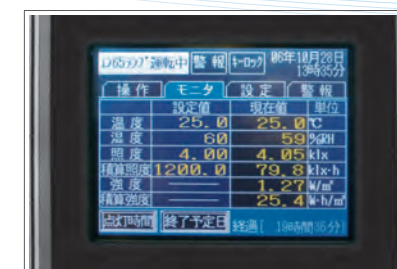
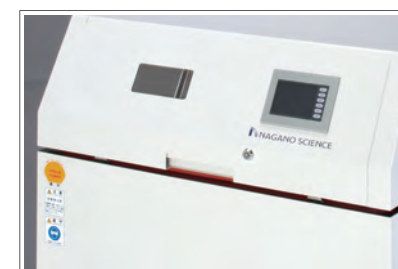


光安定性試験向け安定性試験装置

LT series LT/LTL

日本で最初に作られた医薬品光安定性試験装置、LT series・・・
伝統技術と革新技術を兼ね備えた光安定性試験装置です。



LT series LT/LTL



LT-120A

絶対的シェアを誇る光安定性試験装置 LTシリーズ

コンパクト

温度制御

3光源対応

- リスクアセスメント結果に基づく開発
- ±7%の均一な積算照度・紫外線強度（二重反転式）
- 扉はフロント・ハッチ式でコンパクト仕様
- 扉には鍵を標準装備
- 温度制御は20.0～40.0℃

Feature of Product

- 直角照射方式を採用
- 多年にわたる光試験ノウハウをベースに、ICH光安定性ガイドラインに準拠

照度・近紫外線強度センサは回転盤上に設置

New Feature

- パネル操作だけで光源選択可能
- パスワードロック機能搭載
- 操作パネルの表示内容がさらに充実
(ランプ点灯時間の表示、試験終了予定日の表示など)

3.8インチモノクロLCD



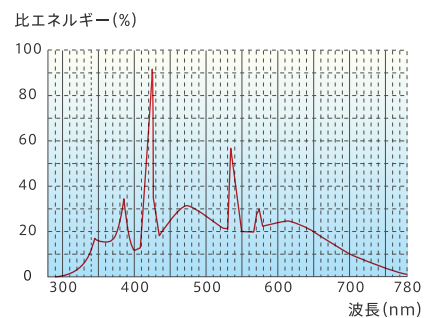
LT-120A回転盤（直径:530mm）

LT / LTL Performance Data

ICH光安定性試験ガイドライン対応蛍光灯スペクトル

Option1

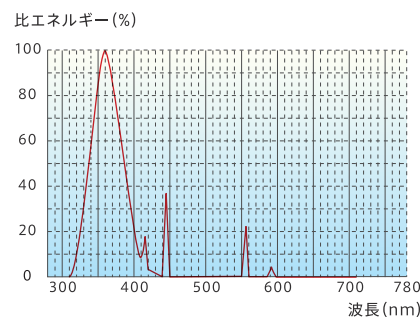
色比較・検査用D65蛍光灯



FLR20S・D-EDL-D65/M NA
6500K昼光色蛍光灯

Option2

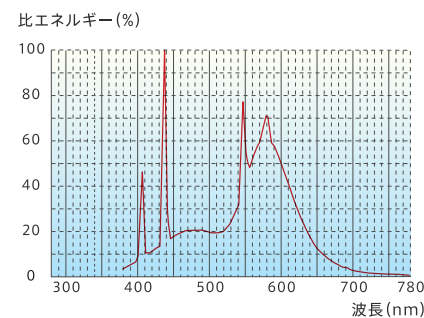
近紫外線蛍光灯



FLR20S・BL/MA
波長範囲315～400nm (UV-A)
ケミカルランプ®

Option3

白色蛍光灯



FLR20S・W/MR
5000K白色蛍光灯

LTL-200A NEW MODEL

温湿度制御可能モデル LTLシリーズ

温度制御

湿度制御

3光源対応

- ±10%以内の均一な積算照度・紫外線強度
- 温度・湿度・照度（または紫外線強度）の制御が可能
- 温度に加え湿度制御機能で無包装状態検体等の苛酷試験に最適
- 湿度センサはノンウィック方式の静電容量式湿度センサを標準装備
- 温湿度、照度、紫外線強度記録計を標準装備

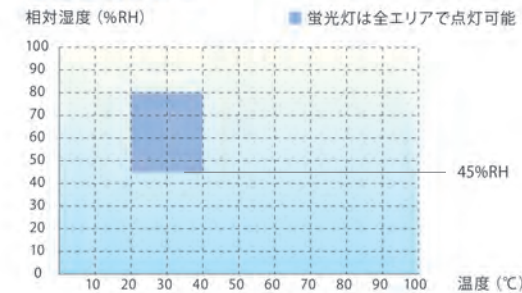
Feature of Product

- 温度及び湿度の制御が可能で、一定温湿度下にて光安定性試験が可能
- LTL-200の後継機種LTL-200Aをリリース
- リスクアセスメント結果に基づく開発

照度・紫外線強度センサは回転盤に設置

Performance Data

温湿度制御範囲



※ 5℃仕様もオプションにて対応可能

試験槽・回転盤
14型: 408ℓ、直径530mm
15型: 800ℓ、直径750mm

※ 記録計標準装備



New Feature

- 蛍光灯をスライドレールにて引き出し可能
- 二重反転式回転盤をオプションでご用意
- パネル操作だけで光源選択可能
- パスワードロック機能搭載
- 操作パネルの表示内容がさらに充実
(ランプ点灯時間の表示、試験終了予定日の表示など)



ランプを井桁状に配置し、照度分布精度を向上（15タイプ）

光照射棚（カスタマイズ対応品）

- 3段式でそれぞれの段にて光源選択、光量制御が可能

