

2022年2月18日
株式会社サイトロンジャパン

サーマル単眼スコープ「HIKMICRO LYNX Pro LE15」発売

完全な暗闇や霧中などあらゆる環境下でターゲットを確実に認識可能。

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 社のサーマル単眼スコープ「LYNX Pro」シリーズの新機種「HIKMICRO LYNX Pro LE15」を、2022年2月25日（金）に発売いたします。

■発売概要

商品名「HIKMICRO LYNX Pro LE15」
希望小売価格：125,100 円（税込 137,610 円）
JAN コード：4541607410831
発売日：2022年2月25日（金）



[商品ページ]

https://www.sightron.co.jp/hikmicro/products/outdoor/monocle/lynx_pro.html

■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ます。
- ・ 高解像で微細な温度差を検出する、画素ピッチ 12 μm (LYNX Pro) の高精細サーマルセンサーを搭載し、全暗を含むあらゆる環境下でターゲットを確実に認識できます。
- ・ 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。
- ・ ターゲットまでの距離を測距できます。
- ・ 視野に映っている画像を内蔵メモリー（8GB）にビデオ録画したり写真撮影できます。
- ・ 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。
- ・ モバイル・アプリをスマートフォンにダウンロードすれば、本機とスマートフォンを Wi-Fi 接続し、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 で防塵・防水性にすぐれており、過酷な環境下でも使用できます。
- ・ 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。
- ・ 日本語操作メニューを搭載しています。

■主な仕様

「HIKMICRO LYNX Pro LE15」

サーマルセンサー解像度	: 256×192
NETD (温度分解能)	: 35mK 未満
焦点距離	: 15mm
F 値	: F1.0
デジタルズーム	: x1, x2, x4, x8
視野角 (FOV)	: 11.69° x 8.78° (HXV)°
ディスプレイ	: 0.2 インチ、720 x 540、LCOS
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
フレームレート	: 25Hz
検出距離 (1.7x0.5m)	: 708m
内蔵メモリ	: 8GB
撮影	: 静止画 (.JPEG)、動画 (.MP4)
バッテリー稼働時間	: 約 8 時間
動作温度	: -20°C~55°C
保護等級	: IP67
寸法	: 158.3×61×57mm
質量	: 280g



4つのカラー・パレット

【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>
