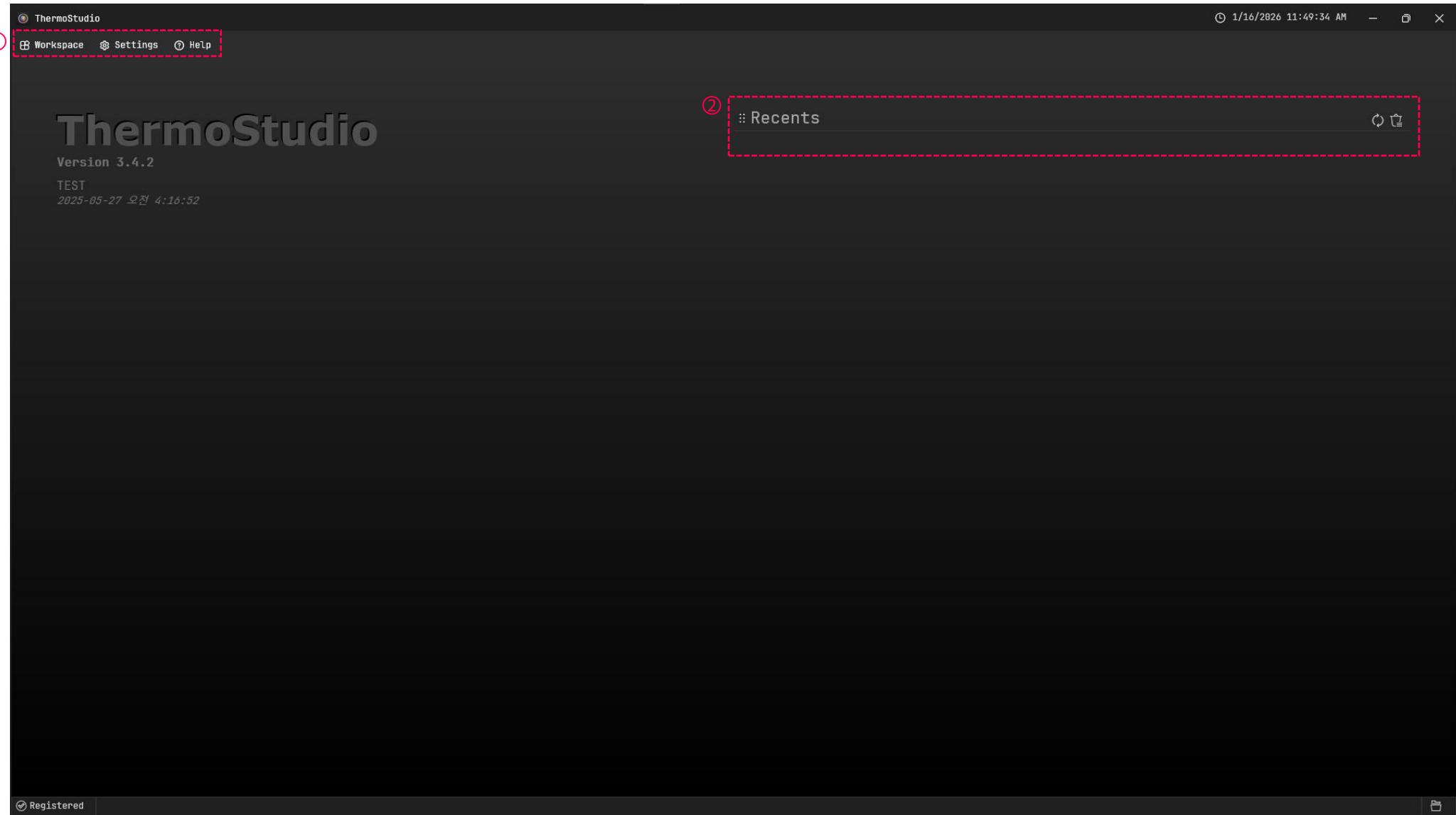


ThermoStudio

クイックマニュアル

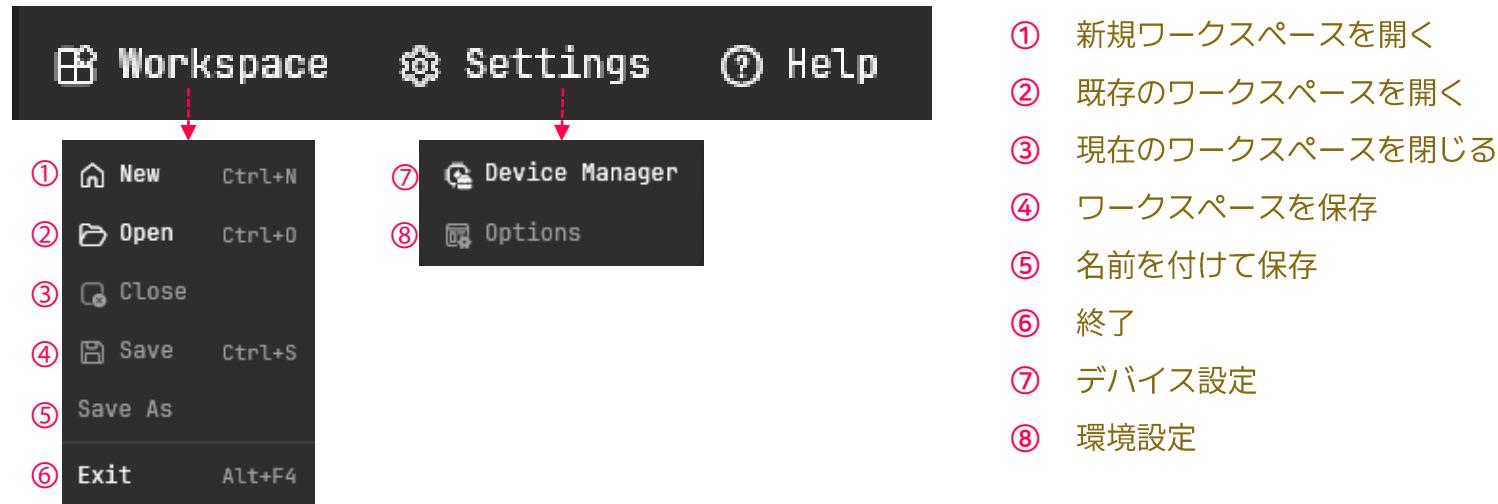


01 スタート画面



