

4K

Quality is more than a word

ESPEC

環境試験器用 試料観察カメラ

サンプルの変化を見逃しません

試料観察カメラは、槽内のサンプル表面の形状や色の変化を、高精細な画像(4K)で直接撮影し、
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。

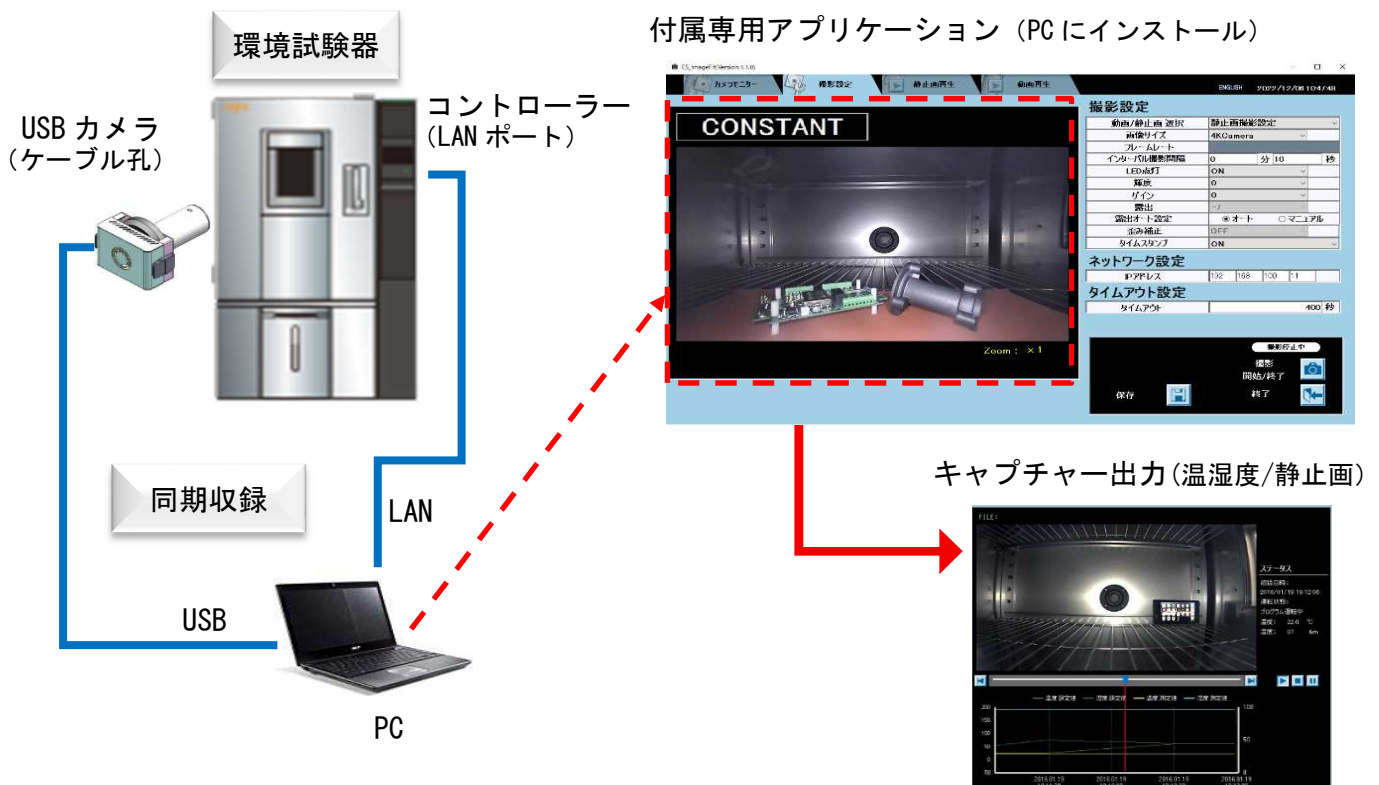
世界初!*

特長

- サンプルを高精細な画質で確認できる
- 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

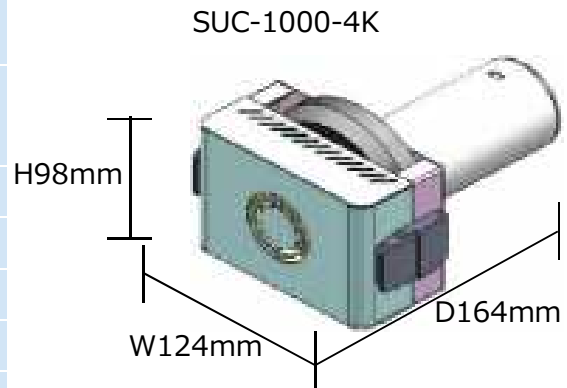


利用イメージ



カメラ

型式	SUC-1000-4K ($\phi 50/\phi 100$ ケーブル孔対応)
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
使用可能温度	-40℃~+150℃
使用可能湿度	0~98%rh
有効画素数	4K (3840×2160)
インターフェース	USB 2.0
カメラ重量	約 750g
寸法 (W×H×D)	124×98×164mm



※コントローラーP310、P200対応器種。合わせてケーブル孔 $\phi 50$ mmまたは $\phi 100$ mmが必要。

※アダプタ2種付属 (小型試験器用/ $\phi 50$ -D70、 $\phi 100$ ケーブル孔用/ $\phi 100$ -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) の同期収録を行うことができます。

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画面設定	
PC スペック	OS	windows10
	CPU	core i5 以上
ズーム機能 (モニター/撮影設定)	X1/x2/x4/x5(4K) X1/x1.5/x2(HD)	
動画	フレームレート:3fps/5fps(4K)、5fps/10fps(HD) ※mp4、1分間単位でファイル作成	
静止画	インターバル撮影間隔: 1秒~ ※JPEG	
カメラ制御	LEDライト (ON/OFF 制御)、ゲイン調整、焦点距離 (固定)、フォーカス (固定)	

カスタム提案 : 遠隔監視・集中管理対応

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。

また、エスペックオンラインコアによりエスペック装置と合わせて集中モニターが行えます。

詳しくはお問い合わせください。

エスペック株式会社 <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

□ エス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