

# T15 取扱説明書



## ◇ キット内容

- T15 サーマルイメージャー
- CR123 リチウム電池 × 2 個
- ハンドグリップ
- USB ケーブル
- レンズクリーニング用クロス
- 取扱説明書

## ◇ 製品仕様

仕様	T15
寸法	110×44×71mm
重量(電池なし)	225g
ズーム	オートフォーカス機能付 3 ~ 8 倍ズーム
視野	7° ~ 18.7°
最小焦点距離	2m
識別性能	人間の検出 162m ~ 436m 人間の認識 81m ~ 218m 人間の識別 40m ~ 109m
フォーカス	オートフォーカス
電源及び作動時間	CR123 電池 2 個 8 時間以上
解像度	160×120 ピクセル
ディスプレイ	1.5 インチ OLED
作動温度	-10°C ~ 45°C
フレームレート	<9Hz

#### ◇ CR123 電池の取付け

T15 は、2 個の CR123 電池を使用します。

最適な製品性能を得るには、高品質のリチウム電池の使用を推奨します。

- 1 バッテリーキャップを回して外し、マーキングに従って電池を入れます。
- 2 バッテリーキャップをしっかり締めます。



#### ◇ 電源の入れ方

T15 からレンズカバーを取り外します。

T15 の電源を入れるには、電源ボタンを 1 秒間押します。スプラッシュ画面が表示され、その後に熱表示が映し出されます。

電源ボタンを 1 秒間もう一度押すと T15 の電源がオフになります。

使用しないときは、T15 のレンズカバーを使用して下さい。



The display provides battery status

#### ◇ NUC 補正 (カメラの視野内感度バラツキを補正)

NUC 補正は、T15 サーマルセンサーを最適化します。

必要に応じて NUC 補正を実行して、画面上の均一な画像を維持します。

T15 の電源が入っている間に、素早く電源ボタンを押して下さい。

補正には約 1 秒かかります。

注：熱源の反応がない時は、画面中央にライトリングが表示されることがありますが、これは正常です。

Power Button Short Press



#### ◇ 光学ズーム機能

T15 は 3 倍から 8 倍の光学ズーム機能を有しています。

レンズを時計回りにまわすと画像が縮小され、反時計回りにまわすと画像が拡大します。



#### ◇ カラーモード選択

T15 には 4 つのカラーモードがあります。

モードボタンをすばやく押して、目的のモードが表示されるまで繰り返します。

- モード 1 グレースケール - ホワイト
- モード 2 グレースケール - ブラック
- モード 3 グリーン
- モード 4 カラー

T15 は電源投入時に最後の設定モードで再起動します。

Mode Button Short Press



#### ◇ スクリーンショット

T15 は、カメラボタンをすばやく押すことによって、スクリーンショットを最大 100 枚保存できます。

カメラボタンを 3 秒間押すことによって、画像確認モードに入りディスプレイ上で保存画像を確認することができ、モードボタンまたはカメラボタンを短く押して保存された画像を前後に移動することができます。

画像を見ている間、電源ボタンを 3~4 秒間押すことで画像を削除します。

電源ボタンをすばやく押すことで画像確認モードを終了します。

Camera Button



#### ◇ ディスプレイのレチクル

モードボタンを 1.25 秒間押すことによって、ディスプレイ上のレチクル表示を ON または OFF に切替えます。

Mode Button Short Press



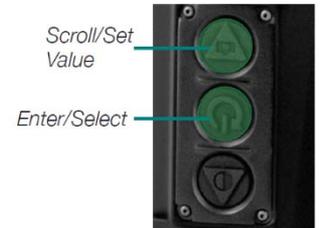
### ◇ メニューモード

モードボタンを5秒間押し、ディスプレイ設定、レチクル調整、スリープパワー設定、ユニットバージョン、ファクトリリセットオプションを選択します。



### ◇ メニューナビゲーション

中央のボタンを押すと、メニューオプションとサブメニューが選択されます。上のボタンを押すと、メニューオプションがスクロールダウンしメニューオプション値が変更されます。