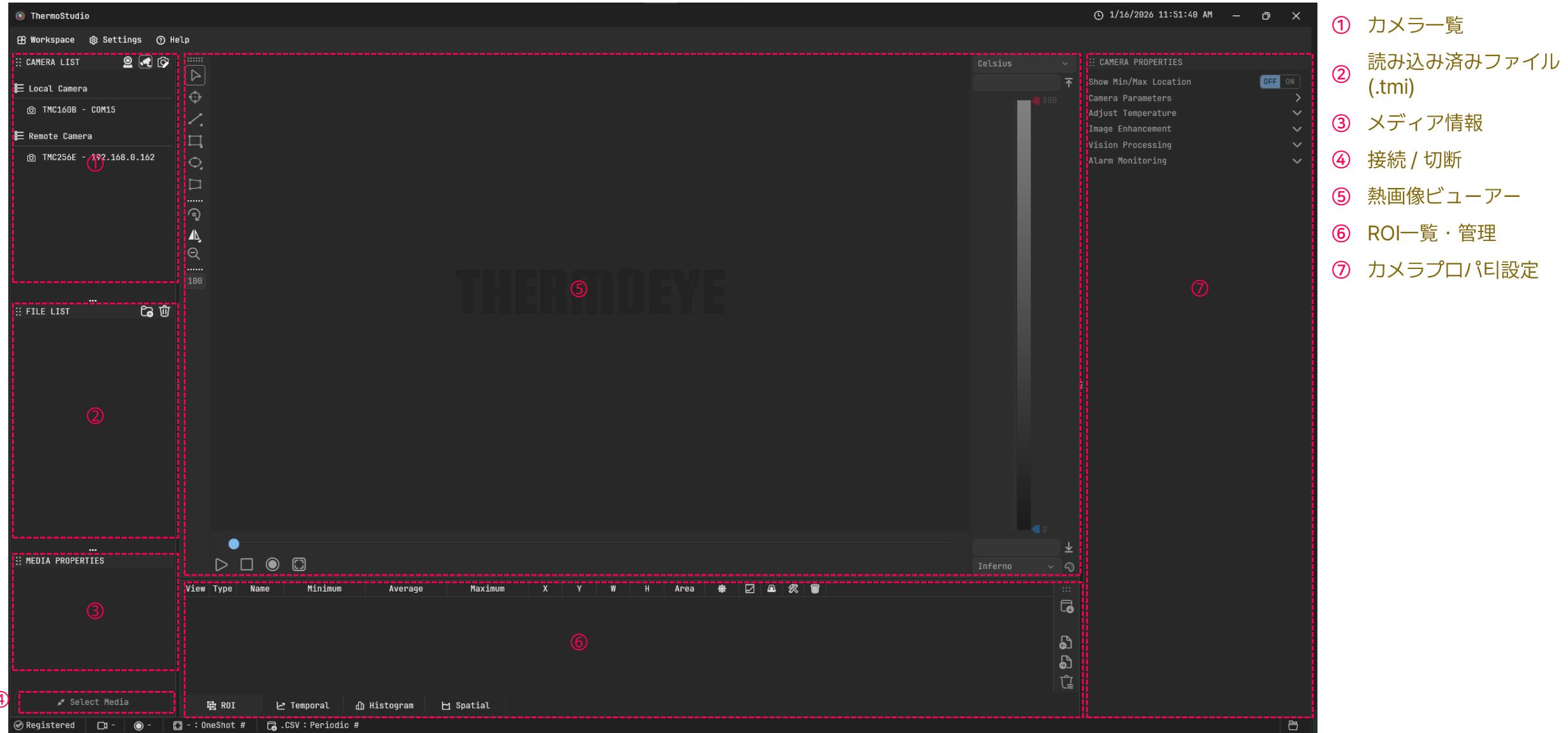
- ① 上部メニュー
- ② 最近の設定を読み込む

01 スタート画面：上部メニュー

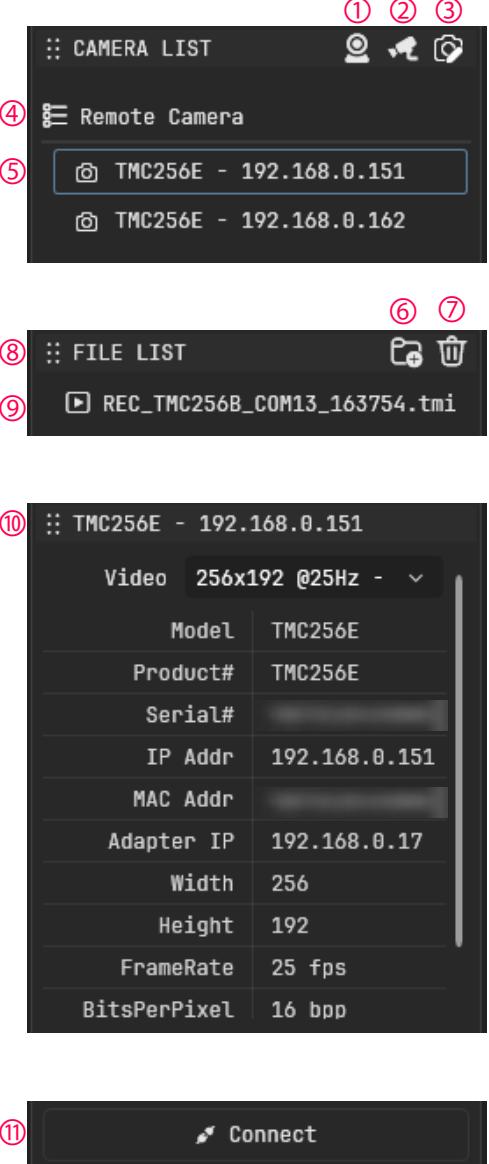


- ① 新規ワークスペースを開く
- ② 既存のワークスペースを開く
- ③ 現在のワークスペースを閉じる
- ④ ワークスペースを保存
- ⑤ 名前を付けて保存
- ⑥ 終了
- ⑦ デバイス設定
- ⑧ 環境設定

