

サーマルライフルスコープ
「HIKMICRO THUNDER 2.0(ハイクマイクロ・サンダー 2.0)」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 2.0(ハイクマイクロ・サンダー 2.0)」シリーズ 6 モデルを 2023 年 6 月 30 日に発売いたします。

■発売概要

商品コード	商品名	希望小売価格(税別)	希望小売価格(税込)	JAN コード
HIK-TE1920	HIKMICRO THUNDER TE19 2.0	¥306,400.	¥337,040.	4541607411159
HIK-TE2520	HIKMICRO THUNDER TE25 2.0	¥408,500.	¥449,350.	4541607411166
HIK-TH25P20	HIKMICRO THUNDER TH25P 2.0	¥517,000.	¥568,700.	4541607411173
HIK-TH35P20	HIKMICRO THUNDER TH35P 2.0	¥629,400.	¥692,340.	4541607411180
HIK-TQ3520	HIKMICRO THUNDER TQ35 2.0	¥735,500.	¥809,050.	4541607411197
HIK-TQ5020	HIKMICRO THUNDER TQ50 2.0	¥939,800.	¥1,033,780.	4541607411203

発売日：2023年6月30日（金）

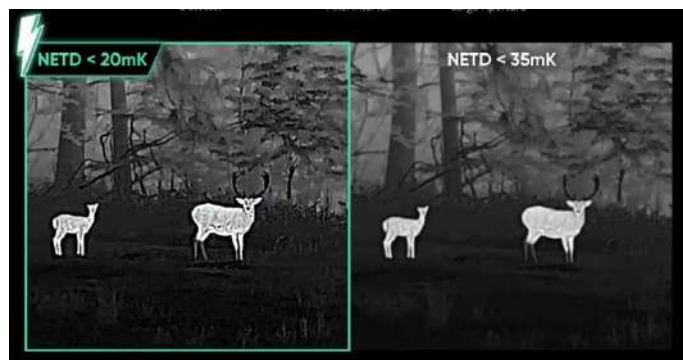
■製品特長

THUNDER、THUNDER Pro シリーズが、パワーアップして THUNDER 2.0 に進化

小型・軽量のボディに、いかなる環境下においても確実に対象を捉えるサーマルセンサーや、電子レティクルによる高精度ゼロイン機能などの最新のテクノロジーを凝縮した、「THUNDER、THUNDER Pro」シリーズが、より実践的な仕様に進化しました。それが THUNDER 2.0 シリーズです。

0.02°Cの微細な温度差を検出して画像化できる、高感度サーマルセンサー

THUNDER 2.0 シリーズは 0.02°C (TE19/25 は 0.035°C) の温度差を認識することができ、それを画像処理してサーマル画像を生成します。このため、対象と周囲環境の温度差が少ないシーンでも対象を確実に捉えられるだけでなく、対象物の質感までも描写します。これに、高解像度センサーと F1.0 大口径レンズを組み合わせることにより、正確に対象物を認識することができます。



長時間のゲームを可能にする、交換式・充電式大容量リチウムイオンバッテリー

THUNDER 2.0 シリーズには、新たに専用のリチウムイオンバッテリーパックが採用され、機種により 6.5～10 時間の連続使用が可能になりました。予備バッテリーも標準で付属しており、1 日中必要な時間だけ使用できます。また、低温環境下でも優れた性能を発揮します。バッテリーは、付属の専用充電器でも、スコープ本体に内蔵したままでも充電できます。



一新された UI でよりすばやく効率的に

メニューや設定の UI が一新され、必要な機能にすばやくアクセスできるようになりました。



レティクルプロファイルとレティクル設定

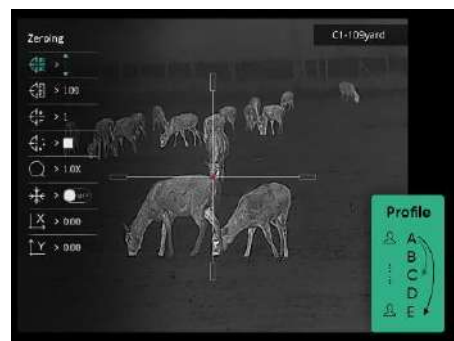
5つのレティクルグループに、それぞれ5つのレティクル設定（距離、レティクルタイプ[10種類]、レティクルカラー[4色]、ゼロイン設定）をメモリーできます。ゼロイン時には画面をフリーズさせることができ、厳密な補正が可能です。

プロの使用に耐える強靱な設計

外装にはマグネシウム合金を採用し、軽量・コンパクトと安定性・耐久性を両立させています。また、保護等級 IP67 で、いかなる天候でも安心してお使いいただけます。さらに、1,000g/0.4ms の衝撃に耐える設計になっており、実銃での使用にも対応しています。

豊富な記録機能

16GB のメモリーを内蔵しており、静止画、動画（音声あり/なし選択可）の記録が可能です。また、射撃時のリコイルショックを検出してその前後 7 秒間を自動的に記録するハイライト録画機能も装備されています。記録した静止画や動画のデータは、スマートフォンやタブレットから Wi-Fi 接続で参照できるほか、USB ケーブルで PC と接続し、データをエクスポートすることも可能です。



【注】

銃へのマウントには、THUNDER Rail System（商品コード HIK0011）が必要です。THUNDER Rail System は、ピカティニー規格に対応したマウントレールです。

■主な仕様

シリーズ	THUNDER 2.0					
モデル名	TE19 2.0	TE25 2.0	TH25P 2.0	TH35P 2.0	TQ35 2.0	TQ50 2.0
イメージセンサー	非冷却型フォーカルプレーンアレイ					
最大解像度	256×192		384×288		640×512	
フレームレート	50Hz					
温度分解能	<35mK(25°C, F#=1.0)			<20mK(25°C, F#=1.0)		
レンズ(焦点距離)	19mm	25mm		35mm	50mm	
検出距離	1,000m	1,200m		1,800m	2,600m	
最短使用距離	0.5m			2m	10m	
F 値	F1.0					
倍率	2.47×	3.25×	1.53×	3.03×	1.82×	2.6×
画角(H×V) ° /m@100m	9.24° × 6.94° / 16.17×12.13m	7.03° × 5.28° / 12.29×9.22m	10.53° × 7.91° / 18.43×13.82m	7.53° × 5.65° / 13.17×9.87m	12.52° × 10.03° / 21.94×17.55m	8.78° × 7.03° / 15.36×12.29m
ディスプレイ	1024×768, 0.39 型, OLED					
ストレージ	内蔵 EMMC (16GB)					
最大リコイル	1,000g/0.4ms					
バッテリータイプ	交換式充電式リチウムイオン電池					
バッテリー作動時間	10 時間(25°C, ホットスポット OFF 時)			6.5 時間(25°C, Wi-Fi OFF 時)		
保護等級	IP67					
寸法	218.7×67.1×68.0mm			221.1×67.4×68.0mm		230.7×73.4×68.5mm
質量(バッテリー除く)	476g	494g	488g	515g		530g
動作温度	-30~+55°C					
同梱品	本体、Type-C ケーブル、バッテリー(2 個)、充電器、クリーニングクロス、クイックスタートガイド、取扱説明書兼保証書					
希望小売価格(税込)	¥337,040.	¥449,350.	¥568,700.	¥692,340.	¥809,050.	¥1,033,780.

※記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

※本製品は、外国為替および外国貿易法の規制対象となる可能性があります。国外には持ち出さないでください。

【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。

ホームページ

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