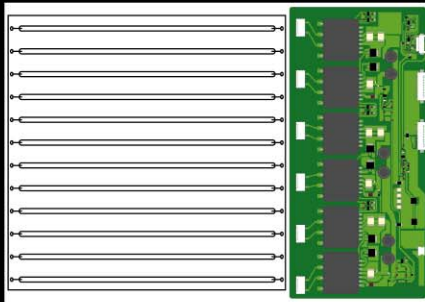


# 大型面光源用冷陰極管並列点灯システム

従来の常識を超え、大型面光源における冷陰極管並列点灯と管電流の均一化を高精度に実現しました。  
このシステムによって、バックライトシステムの大幅な簡略化と高性能化が実現できます。

## 特徴（従来のバックライトシステムとの比較）

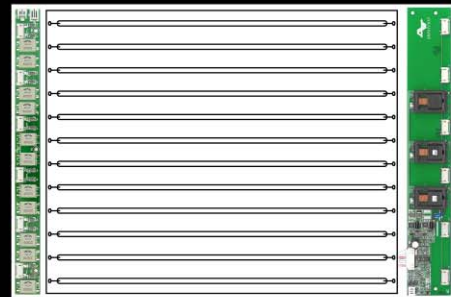
### 従来の多灯点灯回路



従来のバックライト用インバータ回路は多数の昇圧トランスと制御回路を必要としていました。

1. インバータ回路は複雑で高価です。
2. 冷陰極管の管電流を均一にすることが非常に困難です。

### ZAULaS™ (左) による多灯点灯回路



バックライトシステムをZAULaS™ (Zip as Uni-Lamp System) にすれば、インバータ回路の大幅な簡略化が実現できます。

1. バックライトシステムを一つの大きな冷陰極管として扱うことが可能になります。
2. 冷陰極管の管電流は寿命末期まで均一に保たれます。
3. インバータ回路は一つで済みます。
4. 高効率な他励共振型インバータ回路が容易に採用できます。

## 用途

- 液晶テレビ用バックライト
- 液晶モニタ用バックライト
- その他面光源用冷陰極管並列駆動

