

月刊

Monthly DISPLAY

ディスプレイ

2011

9

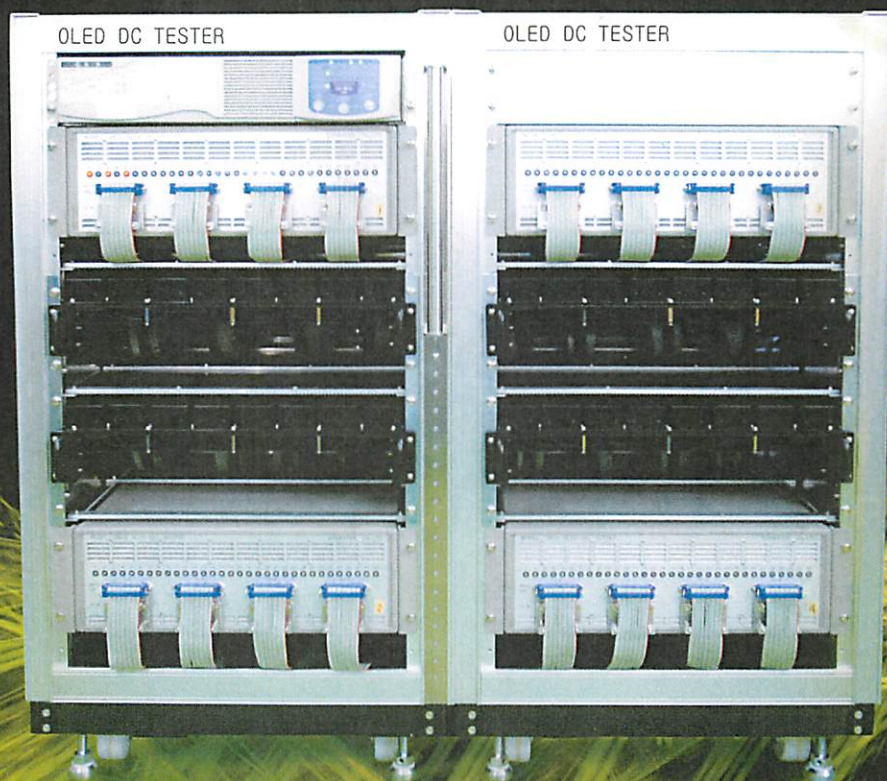
FPD/新照明/太陽電池の総合技術情報誌

Vol.17 No.9

特集：有機ELの新展開

四半世紀で培った高速高精度アナログ回路技術をベースに開発!

研究・開発向けの最適試験装置
サン・ウォーターの《有機EL用試験装置》



DC駆動寿命試験装置

MODEL 2805B

発行 (株)テクノタイムズ社

サン・ウォーター株式会社
TEL 048-559-0123 <http://www.sun-water.co.jp/>

月刊 ディスプレイ 2011 9

Vo I.17 No.9



携帯電話でも月刊ディスプレイの
詳細が見られるようになりました
<http://223223.jp/m/display>

Contents

特集 有機 EL の新展開

- 有機 EL ディスプレイ市場の近況 IHS アイサプライ・ジャパン 増田淳三 1
- 有機色素による分散型 EL 素子の性能改善 東京工芸大学 佐藤利文 8
- 低ダメージスパッタ法による薄膜作成技術と有機 EL 素子への応用
..... 東京工芸大学 星 陽一 13
- インクジェットを用いた有機 EL 素子と印刷・塗布による複合有機 EL 技術
..... 富山大学 岡田裕之 19
- 有機膜へのスパッタダメージの可視化 産業技術総合研究所 高田徳幸 25
- スパッタ酸化物半導体の OLED パネルへの適用 アルバック 大石祐一 30
- 有機 EL 革命！新用途広がる有機 EL ディスプレイ —マスモニから大型映像まで—
..... 本誌編集委員 川田宏之 37
- オーロラビジョン OLED の開発 三菱電機 原善一郎 42
- 放送業務用有機 EL モニター「TRIMASTER EL シリーズ」
..... ソニービジネスソリューション 山田 誠 47
- 有機 EL 照明開発の現状と課題 NEC ライティング 金 周作 54
- 大型基板対応有機 EL 製造装置 日立造船 藤本英志 60
- 研究用クラスター蒸着装置 エイエルエステクノロジー 青島正一 64
- 有機 EL 材料開発装置 協真エンジニアリング 吉田大介、小林 太 69

SID 概況報告

- SID, 2011 年の注目技術と今後の課題 Ukai Display Device Institute 鶴飼 育弘 73

- ◆ 内覧会レポート：アストロデザインのプライベートショー 2011 を見て — 81
- ◆ 展示会レポート：第 19 回 3D & バーチャルリアリティ展に見る最新 3D 製品 — 82
- ◆ NEWS FLASH — 7, 12, 24, 29, 36, 46, 53, 59, 68, 72, 80
- ◆ New Products File — 84
- ◆ ディスプレイ関連器材生産実績 — 95
- ◆ 韓国 Hotline — 88
- ◆ 次号目次 — 96
- ◆ 産業情報 — 92
- ◆ 広告索引 — 96