

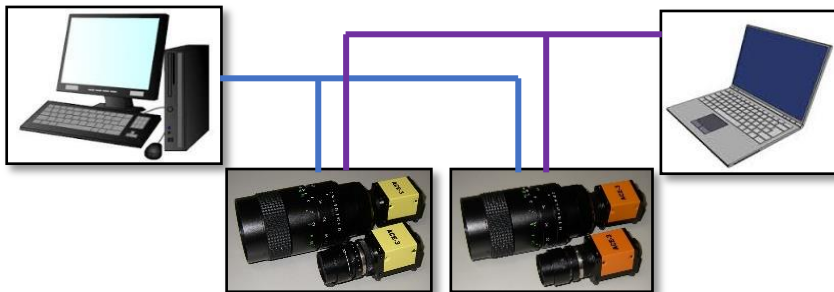
ACE3

Luminance Analyzer

輝度計測

	ACE3-100	ACE3-80	ACE3-50
使用素子	1/1.8" 1600×1200 200 万画素 CCD	1/3" 1280×960 120 万画素 CCD	1/4" 640×480 30 万画素 CCD
計測内容	輝度	輝度	輝度
輝度範囲	0.1～30,000cd/m ²	0.1～30,000cd/m ²	0.3～30,000cd/m ²
輝度精度	±3% (10cd/m ² 以上)	±3% (10cd/m ² 以上)	±3% (10cd/m ² 以上)
フレームレート	15F/s	20F/s	30F/s
データ処理	12bit	12bit	12bit
接続	USB3.0	USB3.0	USB3.0
特徴	広範囲のオプション	超広角対応：120度	低価格

USB 3.0 接続 (最大 10m)



ACE3-100+Zoom レンズ

ACE3-100+6mm レンズ

輝度&色度

	ACE3-200	ACE3-250	ACE3-230
使用素子	1/3" 1280×960 120 万画素 CCD	1/1.8" 1600×1200 200 万画素 CCD	1/2" 1280×1024 130 万画素 CMOS
計測内容	輝度&色度	輝度&色度	輝度&色度
輝度範囲	0.1～30,000cd/m ²	0.1～30,000cd/m ²	3～30,000cd/m ²
輝度精度	±3% (10cd/m ² 以上)	±3% (10cd/m ² 以上)	±3% (10cd/m ² 以上)
色精度	±0.003 (基準白色)	±0.003 (基準白色)	±0.003 (基準白色)
フレームレート	20F/s	15F	Max1000F/s (320×120)
データ処理	12bit	12bit	12bit & 8bit
接続	USB3.0	USB3.0	USB3.0
特徴	超広角対応：120度	広範囲のオプション	高速計測

