

恒温槽内カメラシステム



恒温恒湿槽内で環境試験中のサンプルの状態を常時撮影できるカメラシステムです。カメラと照明を筐体（エンクロージャー）に内蔵し、エア循環方式で内部温度を制御することで、過酷な環境下（-40℃～85℃／85％R.h.）での撮影が可能です。お客様の恒温恒湿槽を改造することなく、そのままご使用いただくことが可能です*。専用台座に取り付けたエンクロージャーは、恒温恒湿槽外から位置調整を行うことができ、試験中のサンプルの様々な位置の撮像が可能です。また、同時に複数のエンクロージャーを設置し、使用することも可能です。

仕様

環境条件	-40℃～85℃／85％R.h. ※使用環境に制限があります。
撮像機器	①5M モノクロ/カラー カメラ ②デジタルマイクロスコープ(Dino-lite)
撮像範囲	①裏面参照 ②30mm ² 程度
撮像機能	リアルタイム撮像イメージ表示 撮影画像の保存
想定の使用シーン	
・チャンバーを用いた様々な環境試験中のサンプルの観察 （エレクトロニクス、テキスタイル、バイオ、etc.）	

装置新設

レンタルラボ

のお問合せはこちら

info@yuasa-system.jp
https://www.yuasa-system.jp

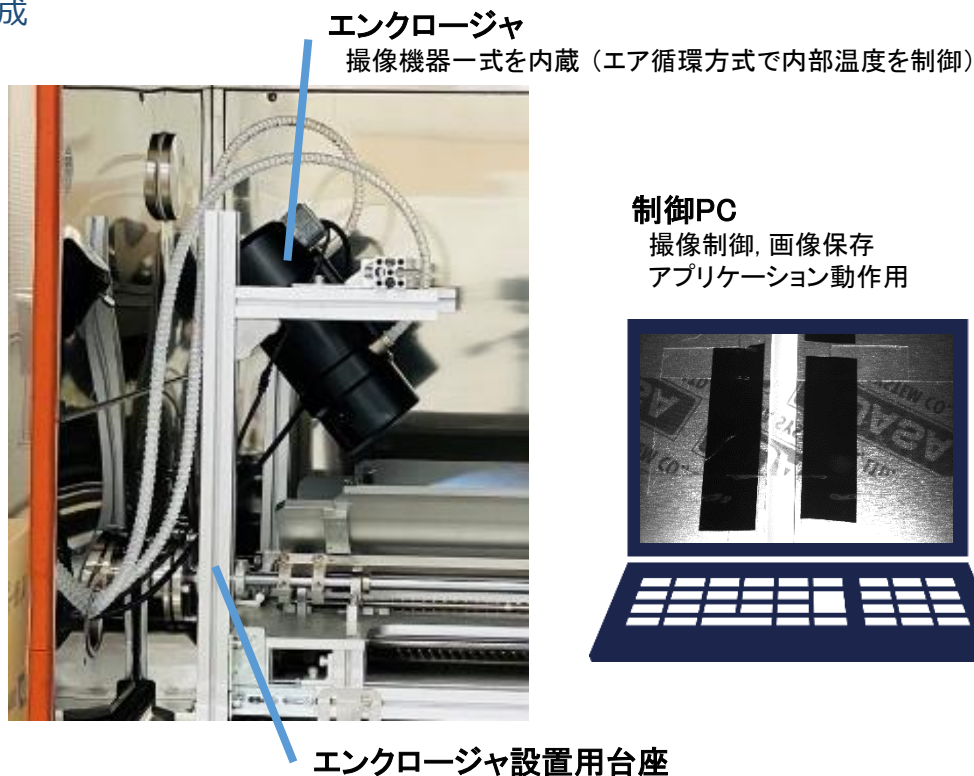


YUASA SYSTEM CO.,LTD.

Ver.1.01

恒温槽内カメラシステム

機器構成



撮像距離と撮像範囲(5M カメラ使用時)

