

サーマル単眼スコープ
「HIKMICRO LYNX 2.0 (ハイクマイクロ・リンクス 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単眼スコープ「HIKMICRO LYNX 2.0 (ハイクマイクロ・リンクス 2.0)」シリーズ3モデルを2024年5月17日（金）に発売いたします。同日より受注を開始し、受注後約1ヶ月の納期となります。

■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-LH1520 | HIKMICRO LYNX LH15 2.0 | ¥290,600 | ¥319,660 | 4541607411722 |
| HIK-LH1920 | HIKMICRO LYNX LH19 2.0 | ¥332,600 | ¥365,860 | 4541607411739 |
| HIK-LH2520 | HIKMICRO LYNX LH25 2.0 | ¥399,300 | ¥439,230 | 4541607411746 |

発売日：2024年5月17日（金）

※ご注文後お届けまで約1か月お時間をいただきます。

■製品特長

LYNX シリーズ高解像モデルが新世代にパワーアップ

趣味からプロ用途まで多くのお客様に愛用されている HIKMICRO サーマル単眼スコープ「LYNX シリーズ」の高解像モデルに大きな改良が加えられ、「LYNX 2.0 シリーズ」に進化しました。

0.02°Cの温度差を検出する、新世代の高解像度サーマルセンサー

LYNX 2.0 シリーズには、新たに 384×288 画素、温度分解能(NETD) 20mK 未満の新世代サーマルセンサーが採用されました。わずか 0.02°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、サーマル画像でありながら対象物の質感までもリアルに描写します。昼間には動物などの熱源を際立たせて表示し、夜間は全くの暗闇でも風景や動物がくっきりと表示されます。



交換式充電式バッテリー方式

LYNX 2.0 シリーズは、交換可能な充電式バッテリーを採用しました。付属の電池1本で約6.5時間連続使用することができ(CVBSおよびWi-Fi機能OFF時)、さらに交換用バッテリーがもう1本付属していますので、長時間の使用でも安心です。また付属の充電器でバッテリーの充電ができますが、USBケーブルを使用することで本体内にバッテリーを装着した状態でも充電可能です。

※使用可能時間は、設定や使用環境などにより大きく変動します。また、一般的にリチウムイオン電池は充放電を繰り返すのに伴って使用可能時間が少なくなります。



3秒で高速起動

LYNX 2.0 シリーズは電源ボタンを押して約3秒で起動し、使用できる状態になりますので、ターゲットを捉えるチャンスを逃しません。

軽量、コンパクトサイズ

LYNX 2.0 シリーズは、従来のLYNX Proシリーズ同様に小型・軽量設計です。機種によりわずか272~282g(バッテリー別)の重さですので、小さな手の方でもしっかりと握ることができます。

新設計のUIデザインを採用

LYNX 2.0 シリーズには、新しい階層型UIが採用され、操作性が向上しました。

明るさやコントラストといった、頻繁に使用するメニューをすばやく呼び出すことができ、いつも最適な設定で観察やゲームに集中できます。

オートスクリーンオフ機能でバッテリーの消耗を防ぐ

本体の傾きの情報などからユーザーが使用中でないと判断した場合はオートスクリーンオフ機能が作動。有機ELディスプレイを自動的にOFFにして、電力消費を節約します(スクリーンオフ時にも主電源はオンの状態ですので、電力を全く消費しないわけではありません)。



エキサイティングな瞬間を共有

本体にはWi-Fiモジュールが内蔵されており、スマートフォンやタブレットにインストールされたHIKMICRO Sightアプリで画像を表示、調整、撮影してすぐにSNSで共有することができます。

主な仕様

| | LH15 2.0 | LH19 2.0 | LH25 2.0 |
|--------------|-----------------------|------------|------------|
| サーマルモジュール | | | |
| イメージセンサー | VOx 非冷却フォーカルプレーンアレイ | | |
| 最大画素数 | 384×288 | | |
| フレームレート | 50Hz | | |
| ピクセルピッチ | 12 μm | | |
| 応答波長域 | 8~14 μm | | |
| NETD (温度分解能) | 20mK 未満 (25°C, F=1.0) | | |
| 焦点距離、F値 | 15mm, F1.0 | 19mm, F1.0 | 25mm, F1.0 |

| | | | |
|----------------------|--|------------------------|-----------------------|
| 検出距離 | 750m | 900m | 1200m |
| 焦点調節 | フリーフォーカス | フォーカスリング | フォーカスリング |
| 画角((H×V),° /m @100m) | 17.5×13.1° /30.8×23.0m | 13.7×10.3° /24.0×18.0m | 10.5×7.9° /18.4×13.8m |
| 最短使用距離 | 1.5m | 1.9m | 2.5m |
| 拡大率 | 1.4～11.2 (8×) | 1.8～14.4 (8×) | 2.4～19.2 (8×) |
| イメージディスプレイ | | | |
| ディスプレイ | 1024×768, 0.39 型, OLED (有機 EL) | | |
| パレット | ブラックホット、ホワイトホット、レッドホット、フュージョン | | |
| 射出瞳 | 6mm | | |
| アイレリーフ | 20mm | | |
| 視度補正 | -5～+3D | | |
| 全般 | | | |
| 保護等級 | IP67 | | |
| 質量 (バッテリーを除く) | 272g | 282g | 277g |
| 寸法 | 164.0×56.0×60.8mm | 172.5×56.0×60.8mm | |
| 使用温度範囲 | -30～55°C | | |
| ストレージ | 内蔵メモリーモジュール 16GB | | |
| 電源 | 交換式充電式リチウムイオン電池 | | |
| 電池の動作時間 | 連続使用 6.5 時間 (CVBS および Wi-Fi OFF, 25°C) | | |
| USB Type-C 電源 | 5V DC, 2A、外部電源供給対応 | | |
| 同梱品 | 本体、充電電池(2 本)、充電器、ハンドストラップ、ポーチ、USB ケーブル、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 | | |

※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>