

環境試験器用 槽内監視カメラ/試料観察カメラ

世界初!*

あなたに代わってサンプルを監視/観察します

槽内監視カメラは、槽内のサンプルを全体的に直接撮影し、全体的な変化について監視を行います。試料観察カメラは、槽内のサンプルの表面の形状や色の変化を、高精細な画像(4K)で観察します。継時変化を記録・管理したいというご要望に、これまでにない技術でお応えいたします。

※恒温恒湿器に取り付けて槽内を直接撮影できるカメラとして。

特長

- 高温環境でも曇らない
- 100℃以上でも使える
- 暗い槽内をLEDライトで照らす
- お持ちの装置に簡単に取り付けできる
- 画像と温度/湿度情報の同期収録ができる

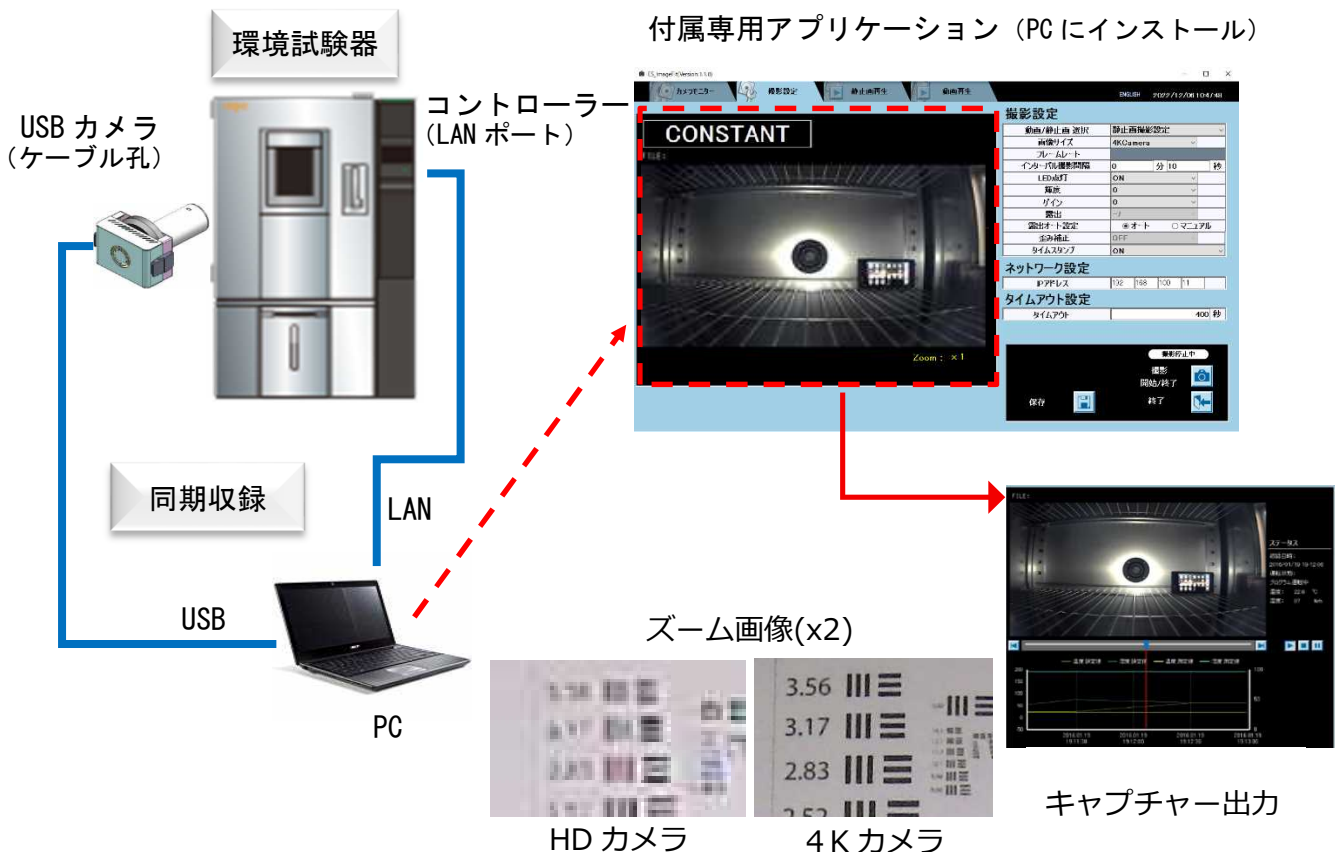


槽内監視カメラ

試料観察カメラ



利用イメージ



カメラ		
製品名	試料観察カメラ（4K）	槽内監視カメラ（HD）
型式	SUC-1000-4K	SUC-0030-HD
装備可能器種※	プラチナス J シリーズ、小型環境試験器などのΦ50/Φ100 樹脂製ケーブル孔	
使用可能温度/湿度	-40℃～+150℃/0～98%rh	
有効画素数	4K（3840×2160）	HD（1280×720）
インターフェース	USB 2.0 ※ケーブル接続（USB Type A）	
カメラ重量	約 750g	約 700g
寸法（W×H×D）	124×98×164mm	124×98×156.5mm

※コントローラーP310/P200 汎用通信(LAN)対応機種。合わせてケーブル孔Φ50mmまたはΦ100mmが必要。

※ACアダプタ：AC100～AC230V 5種の変換プラグ付き

※アダプタ2種付属（小型試験器用/Φ50-D70、Φ100ケーブル孔用/Φ100-D100）

※2年保証

アプリケーション（ES-ImageFit）

専用アプリケーションは、USBカメラを制御し、サンプルの画像と試験情報（試験データ/トレンドグラフ）と同期収録を行うことができます。

製品名	試料観察カメラ（4K）	槽内監視カメラ（HD）
画面仕様	カメラモニター、撮影設定(動画/静止画)、静止画再生、動画再生の4画面	
PC スペック	OS/CPU windows10/ core i5 以上	
ズーム機能	X1/x2/x4/x5	X1/x1.5/x2
動画	フレームレート:3fps/5fps ※mp4、1分間単位でファイル作成	フレームレート:5fps/10fps ※mp4、1分間単位でファイル作成
撮影時間（参考） ※空き容量：250GB	ファイル容量：57MB/分(3fps) 連続撮影時間：約 73 時間(3fps)	ファイル容量：2.5MB/分(5fps) 連続撮影時間：約 1,660 時間(5fps)
静止画	インターバル撮影間隔：1秒～60秒 ※JPEG	
撮影時間（参考） ※空き容量：250GB	ファイル容量：2MB/枚 連続撮影時間：約 34 時間(1秒/インターバル)	ファイル容量：0.2MB/枚 連続撮影時間：約 340 時間(1秒/インターバル)

カスタム提案：遠隔監視・集中管理対応

ESペックオンラインコンバーターを使用して、試料観察カメラ/槽内監視カメラの画像を、遠隔地で確認することができます。詳しくはお問い合わせください。

ESペック株式会社 <https://www.espec.co.jp/>

530-8550 大阪市北区天神橋 3-5-6

● 製品や技術に関するお問い合わせは

□ ESペックテクノロジークリエーション株式会社

Tel:078-951-0963 Fax:078-951-0977