

サーマルライフルスコープ
「HIKMICRO THUNDER Pro」シリーズを発売

株式会社サイトロンジャパン（本社：東京都新宿区、代表取締役：渡邊晃）は、Hangzhou Hikmicro Sensing Technology 社の新製品サーマルライフルスコープ「HIKMICRO THUNDER Pro（ハイクマイクロ・サンダー・プロ）」シリーズを 2022 年 4 月 22 日に発売いたします。



■発売概要

商品名、希望小売価格

商品名	希望小売価格(税別)	希望小売価格(税込)	JAN コード
HIKMICRO THUNDER Pro Scope TE19	212,800	234,080	4541607410855
HIKMICRO THUNDER Pro Scope TE25	283,800	312,180	4541607410862
HIKMICRO THUNDER Pro Scope TQ50	816,000	897,600	4541607410879

発売日：2022 年 4 月 22 日（金）

■製品特長

- ・ 光でなく熱を検出して画像を生成するため、完全な暗闇や霧中でも使用できるライフルスコープです。
- ・ 画素ピッチ 12 μm 、解像度 256×192 (TE19/25)、640×512 (TQ50) の高解像で微細な温度差を検出する高精度サーマルセンサーを搭載し、あらゆる環境下でターゲットを確実に認識できます。
- ・ 長距離にあるターゲットまでの距離やターゲットのサイズを測距できます。
- ・ 視野に映っている画像を内蔵メモリ（16GB）にビデオ録画や写真撮影できます。
- ・ サーマル画像の表示方法は 4 つのカラー・パレットから選択でき、ターゲットを識別するのに最適な表示が得られます。
- ・ レティクルは 5 種類、3 色が選択可能です。
- ・ 任意の距離におけるゼロインデータを 5 種類設定できます。
- ・ モバイル・アプリをスマートフォンにダウンロードし、本機とスマートフォンを Wi-Fi 接続することで、撮影画像をスマートフォンに表示することができます。
- ・ 保護等級 IP67 で防水性にすぐれており、さらに -20~55°C の幅広い環境下で使用できます。
- ・ 各画素間の感度のばらつきを補正するフラット・フィールド補正 (FFC) 機能を搭載し、常にムラのない画像が得られます。
- ・ スリープモードを搭載しており、光漏れを防ぎ、消費電力を節約します。
- ・ サーマルライフルスコープとして使用できるほか、単独では手持ちのサーマル単眼スコープとして使用できます。
- ・ デジタルズーム機能で遠くのターゲットを詳細まで確認できます。
- ・ 省電力 0.39 型、高画素 1024 x 7680 ピクセルの有機 EL (OLED) ディスプレイを採用し、抜群の高画質でユーザー体験が格段に向上します。
- ・ 頑丈な金属製ハウジングを採用し、最大.375 H&H、12 ゲージ、9.3×64mm の大口徑実弾によるリコイルショックにも対応する最大 750g/ms の高い耐衝撃性を提供します。



■主な仕様

シリーズ	THUNDER Pro		
モデル名	Scope TE19	Scope TE25	Scope TQ50
JAN コード	4541607410855	4541607410862	4541607410879
イメージセンサー	256×192		640×512
ピクセルピッチ	12 μm		
フレームレート	25Hz		50Hz
NETD(温度分解能)	<35mK (25°C, F#=1.0)		
レンズ(焦点距離/F 値)	19 mm / F1.0	25 mm / F1.0	50 mm / F1.0
検出距離	900m	1200m	2600m
画角(H×V)	9.24×7.08°	7.03×5.39°	8.8×7.0°
拡大率	2.5	3.25	1.50
デジタルズーム	1×, 2×, 4×, 8×		
ディスプレイ	0.39 型, OLED (有機 EL), 1024×768		
アイレリーフ	45mm		
耐衝撃性	750g/1ms		
バッテリー種類	CR123A×2 本または、RCR123A×2 本		
バッテリー作動時間	5 時間		3.6 時間
寸法	187.2×62.5×59.2mm		200×78.2×66.4mm
質量	415g (アイピース、バッテリーを含まず)		487g (アイピース、バッテリーを含まず)
保護等級	IP67		
動作温度	-20~55°C		

※製品仕様は、改良などにより予告なく変更する場合があります。

※ライフルに装着するためには、ピカティニー規格に対応した別売の THUNDER Rail System が必要です。

【製品についてのお問合せ】

株式会社サイトロンジャパン

国内営業本部 TEL：03-6908-3327

HIKMICRO

サーマル画像機器およびソリューションの大手プロバイダーです。SoC および MEMS の設計、開発、製造を専門とする同社は、サーマル検出器、コア、モジュール、カメラ、およびトータル・ソリューションを世界市場に提供し、100 を超える国と地域の顧客にサービスを提供しています。

<https://www.sightron.co.jp/hikmicro.html>