Zoom レンズ用サポートユニット

オプションアタッチメント



ACE3-200+Zoom レンズ

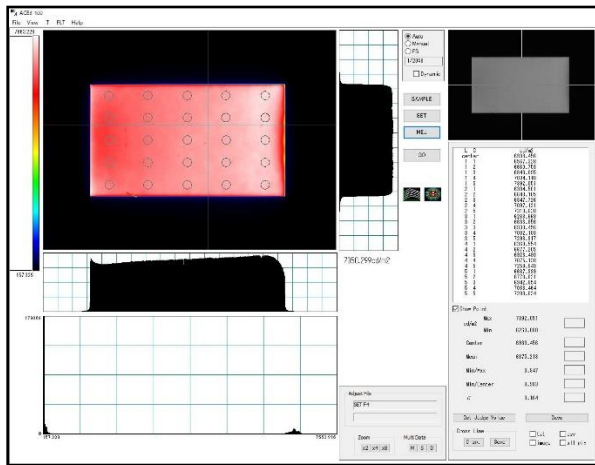
ACE3-200+6mm レンズ

□ ACE3 シリーズは USB3.0 接続方式の 2 次元輝度 & 2 次元輝度 & 色度計測システムです

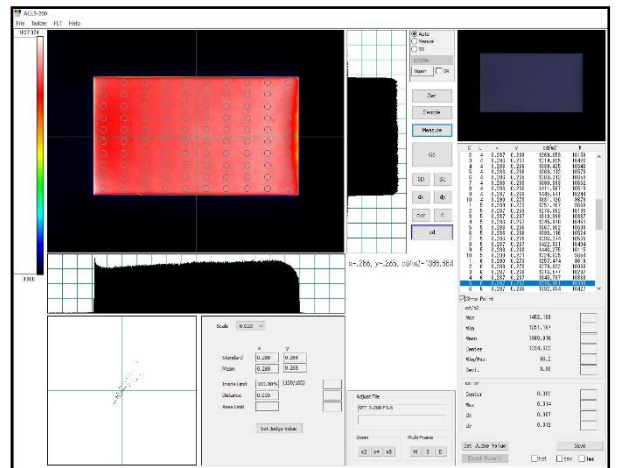
- 現在 7 機種 の システム が あり、状 況 に わ せ た 機 種 選 択 が 可 能 で す
- 基 本 的 に 全 て の 機 種 の 操 作 方 法 が 同 じ で あり、機 種 の 違 い に よ る 操 作 習 熟 は 必 要 あり ませ ん
- 表 示 言 語 は 日 本 語、英 語、繁 体 中 国 語 韓 国 語 に 対 応 し て お り 使 用 上 の 制 約 を 少 な く し て い ま す
- 豊 富 な レ ン ズ 群 の 使 用 が 可 能 で あり、計 測 の 状 況 に 合 わ せ た レ ン ズ の 選 択 が 可 能 で

レ ン ズ 選 択

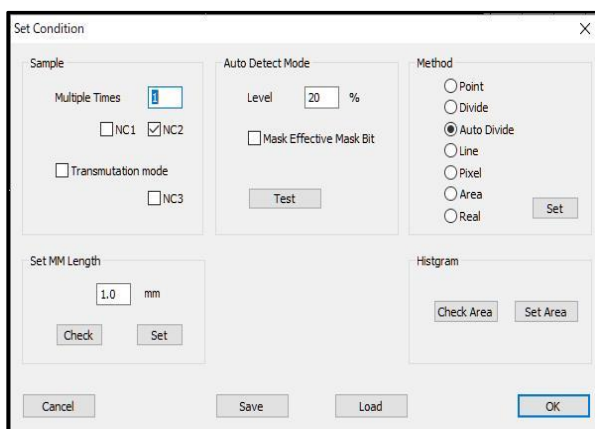
	1. 28mm	3. 5mm	6mm	12mm	25mm	50mm	Zoom(12. 5-75)
ACE3-100	×	○	○	○	○	○	○
ACE3-80	○	○	○	○	○	○	○
ACE3-50	×	○	○	○	○	○	○
ACE3-200	○	○	○	○	○	○	○
ACE3-250	×	○	○	○	○	○	○
ACE3-230	×	○	○	○	○	○	○
Mini WD	0. 5m	0. 1m	0. 15m	0. 15m	0. 2m	0. 2m	1m



