

# 有機EL、LEDバックライトの発光効率測定

## 概要

有機ELディスプレイ、面発光LEDなどフラットパネルディスプレイの駆動を行います。

ソースメジャーユニットGS610と輝度計を用いてディスプレイの電圧-電流

特性および電流-輝度特性を測定します。この測定結果をもとに発光効率

(輝度/消費電力)が最大となる動作点を求めます。この動作点においてGS610が駆動電流のパルス幅変調を行ない、ディスプレイの発光量を制御することが可能です。

## 特長

- DCおよびパルス電流駆動が可能
- $\pm 0.03\%$ の電流基本確度
- 小型で安価なシステム構成
- 複数台同期運転によるマトリクス駆動が可能

