

IRBIS®3 解析ソフトウェア 機能比較表

○ 機能を含む | × 機能を含まない | * オプション

機能	IRBIS®3	IRBIS®3 plus	IRBIS®3 professional
複数言語インターフェース	○	○	○
温度表示範囲・パレット(色調)変更	○	○	○
編集ウィンドウ表示(同時編集可能)数	1	1	4
撮影画像の表示/追加/編集	○	○	○
オーディオコメントの再生/追加/編集	○	○	○
可視画像と熱(赤外)画像の融合	○	○	○
Word形式でのレポート機能	○	○	○
画像/測定データのエクスポート (MS Word, PDF, TIFF, BUMP, JPEG, ASCII)	○	○	○
画像編集機能(補間・回転・反転)	○	○	○
熱画像の反転・歪曲	-	-	○
測定エリアの選択 (スポット・ライン・多角形・長方形・サークル・楕円)	○	○	○
測定日・測定パラメータ・コメントのテーブル表示	○	○	○
温度特性ダイアグラム	○	○	○
測定エリアの選択(曲線・自由線・円環・線分・自由範囲)	-	-	○
画像蓄積	-	○	○
差分画像表示・差分スポット表示	-	○	○
統計機能・ヒストグラム	-	○	○
3D熱画像表示	-	-	○
等温線の表示/設定(数)	5	10	20
デジタル画像補正フィルタ(数)	3	3	5
放射率の設定	○	○	○
放射率補正(全体・任意のエリア)	○	○	○
放射率補正の事前設定モデル	-	○	○
ピクセルごとの放射率自動補正モデル	-	-	○
GPS座標の適合	-	○	○
熱画像データ内での幾何学的測定	-	○	○
イメージシークエンスの再生・間引き・保存	-	○	○
温度対時間グラフ、プロファイル対時間グラフ	-	○	○
3D温度プロファイル表示	-	○	○
共有可能なexe形式でのデータエクスポート	-	-	○
画像ごとの複数の温度スケールの適用	-	-	○

機能

IRBIS®3

IRBIS®3 plus

IRBIS®3
professional

拡張モジュール

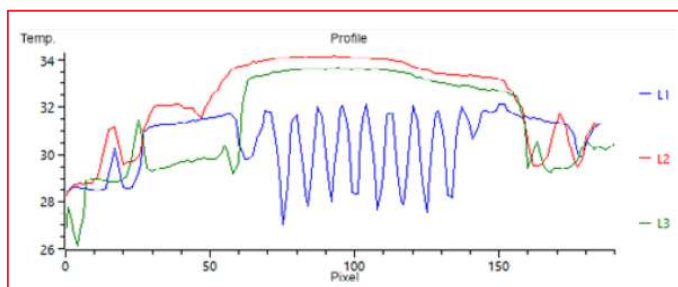
IRBIS®3 active/active online	-	*	*
IRBIS® mosaic	*	*	○
AVI Generator(追加/編集/再生)	*	○	○
Macro Editor(セットアップ/編集/アクティベート)	-	*	○
Sequence Editor	-	*	○
Palette Editor(自由な色調設定)	*	*	○

制御・取得ソフトウェア

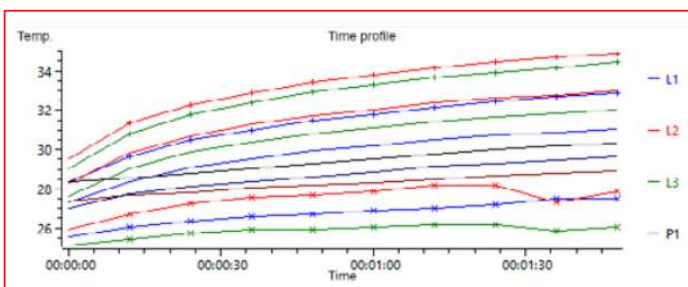
IRBIS®3 remote HD	*	*	*
IRBIS®3 online	-	*	*
IRBIS®3 control	-	*	*
IRBIS®3 process	-	*	*
IRBIS®3 vision	*	*	*

Add-onソフトウェア

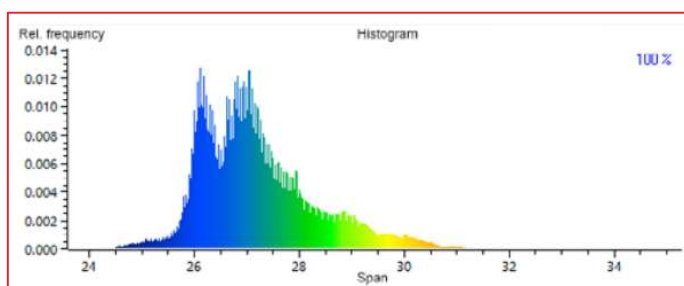
IRBIS®3 report	*	*	*
----------------	---	---	---



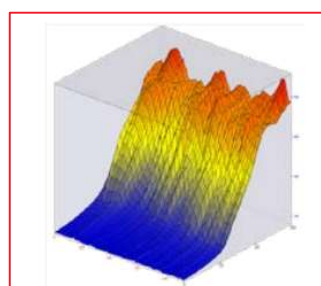
設定ライン(L1~L3)での温度プロフィール



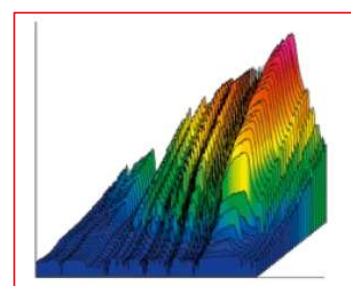
設定された測定対象の温度対時間グラフ



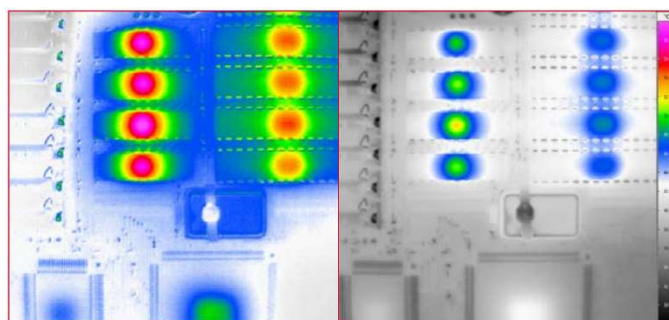
熱分布ヒストグラム



3D熱画像プロフィール



3D温度プロフィール



ピクセルごとの放射率補正モデルを適用した測定画像
左：適用後 右：適用前



株式会社アイ・アール・システム

<https://www.irsystem.com>

〒206-0041 東京都多摩市愛宕4-6-20

TEL: 042-400-0373 FAX: 042-400-0374 e-mail: office@irsystem.com

