

キセノン促進耐候性試験機

SOLARBOX / SunChex R.H.

イタリア コフォメグラ社製

CO.FO.ME.GRA.



SOLARBOX 1500



SunChex R.H.

太陽光・温度・水分などの
様々な環境をシミュレート

プラスチック製品、自動車の部品や塗装、繊維、建築材料などを、
キセノンランプを使って極めて太陽光に近い環境下で暴露シミュレーションを行います。
また、多彩なラインナップとオプションで様々な環境下での試験を実施できます。

- 設置スペースを選ばない軽量・コンパクトな卓上タイプ
- 最大1,000 W/m²までの正確な放射照度の制御

照度、温度、湿度、浸水、時間を自在に設定し、ISO や JIS 等の試験規格に対応

温度

試料の近くに設置された BST (ブラックスタンダード温度計) を使って、試料温度を正確にコントロールします。
(全てのモデルに標準付属)

湿度

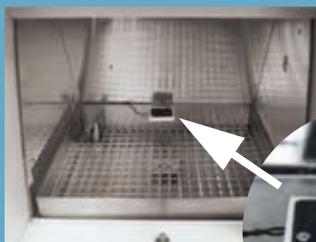
長期間の試験が可能で、幅広い試験条件に対応できます。
(エンハnstタイプ 1/2, ユニバーサルタイプ)

浸水

浸水システムで屋外での雨のシミュレーションを行うことができます。
(エンハnstタイプ 1, ユニバーサルタイプ)

フィルタ

フィルタにより、直接受ける太陽光や窓ガラス越しの太陽光などと近い条件に合わせることが可能です。
(全てのモデルでオプション)



試験室



BST 温度計
(ブラックスタンダード温度計)

装置ラインナップ

シンプルタイプ SOLARBOX 1500 SOLARBOX 3000

主な機能

照射

温度

湿度

浸水

浸水
温度

照射だけに機能を絞り、
簡単に試験を行えるシンプルタイプ



SOLARBOX 1500

小さなサンプルを効率
的・経済的に試験



SOLARBOX 3000

試験室が広く、より大きな
サンプルの試験が可能

エンハストタイプ 1 SOLARBOX 1500e SOLARBOX 3000e

主な機能

照射

温度

湿度

浸水

浸水
温度

オプション オプション

BST温度センサーで、精度よく温度制御可能なタイプ



SOLARBOX 3000e



SOLARBOX 1500eに
浸水システムを付けた写真

エンハストタイプ 2 SunChex R.H.

主な機能

照射

温度

湿度

浸水

浸水
温度

コンパクトな卓上サイズで、湿度制御が可能なタイプ



SunChex R.H.

ユニバーサルタイプ SOLARBOX 1500eRH SOLARBOX 3000eRH

主な機能

照射

温度

湿度

浸水

浸水
温度

オプション

長期間の試験が可能で、幅広い試験条件に対応できるタイプ



SOLARBOX 3000eRH



浸水サイクル用タンク
及び循環ポンプ
(オプション)

ジャスコインタナショナル株式会社

• Web: www.jascointl.co.jp • E-mail: sales2@jascointl.co.jp

□ 東京サービスセンター

〒192-0046 東京都八王子市明神町1-11-10

TEL: 042-643-3201(代) FAX: 042-660-8046

□ 大阪サービスセンター

〒540-0028 大阪府大阪市中央区常盤町2-2-10 ブランクレール谷町205

TEL: 06-6940-0351(代) FAX: 06-6940-0352