02 ワークスペース



02 ワークスペース：カメラ一覧・ファイル一覧・プロパティ



① ローカルカメラ(USB)検索

② リモートカメラ(Ethernet)検索

③ カメラ名の変更

④ USB/Ethernetカメラ一覧

⑤ カメラ検索結果

⑥ 録画ファイルの読み込み(.tmi)

⑦ 読み込んだファイルの削除

⑧ 録画ファイル一覧

⑨ 読み込み済みファイル

⑩ メディアプロパティ

[ローカルカメラ]

Video : 幅 x 高さ @フレームレート

Model : カメラモデル名

Port :シリアルポート番号

PID : USB製品ID

VID : USB製造者ID

Width : 映像の幅

Height : 映像の高さ

FrameRate : フレームレート (fps)

BitsPerPixel : ピクセルあたりのビット数

Format : ビデオフォーマット

[リモートカメラ]

Video : 幅 x 高さ @フレームレート

Model : カメラモデル名

Product# : 製品番号

Serial# : シリアル番号

IP Addr : カメラIPアドレス

MAC Addr : カメラMACアドレス

Adapter IP : PC IPアドレス

Width : 映像の幅

Height : 映像の高さ

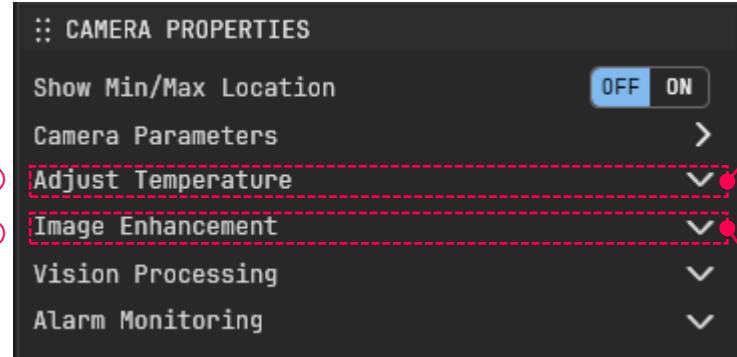
FrameRate : フレームレート (fps)

