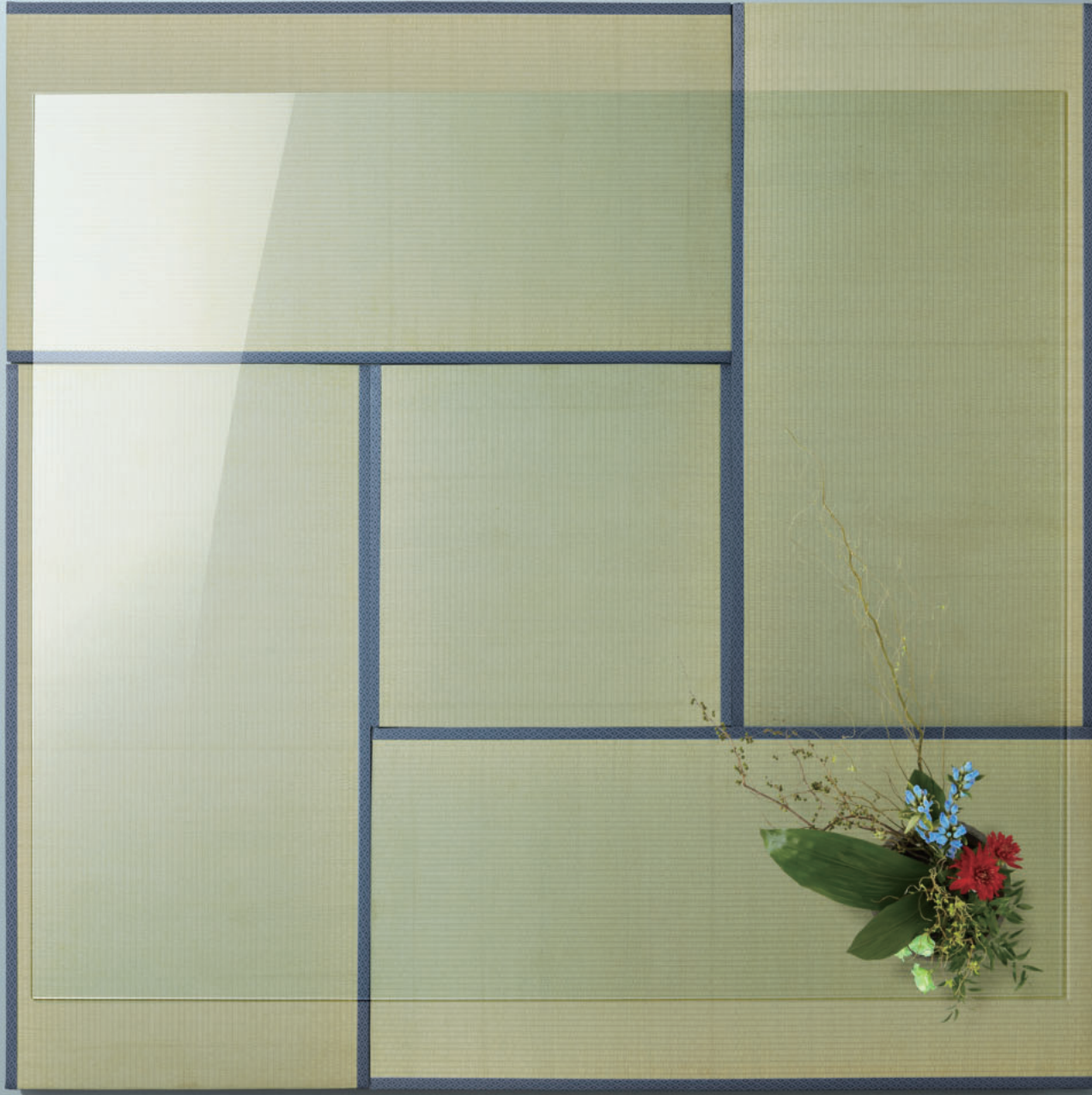


そのスペックが、日立ハイテクなんだね。

#03:大型ガラス基板露光装置 LE0200SD



**第8世代2200mm×2500mmの大型ガラス基板に対応。
57インチなら6面、47インチなら8面が瞬時に露光できる。**

第8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
LE0200SD**

高生産性・高精度を実現した、カラーフィルタ用プロキシミティ露光装置LE0200SDは、2種類の大型ガラス基板(2200mm×2500mm/1950mm×2250mm)の兼用が可能。またダブルチャックステージ採用で基板搬送時間を短縮。さらに均一な平行光線と照度分布を実現した露光光源、次世代標準大型マスク(850mm×1400mm×t10mm/1220mm×1400mm×t13mm)の採用、独自開発の非接触式光学式プロキシミティギャップ制御、高精度・高速オートアライメントなど、随所に先端技術を投入しています。



<http://www.hitachi-hitec.com/fpd-hd/le0200sd.html>

*プロキシミティ露光装置:マスクと露光基板を、わずかの間隙を保ち、近接させて露光する装置

日立ハイテクが強みとする「次世代ニーズ」へのスピーディな対応力。技術革新の速い分野でこそ、その真価が発揮されます。例えば大型化・高精細化が進む液晶フラットパネル市場。日立ハイテクは、第8世代2200mm×2500mmの大型ガラス基板に対応した露光装置LE0200SDを開発。大型液晶パネルの効率的な生産を可能にしました。「次」を考え、「次」を開発する先端技術で、日立ハイテクは「次なるハイテクソリューション」を提供していきます。

最先端を、最前線へ。日立ハイテク

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