

FPDエージング装置(LBCシリーズ) FPD Aging System (LBC Series)



特長

VGA ~ UXGAモジュール用高温目視検査装置。
(TTL・LVDSやPanel Link他信号対応)
ドライブ中でも、安定した温度分布を維持します。
LCD、その他FPDモジュールに対し、分配制御と1対1制御が行えます。
信頼性評価、検査で必要となる収納枚数32枚、40枚、64枚、80枚(14インチ換算)に対応するモデルをご用意。
パネルバーンイン装置の集中管理、集中監視、遠隔操作やデータ処理が行えます。

仕様(例)

温度範囲	+40 ~ +70
温度分布	±2.0 幅(モジュール表面温度 at +50)
モジュールサイズ	11 ~ 21インチ(TFTモジュール対応) 1.5 ~ 7インチ(小型表示器対応)

Features

High-temperature visual inspection system for VGA ~ UXGA modules (Corresponds to TTL・LVDS, Panel Link and other signals)
Minimal temperature variation on the panel surface is maintained throughout.
Either a divided control or one to one control can be operated on LCD and other FPD modules.
We offer models capable of holding 32, 40, 64 and 80 units (14-inch conversion) for use in reliability evaluation and inspection applications.
The system provides Panel Burn-in chambers with remote control/monitoring, and data processing.

Specifications (Example)

Temperature range	+40 to +70
Temperature uniformity range	±2.0 (surface temperature of module at +50)
Module size	11 to 21" (compatible with TFT module) 1.5 to 7" (compatible with a small-size module)