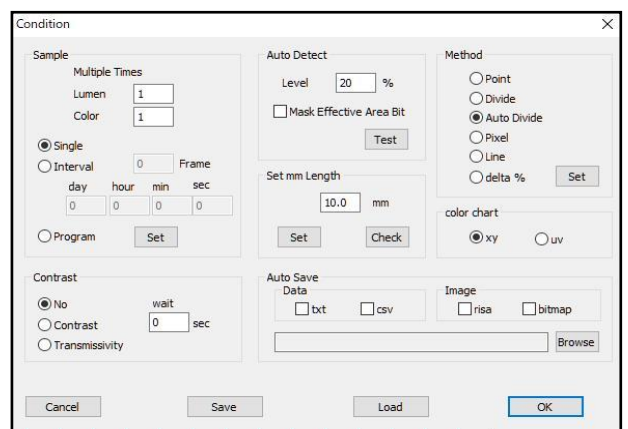
ACE3-100, 80, 50 計 測 画 面



ACE3-200, 250, 230, 270 計 測 画 面

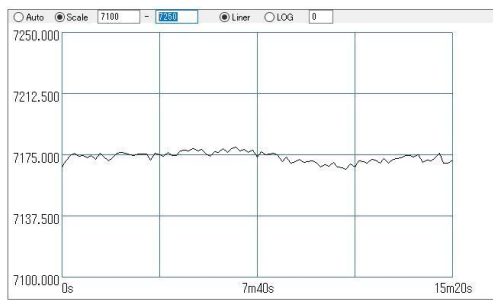


ACE3-100, 80, 50 計 測 条 件 設 定 画 面

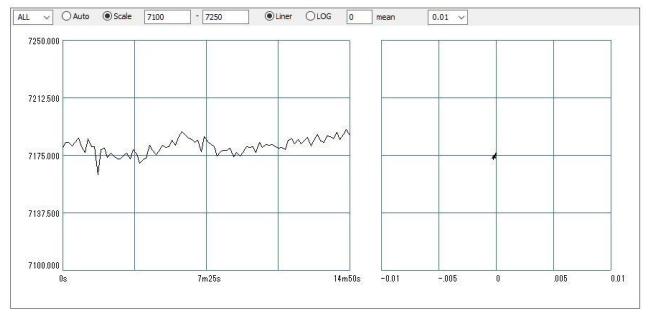


ACE3-200, 250, 230, 270 計 測 条 件 設 定 画 面

測定再現性計測結果：光源 冷却タイプ 3.2 インチバックライト 17mA

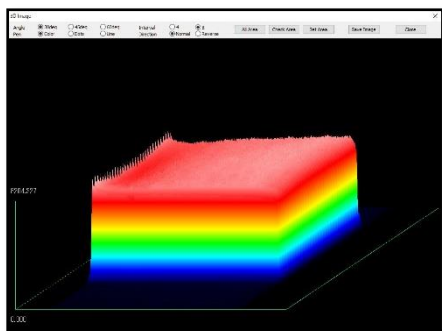


ACE3-100 15min 安定性 ±1%幅にて表示
計測値振幅 9.031cd/m² 平均値 7174.3cd/m²
測定差分 0.126%



ACE3-200 15min 安定性 ±1%幅にて表示
計測値振幅 17.753cd/m² 平均値 7181.7cd/m²
測定差分 0.247%
色度 ±0.001 位内：矢印

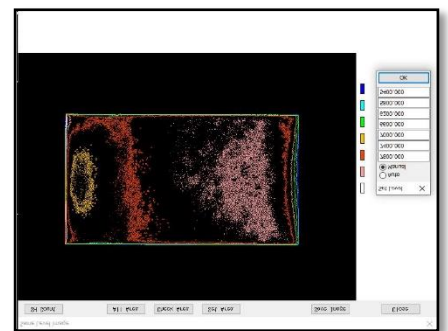
共通画面表示



輝度三次元表示

cd/m ²		
Max	7393.827	OK
Min	8423.941	NG
Mean	7011.531	OK
Center	7207.930	OK
Min/Max	86.9	OK
Devi.	0.08	OK

輝度判定

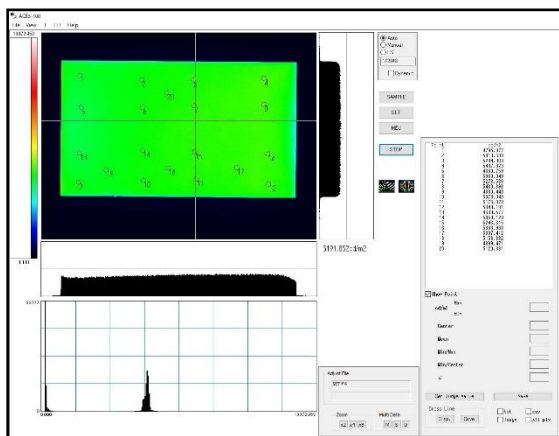


輝度等値線表示

独自計測機能

ACE3-100, 80, 50

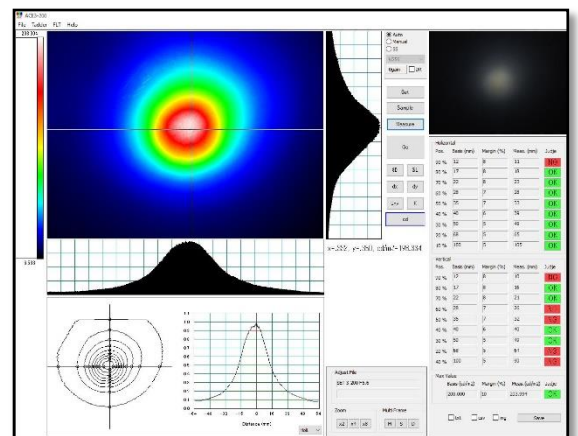
マルチポイントリアルタイム輝度計測 8Hz
高速画像サンプリングソフト (***) : OP



マルチポイントリアルタイム輝度計測

ACE3-200, 250, 230

色度計測 & 面内色差計測
拡散レンズ評価計測



拡散レンズ評価計測