BitsPerPixel : ピクセルあたりのビット数

Format : ビデオフォーマット

⑪ ビデオ接続 / 切断

02 ワークスペース：カメラプロパティ管理

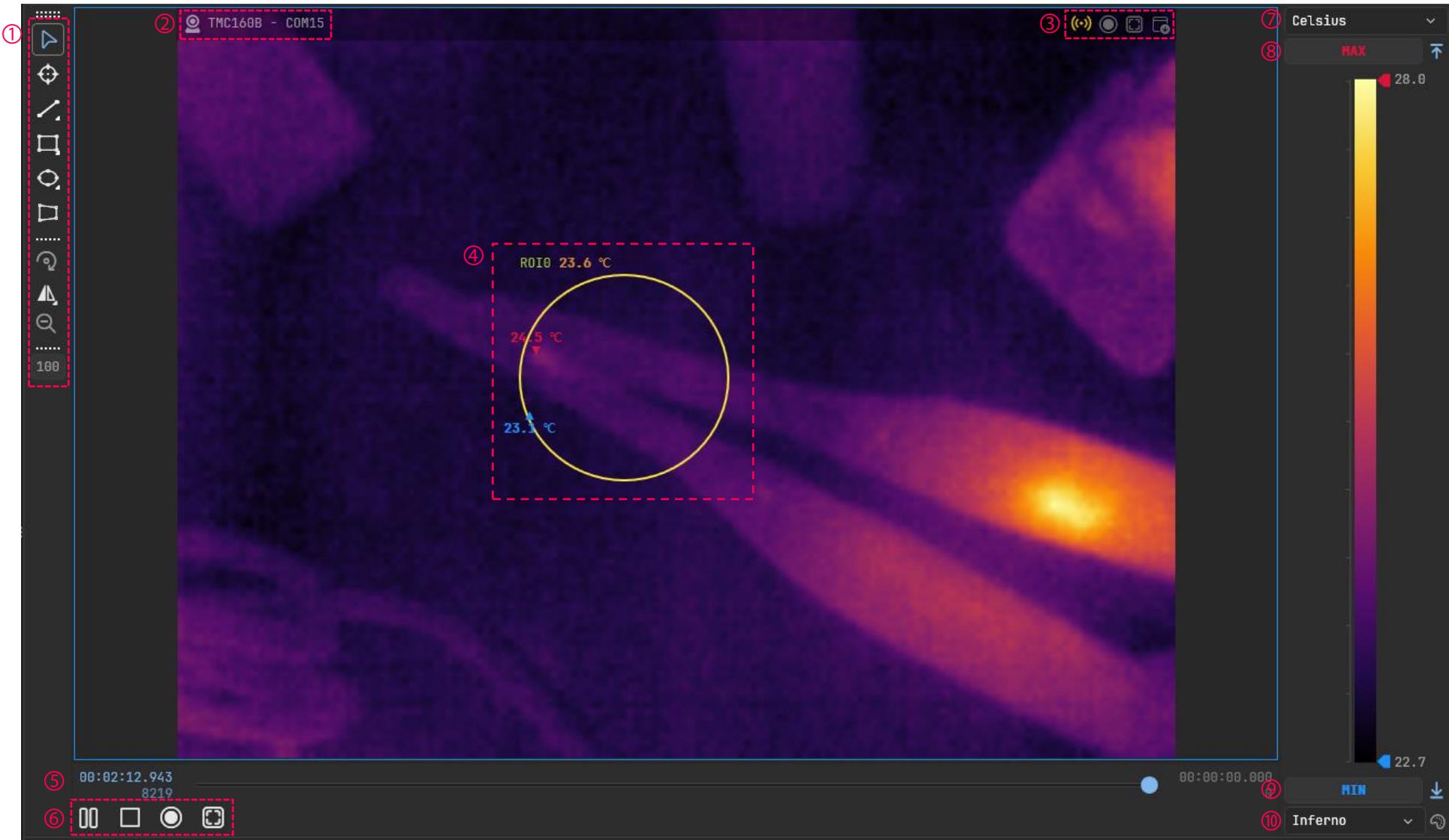


- ① 热画像カメラ：オフセット設定
- ② 热画像：画質補正

The image shows two expanded settings panels. The top panel is 'Adjust Temperature' with fields for 'Slope' (1.00) and 'Offset' (0.0 °C). The bottom panel is 'Image Enhancement' with settings for 'Noise Filter' (unchecked), 'Digital Detail' (1.5 < 2.5), 'Plateau Equalizer' (10000 < 65535), 'Denoising' (sliders at -1), and 'Sharpening' (sliders at -1).

- ③ スロープ(傾き)設定
- ④ オフセット設定
- ⑤ ノイズフィルター (スマージング)
- ⑥ デジタルディテール (シャープネス)
- ⑦ プラトーアイコライザ (コントラスト調整)
- ⑧ デノイジング (ノイズ低減設定)
- ⑨ シャープニング (鮮明度設定)

