

LABONIC

安定性試験器 LABONIC LXシリーズ

長時間連続運転を гаранти する安定性試験専用器。湿度計測は高分子センサを採用しているため、ウィックの定期交換が不要です。また、水回路の簡素化と合わせて、メンテナンスフリーを実現。設置スペースに対し、より大きな内容量を確保しており、さらに多くのサンプルが収納できます。

ラボニック LXシリーズ 型式／基本性能早見表

型 式	LX330	LX800
内 寸 法 m m	W600 × H1000 × D550	W1000 × H1000 × D800
温 度 範 囲	+ 20℃ ～ + 45℃	+ 20℃ ～ + 45℃
湿 度 範 囲	60% ～ 80% RH	60% ～ 80% RH
セ ン サ	温度 (測温抵抗体)、湿度 (高分子センサ)	温度 (測温抵抗体)、湿度 (高分子センサ)
電 源	AC100V 単相 50 / 60Hz (14A)	AC100V 単相 50 / 60Hz (24A)



安定性試験室 LABONIC DHシリーズ

多量の新薬サンプルを対象に、安定性試験を高効率で行える試験室です。設置スペースに対して大量のサンプルを収納することができます。断熱パネル、調温調湿ユニットなどの構成部品は、すべて標準設計となっているため、3日以内の工期で引き渡しできます。また、高分子湿度センサを採用しているため、ウィックの定期交換が不要になり、作業性、メンテナンス性が向上しました。

ラボニック DHシリーズ 型式／基本性能早見表

型 式	DH18	DH30
内 寸 法 m m	W3480 × H2180 × D1780	W3480 × H2180 × D2600
温 度 範 囲	+ 20℃ ～ + 45℃	+ 20℃ ～ + 45℃
湿 度 範 囲	60% ～ 80% RH	60% ～ 80% RH
セ ン サ	温度 (測温抵抗体)、湿度 (高分子センサ)	温度 (測温抵抗体)、湿度 (高分子センサ)
電 源	AC200V 3相 50 / 60Hz (37A)	AC200V 3相 50 / 60Hz (59A)



⇒ P22の「医薬品安定性試験システム」もご参照ください。

バリデーション&キャリブレーション

医薬品をはじめ、化学、食品、化粧品などの安定性試験では、標準化された規格に準拠したバリデーションとキャリブレーションが必須となります。エタックでは、コンピュータ・バリデーションを含め、試験機器の導入から運用管理、校正(キャリブレーション)・点検、保守管理、記録・保存(ドキュメント化)に至るまで、SOP(標準操作手順書)に基づいたバリデーション体系を完備しています。

※ SOP : Standard Operation Procedure

●キャリブレーション対応の保守契約制度のお勧め

エタックの「保守契約制度」は、“試験器の予防総合点検”を基本的な考え方として、長期間行う安定性試験を機器のトラブルによって中断することなく、安定稼働させることを目的に制度化されています。契約内容に基づいた試験器本体の総合点検をはじめ、新薬開発過程でのバリデーションにも直接関わる温湿度制御用コントローラの校正を併せて実施します。また、ISOに準拠した試験成績書と校正証明書の提出も可能です。より高精度でスピーディな新薬開発を実現するために、ぜひ弊社の「保守契約制度」をお役立てください。