

LEDエージング用電源

納入事例・概略

機種名 : ZX-400H

用途 : LEDエージング試験用

ハイパワーLEDを直列接続し、定電流源として電流を通電する。

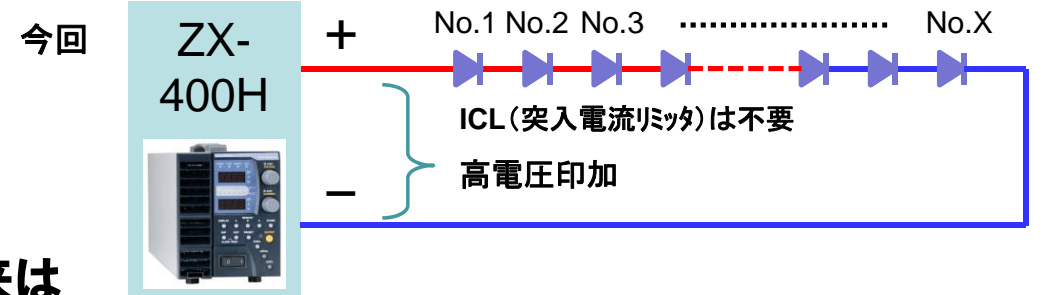
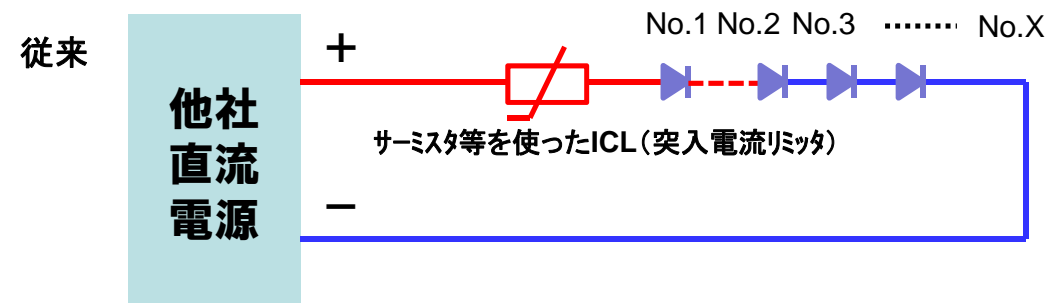
ご採用理由

- 試験用の電源削減のため、LEDを直列接続してエージングを行うために電源を選択。
Vf×直列個数の高電圧を印加。
- LED特性に起因する過電流を抑制するため、従来は外付けの突入電流制御用回路など工夫が必要だった
⇒ **ラッシュ電流抑制機能**で外付け回路が不要かつ
確実にラッシュ電流を防止

ご採用部門例

LEDメーカーの品質保証部門
レーザーダイオードメーカー

アプリケーションブロック図他



ラッシュ電流抑制機能 (CC優先モード) の動作波形