02 ワークスペース：熱画像ビューアー

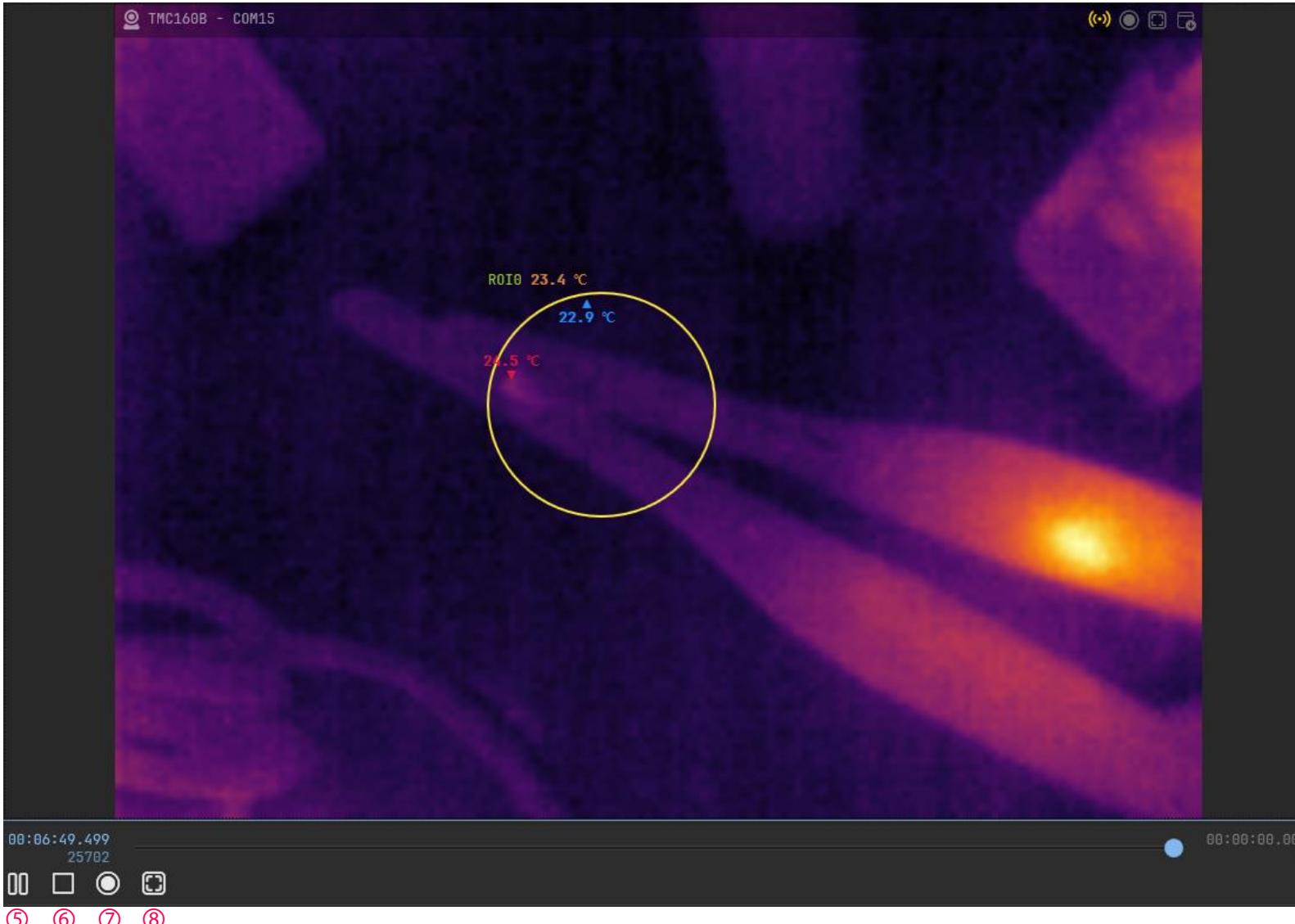


- ① ROI設定ツール
- ② カメラ名：カメラアドレス
- ③ メディアステータスバー
- ④ 設定済みROIの形状・温度
 - 赤色：最高温度
 - 青色：最低温度
 - 橙色：平均温度
- ⑤ メディア時間情報
- ⑥ メディアコントロールバー
- ⑦ 温度単位設定
- ⑧ 最高温度フィルタリング
- ⑨ 最低温度フィルタリング
- ⑩ 热画像カラーパレット

02 ワークスペース：ROI 設定ツール



02 ワークスペース：ステータスバー & コントロールバー



① ② ③ ④



① 再生状態

② 録画状態

③ キャプチャ状態

④ CSVロギング状態

⑤ 再生 / 一時停止ボタン

⑥ 停止ボタン

⑦ 録画ボタン

- .TMI
- .MP4
- .AVI

⑧ キャプチャボタン

[Image] [Raw]

- | | |
|--------|--------|
| • .PNG | • .CSV |
| • .BMP | • .BIN |
| • .JPG | |
| • .GIF | |
| • .TIF | |

02 ワークスペース：ROI一覧 & 分析パネル

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯			
View	Type	Name	Minimum	Average	Maximum	X	Y	W	H	Area		<input checked="" type="checkbox"/>						
		ROI0		20.2 °C		23.9 °C		33.6 °C	200	334	187	114	21318	1	<input checked="" type="checkbox"/>			
		ROI1		22.5 °C		23.8 °C		24.7 °C	436	354	183	74	6114	1	<input checked="" type="checkbox"/>			

