

# LL8-AG LEDエージングシステム

## ★ 概要

1. LED照明、各光源、平面発光などの温度、湿度環境における点灯を行い、最短時間で評価を行います。
  - ・サンプル数 120ch(1槽あたり)  
20mm基板に実装したLEDを20台直列接続、ジグ数 6台
  - ・電流電圧範囲 : 出力 DC 0~110V(最大1A) 80W  
(サンプルLEDに専用ジグ製作、他の電源仕様など可能です。)
2. 恒温恒湿槽を用いて温度、湿度、試験時間を制御し、恒温恒湿試験を行います。  
温湿度のステップを組み合わせ、槽内の温湿度などの設定を変化させて試験を行うこともできます。
  - ・恒温恒湿槽 温湿度範囲 -20~+100℃、20~98%rh  
(オプションで温度範囲 -70~+180℃ も対応可能です)  
槽内容量 120リットル
  - ・時間範囲 ~99999.9時間
3. リアルタイムに電源、恒温槽を制御し、充実したソフトウェアにて LED モジュール、デバイスなどの開発、評価をサポートします。
4. 各種オプションまたカスタム仕様に対応します。
  - サンプルに合わせた治具対応。
  - サンプルに合わせた電源駆動。
  - 複数槽の制御対応。



★ 測定項目

標準機能で測定可能な項目。

項目	単位	内容
温度	°C	槽内温度
湿度	%	槽内湿度(恒温恒湿槽のみ)
電流	mA	サンプル印加電流
電圧	V	サンプル印加電圧

★ 測定画面

メニュー

恒温槽

温度 : 98.3 (°C)

湿度 : -- (%)

電圧 : --- (V)

電流 : - (mA)

測定結果履歴

エラー履歴表

ツールバー

シグナルタワー

ユーザー切替

電源

レシピ

※画面は 恒温恒湿槽3台、熱風乾燥器3台 のものです。

解析した結果は、印刷、CSV保存、クリップボードコピー(EXCEL等に貼り付け可能)などが行えます。  
グラフや表などは自由に配置して1画面に表示することが出来ます。

注：仕様・価格は改善等の為、予告無く変更する場合があります。



開発・製造・販売元：株式会社システムロード  
〒604-8475 京都市中京区西ノ京中御門西町 22  
TEL:075-811-1031 FAX:075-811-8360  
URL:http://www.systemroad.co.jp