

LL8-HAST LED高度加速寿命試験システム

★ 概要

- LED照明、各光源、平面発光などの温度、湿度、加圧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 20ch
20mm基板に実装したLEDを4台直列接続、ジグ数 5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。)
- 国際規格 IEC60068-2-66 に対応可能な恒温槽を用い、温度、湿度、器内圧力、試験時間を制御し、恒温恒湿試験を行います。
 - ・不飽和制御 +105.0~+162.2°C、75~100%rh、0.020~0.392MPa(G)
 - ・濡れ飽和制御 +105.0~+151.1°C、0.020~0.392MPa(G)
 - ・乾湿球温度制御(Mタイプ) +105.6~+162.2°C、75~95%rh、0.020~0.392MPa(G)
 - 槽内容量 18リットル
 - ・時間範囲 ~999.9時間
- 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。
- 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。



試験例

乾湿球温度制御(Mタイプ)



★ 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
水蒸気圧	MPa	槽内水蒸気圧
相対水蒸気圧	MPa	槽内相対水蒸気圧
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

The screenshot shows the LL8-HAST(MA60) software interface. Callouts point to the following elements:

- メニュー** (Menu): Located at the top left of the software window.
- レシピ** (Recipe): Located on the left side of the software window.
- 電源** (Power): Located in the center of the software window, pointing to the current and voltage readouts.
- 恒温槽** (Temperature Chamber): Located at the top right of the software window, pointing to the temperature and humidity graphs.
- 測定結果履歴** (Measurement Result History): Located in the bottom right of the software window, pointing to the data table.
- エラー履歴表** (Error History Table): Located at the bottom center of the software window, pointing to the error log table.
- ツールバー** (Toolbar): Located at the bottom of the software window.
- シグナルタワー** (Signal Tower): Located at the bottom right of the software window.
- ユーザー切替** (User Switch): Located at the bottom right of the software window.

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