

サー！第10世代。



第10世代と呼ばれる3m角の大型ガラス基板に対応。
65インチなら6面、57インチなら8面を
瞬時に正確に露光する技術。

第10世代に対応したXYステッププロキシミティ露光装置
日立大型ガラス基板露光装置 LE0300S

偉大なアスリートが一線を退く一方で、新たなスターが驚異的な記録を叩き出す。そんな世代交代の瞬間を、多くの人々が画面テレビの前で見守った2008年、日立ハイテクも次の世代へと新しい一歩を踏み出しました。カラーフィルタ用プロキシミティ露光装置LE0300Sは、3m角の第10世代大型ガラス基板に対応。65インチで6面、57インチなら8面を瞬時に露光できるこの装置は、ダブルチェック方式による高スループット化、負圧式マスクたわみ補正による高精度露光、さらには、独自の光学式センサによる高精細ギャップ制御や基板上異物モニタ機能による安定生産化など、様々な先端技術の投入によって、大型液晶パネルの効率的な生産を可能にしています。さあ第10世代へ。より大きく、より美しく、より低コストで。ますますレベルアップするニーズを、日立ハイテクは独自の技術で次々にクリアしていきます。

最先端を、最前線へ。日立ハイテク

日立ハイテク開発力 × 日立ハイテク技術力 × 日立ハイテク商社力 → 日立ハイテクソリューション

日立ハイテクは、「2008 FPD展」に出展します。
10月29日(水) ▶ 10月31日(金) パシフィコ横浜 ブースNo.5408

株式会社日立ハイテクノロジーズ

〒105-8717 東京都港区西新橋1丁目24番14号 電話 (03)3504-7111 <http://www.hitachi-hitec.com>