### ◇ ディスプレイメニュー

ディスプレイの「Bright」は、さまざまな条件に合わせて最適化することができます。明るさは、20%（最も暗い）から100%（最も明るい）の5段階です。「Sharp」は、画像のシャープネスフィルタのON/OFFを切替えます。「Squelch」は、サーマルリターンがない時のディスプレイノイズを最小限に抑えます。

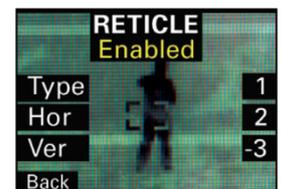


### ◇ レチクルメニュー

T15は、6タイプのレチクルから選択することができます。



Reticle disabled



Reticle enabled with adjustments

### ◇ スリープメニュー

スリープメニューには、バッテリー節約のオプションがあります。各スリープモードは、個別に1分、5分、10分のタイマー設定ができます。「Dim」は、画面が暗くなり節電状態になります。「Standby」は、システムがスタンバイ状態になります。「Shutoff」は、電源OFF状態になります。



### ◇ スリープオプション

「Dim」「Standby」モードは、わずかな振動でタイマー設定が0にカウントがリセットされます。「Shutoff」が作動するとT15は完全に電源がOFFの状態になります。2つ以上のスリープモードが同タイマーに設定されている場合、優先順はShutoff>Standby>Dimです。

### ◇ バージョン/アップデート画面

メインメニューから「Version」を選択すると、バージョン画面にT15のバージョン情報が表示されます。「Allow update」を選択して、ファームウェアの更新作業が開始されます。その際、ファームウェアファイルが更新されたパソコンが必要です。



## ◇ T15 アップデート

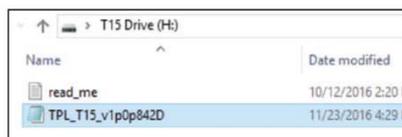
T15 が「UPDATE」画面にあるときに、付属品の USB ケーブルでパソコンに接続します。

注：「UPDATE」画面を終了する唯一の方法は、電源をいったん切った後に電源を再投入することです。



T15 は更新モードでパソコンに接続され、T15 は SD カードのようにコンピュータに「T15 ドライブ」としてマウントされます。

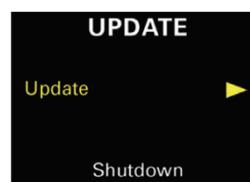
新しい T15 ファームウェアファイルをダウンロードし、そのファイルを「T15 ドライブ」にコピーします。



アップデートファイルが、「T15 ドライブ」にロードされると、T15 画面にアップデートオプションが表示されます。

開始するには「Update」を選択して下さい。

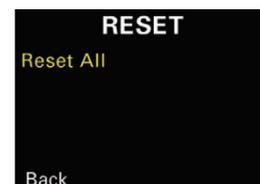
完了したら「Success」更新ステータスメッセージが表示された後、「Shutdown」を選択し、T15 の電源を入れ直して完了します。



## ◇ リセットメニュー

T15 の設定は、必要に応じて工場出荷時の状態に戻すことができます。

「Reset All」を選択すると、T15 の設定が工場出荷時の状態に戻ります。



## ※ 著作権及びその他の注意

免責条項：製造会社は、仕様内容を予告なく変更する権利を有します。

この文書の記載情報は、正確で信頼できるものですが、その使用において発生した事象に対して責任を負うものではありません。

また、その使用により特許権もしくは他の権利を侵害した場合も責任を負うものではありません。いかなる特許権も当社の有する特許権に対してもライセンスを与えたものではありません。

本製品は、米国及び他の諸国の法律及び規則に基づき輸出されることを条件とした部品、技術及びソフトウェアが含まれています。

## ※ FCC（米国連邦通信委員会）

この機器は、FCC 規制パート 15 に準拠しています。

取扱いの際は、次の 2 つの条件に従う必要があります。

(1) 本製品が有害な干渉を引き起こさないこと。

(2) 本製品は望ましくない操作を引き起こす可能性のあるものも含み受信したいかなる干渉も許容すること。

## ※ 保証

購入から 1 年間の材料／作業における欠陥に対して、この製品を保証します。

誤った使用、不注意または災害などによる損害は保証の対象外です。