ROI Temporal Histogram Spatial

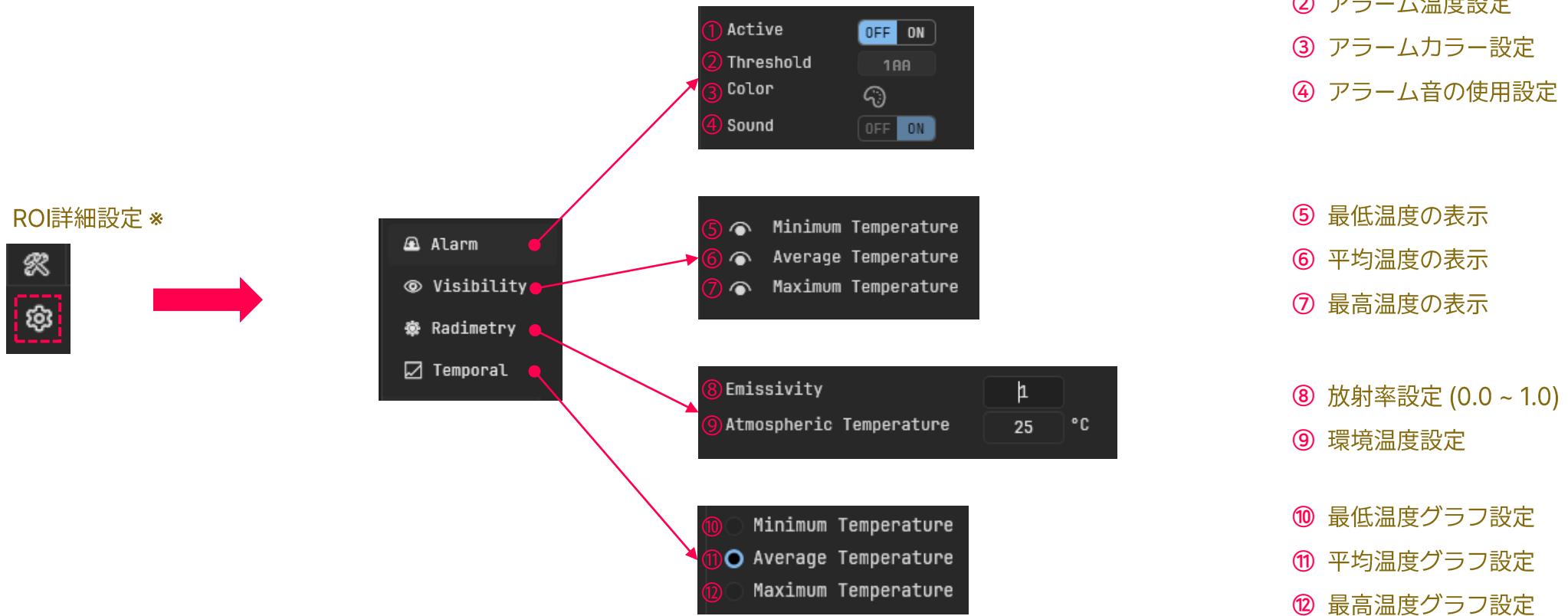
- ① 表示設定
- ② ROIタイプ
- ③ 名前
- ④ 最低温度
- ⑤ 平均温度

- ⑥ 最高温度
- ⑦ ROI X座標
- ⑧ ROI Y座標
- ⑨ ROI 幅 (W)
- ⑩ ROI 高さ (H)

