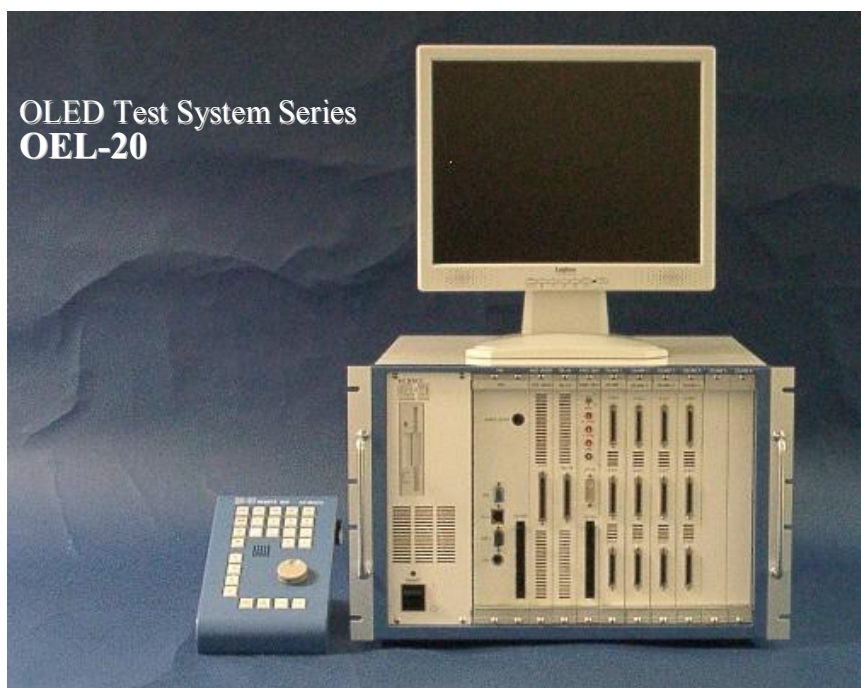


# Universal OLED Signal Generator

## OEL-20

### p-Si AM有機EL Panel 定電流駆動多功能信号発生機！



OLED Test System Series  
OEL-20

○ OEL-20は、携帯電話・情報端末等で用いられる低分子型及び高分子型有機EL材料で作られたFPD (Flat Panel Display)用の信号発生器で、AM (Active Matrix)方式のセル専用です。ビデオ信号は、定電流電源方式で、最大8 Bit諧調を出力します。オプションの基板追加により最大画素数は176Dot×240Lineのカラーに対応します。最大出力数は432チャンネルです。Video信号はRaster信号等の単純信号から自然画のFull-Color BMP (Bit Map Pattern)信号まで編集し、パネルに出力することができます。Timing信号32種類、電圧・信号レベル設定32種類とVideo信号の32種類の組み合わせで、最大64 Stepの検査条件が作成できます。PCで作成したデータはFD (Floppy Disk)又は、LAN (Local Area Network)を經由しOEL-20のHD (Hard Disk)に書き込みます。

#### 特長

- ・ AM方式の有機ELセルをOEL-20で点灯し、パネルの評価ができます。
- ・ DVIコネクタからVGA信号 (VESA規格640×480@75Hz)を入力することで、外部信号を表示することができます。(動画再生が可能です)
- ・ 色々な周期、画素数、ライン数に対応できます。
- ・ ビデオ信号は、定電流方式で出力します。
- ・ ラスター信号から自然のフルカラー画像まで表示できます。
- ・ 条件設定及び信号作成は、PCで行いFD又はLANでOEL-20のHDに書き込みます。
- ・ 64種類の機種対応が簡単です。
- ・ 全ての情報設定を表示する画面があります。
- ・ 信号出力の振幅校正が簡単です。