

Solara Light社の革新的な「ICHフォト・モジュール」を使えば、現在お使いの安定性試験チャンバーに入れるだけで、バリデーション済みの光安定性試験機へとアップグレードできます。【高い耐久性と均一性】耐腐食性のつや消しアルミニウムと高反射塗装を採用。棚の隅々まで光を均一に届けることができ、長期間にわたり信頼性の高い性能を発揮します。【スライドするだけの簡単設置】既存のチャンバー内にスライドさせるだけで設置完了。温湿度管理された庫内で、ICH Q1B(オプション1および2)に完全準拠した独立ユニットとして即座に稼働します。【ラボの効率を最大化】必要に応じて棚の数を調整できるため、チャンバー全体を光試験用にすることも、一部だけを使用することも可能です。ラボの処理能力と作業効率を飛躍的に向上させます。



### アプリケーション

- ICH Q1B 光安定性試験
- 保存期間試験
- 材料試験

### 特長と利点

- 既存のチャンバーを光安定性試験に使用可能
- 設置・取り外しが簡単
- 完全なIQ/OQおよび光マッピングが可能

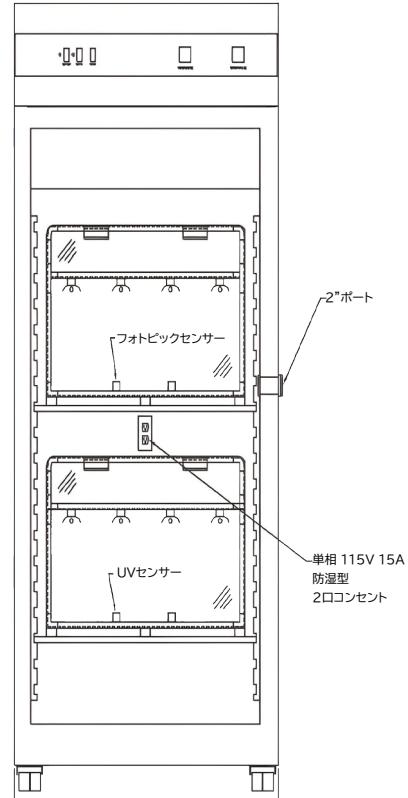


### バリデーション(適格性確認)

- 完全なバリデーション一式と、棚面の照度分布測定(マッピング)パッケージを用意

仕様	
制御分解能	0.1°C
37°Cにおける均一性	± 1°C
クールホワイト強度	15000 lux
UVA強度	3.5 W/m <sup>2</sup>
温度範囲	10~60°C
回復時間	1.25分
付属棚数	1
最大棚数	2
照射面積	0.5m <sup>2</sup>
電源	110V
光源	蛍光灯
オプションのスペクトル出力	紫外線および可視光線のスペクトルを測定可能
重量	72Kg
寸法	50.8 x 76.20 x 66.04 cm
電源電圧	120VAC 単相 50/60Hz

部品番号: 210075  
Revisionレベル: B  
仕様は予告なく変更される場合があります



## ICH フォト・モジュール仕様

### LTS100シリーズ

LTS100-UV	UVランプ付フォト・モジュール、オン/オフスイッチ付き。 温度範囲:10~60°C
LTS100-VIS	VISランプ付フォト・モジュール、オン/オフスイッチ付き。 温度範囲:10~60°C
LTS100-D65	D65ランプ付フォト・モジュール、オン/オフスイッチ付き。 温度範囲:10~60°C

### LTS200シリーズ

LTS200-UV	UVランプ付フォト・モジュール、UVセンサー付DCS-2線量コントローラ。 温度範囲:10~60°C
LTS200-VIS	VISランプ付フォト・モジュール、VISセンサー付DCS-2線量コントローラ。 温度範囲:10~60°C
LTS200-D65	D65ランプ付フォト・モジュール、UVAおよびVISセンサー付DCS-2線量コントローラ。 温度範囲:10~60°C

### LTS300シリーズ

LTS300-UV	UVランプ付フォト・モジュール、定常露光用Watlowコントローラ。 温度範囲:10~60°C
LTS300-VIS	VISランプ付フォト・モジュール、定常露光用Watlowコントローラ。 温度範囲:10~60°C
LTS300-D65	D65ランプ付フォト・モジュール、定常露光用Watlowコントローラ。 温度範囲:10~60°C

### LTS400シリーズ

LTS400-UV	UVランプ付フォト・モジュール、定常露光用Watlowコントローラ、UVセンサー付きDCS-2線量コントローラ。 温度範囲:10~60°C
LTS400-VIS	VISランプ付フォト・モジュール、定常露光用Watlowコントローラ、VISセンサー付きDCS-2線量コントローラ。 温度範囲:10~60°C
LTS400-D65	D65ランプ付フォト・モジュール、定常露光用Watlowコントローラ、UVおよびVISセンサー付きDCS-2線量コントローラ。 温度範囲:10~60°C

1967年以来、Solar Light Company, LLCは、精密ソーラーシミュレーターと光源、光測定機器、UV透過率分析装置、気象計器、デジタルおよびアナログセンサーを製造するアメリカの一 流メーカーとして世界的に認められています。当社のUV、可視、IR放射計と光度計の高度な製品ラインは、NISTトレーサブルな精度で、実験室、産業、環境、健康関連の光レベルを測定します。世界中の長期的な紫外線放射研究に加えて、オゾン、エアロゾル、水蒸気の柱厚測定は、当社の大気計器ラインを使用して実施されます。Solar Lightは、NISTトレーサブルな分光放射分析、光度計と光源の校正、材料の加速紫外線劣化試験、OEM計器とモニターも提供しています。詳細、仕様、写真については、当社のWebサイトをご覧ください。



最先端のソーラーシミュレーターは、150~1000ワット以上のUVまたはAMバリエーションで提供されており、PVセルテスト、材料テスト、In Vitro広域スペクトル日焼け止めテストの事前照射、SPFテストなど、さまざまな用途に使用できます。



多機能のプロ仕様放射計は、データロギングの有無にかかわらず利用でき、130種類以上の太陽光PMAシリーズセンサーと互換性があり、UV、可視光線、IR波長を測定できます。UV放射、SUV/UVA、暗所/明所スペクトルなどを測定できる特殊メーターも利用できます。



UVA、UVB、UVA+B、UVC、可視光線、IR、光安定性、温度、カスタム波長を正確に測定する高度なNISTトレーサブルセンサー。デジタル構成とアナログ構成の両方で130種類を超えるモデルがあり、すべて当社の放射計と互換性があります。



最新のISO24443要件を満たす完全な統合ターンキーシステムとして利用可能な紫外線透過率分析装置です。



長期にわたる地球規模の紫外線放射研究に加え、オゾン柱、エアロゾル、水蒸気の厚さを迅速かつ確実に測定できるハンドヘルド型オゾン計とサンフォトメーター。