- ⑪ ROI 面積
- ⑫ 放射率 (0.0 ~ 1.0)
- ⑬ 時系列グラフの表示
- ⑭ ROIアラームカラー
- ⑮ ROI詳細設定 *

- ⑯ 選択したROIの削除
- ⑰ CSVロギング開始
- ⑱ ROI設定のエクスポート
- ⑲ ROI設定のインポート
- ⑳ ROIをすべて削除

02 ワークスペース：ROI一覧 & 分析パネル

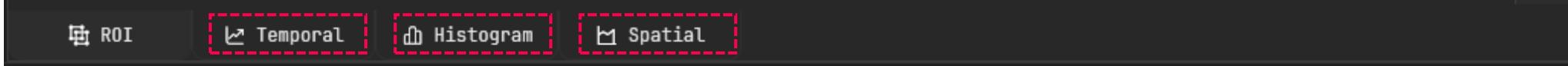


02 ワークスペース：ROI一覧 & 分析パネル

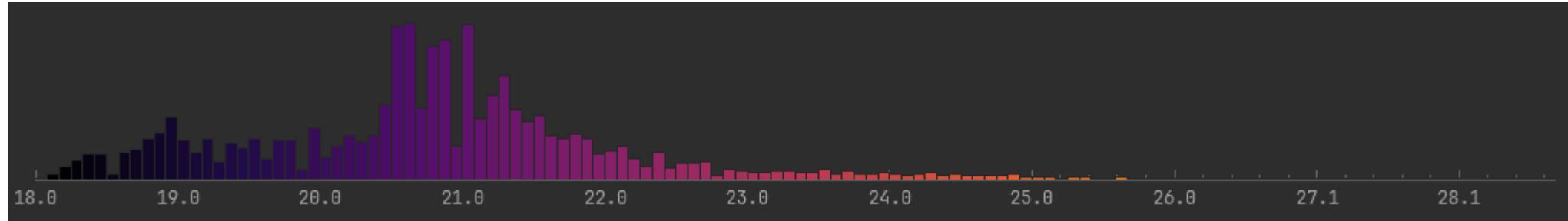
①

②

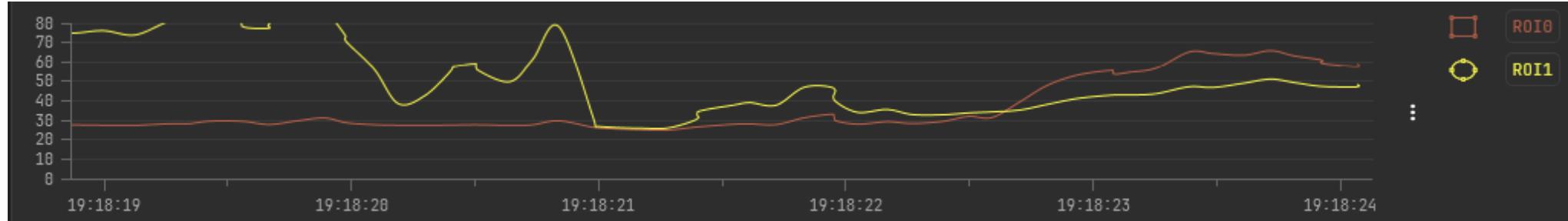
③



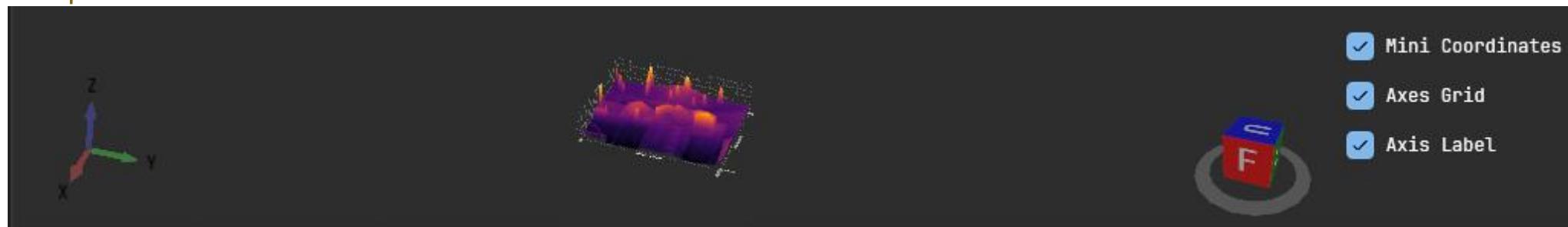
① Temporal



② Histogram



③ Spatial





NEW PERSPECTIVE
NEW VALUE



THERMOEYE