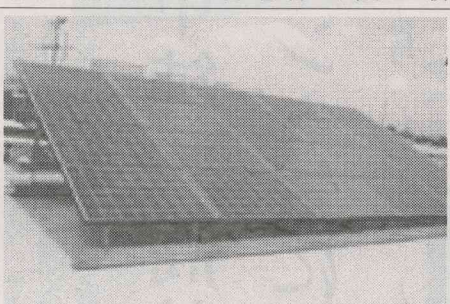
黒田営業部長は「このところ続いている円高で、競

アルミ箔や電子機能材料

東洋アルミ、開発強化

太陽電池用バックシートトップシエック LED分野に力

東洋アルミニウムは、新中期経営計画で「グローバル化」と「絶え間ない新製品の開発」を掲げ、アルミ箔、ペースト、電子機能材料事業を拡大している。電子材料の中核をなす太陽電池のバックシートは、他社に先駆けて参入、トップシエックを誇る事業である。太陽光発電は、世界的な環境意識の高まりから、中長期的には成長市場であるものの、けん引してきた欧州市場の低迷により厳しい状況が続いている。



東洋アルミのバックシートを使用した太陽光発電パネル

国では影響が大きく、輸出量が大幅に減少。国内向けに切り替えているが、市場がそれほど大きくなく、参入企業の淘汰が始まっている。米国でも大手主要企業が倒産している」と同社の販売責任者は語る。

「本年は、前年比に比べ20%の30%のマイナス成長とみられている。生産量トップのうち早く中国へバックシート

新技術展「HCL」

ET2011(11月16-18日)出展社から

13

インド・ソフト開発大手のHCLの日本法人「エイチシーエル・ジャパン」は、国内組み込み市場でのビジネス規模を急拡大させている。「日本語によるサポートの徹底など日本のニーズに合わせた対応が、競争力、技術力、そして開発スピードの速さ、というインドのソフト開発企業の良いところを提供している」とハリクリシュナ・バード日本法人社長は語る。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は年平均30%を続けている。

日本で売上げ急拡大

コスト競争力、技術力、開発スピードに強み

「言葉だけでなく、本音で建前などいわれるような日本の習慣、文化、考案も理解する努力を続けている。05年以降は、先端的なプロセスマネジメントを実現済みで、その必要は全くない。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。



ハリクリシュナ・バード 日本法人社長、シヴァラム・ダール 部長

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

HCL

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

パネル好調

営業部長に聞く

SMKの薬谷克法TP事業部長に、同社タッチパネル事業の最近の動向や、今後の戦略を聞いた。

「タッチパネル事業の最近の状況は、薬谷克法TP事業部長(49歳)のTP事業部の売上高は前年同期比約27%増となり、当初計画比でも18%増となった。特に国内

「本年は、前年比に比べ20%の30%のマイナス成長とみられている。生産量トップのうち早く中国へバックシート

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

「HCLは、インド第4位の売上規模はNo.1(バード社長)と胸を張る。11年6月期は、前年比6割増の売上伸びを記録する。05年以降は、年平均30%を続けている。

HONDA CONNECTORS

ノイズとこじりに強い！

ラインナップを誇るSDカード用コネクタ

●両シリーズともラインナップ充実

光で未来とコミュニケーション

Elevam

組み込み総合技術展

Embedded Technology 2011

2011.11/16(水)~18(金) パシフィコ横浜

カンファレンス情報(聴講無料) 特別講演[S-3]

11月18日(金) 12:30~13:30

会場:会議センター5F

清水 浩氏 慶應義塾大学 教授

株式会社SIM-Drive 代表取締役社長

展示・セミナー両方実施!! 特別企画セッション

スマートエネルギーと組み込み技術

http://www.jasa.or.jp/et