

2024年3月22日

お客様各位

株式会社サイトロンジャパン

レーザーレンジファインダー搭載サーマル単眼スコープ 「HIKMICRO CONDOR LRF（ハイクマイクロ・コンドル LRF）」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 CONDOR LRF（ハイクマイクロ・コンドル LRF）」シリーズ 4 モデルを 2024 年 3 月 22 日に発売いたします。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-CH25L	HIKMICRO CONDOR CH25L	¥413,000	¥454,300	4541607411364
HIK-CH35L	HIKMICRO CONDOR CH35L	¥469,400	¥516,340	4541607411371
HIK-CQ35L	HIKMICRO CONDOR CQ35L	¥531,200	¥584,320	4541607411388
HIK-CQ50L	HIKMICRO CONDOR CQ50L	¥683,800	¥752,180	4541607411395

発売日：2024年3月22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

HIKMICRO 最高級サーマル単眼スコープにふさわしい画質と正確な距離測定

CONDOR LRF シリーズは、HIKMICRO サーマル単眼スコープの最上位モデルに位置します。

高性能のサーマルイメージセンサーでわずかな温度差を確実に捉え、新開発の画像処理を加えることで、極めてクリアで視認性の高いサーマル画像を実現しています。

また、ターゲットまでの距離を正確に計測するレーザーレンジファインダーを標準で装備し、あらゆる用途においてターゲットに関するより詳細な情報が得られます。

さらに、安定して握りやすいエルゴノミクスデザイン、軽量化と堅牢性を兼ね備えたマグネシウム製筐体、長時間の使用を可能にする省電力機能など、プロモデルにふさわしい機能を備えています。

息を呑むほどクリアな描写

CONDOR LRF シリーズは、新世代の高感度サーマルセンサーを搭載し、0.02°Cのわずかな温度差を検出して画像化しています。これにより、いかなる天候や光の状態であっても、ターゲットのディテールや背景との区別を確実に認識することができます。たとえば動物の毛並みのようなディテールまでも描写することが可能になり、従来の常識を覆す立体的なサーマル画像が得られます。



専用に開発された画像アルゴリズムが驚異的な画質を実現

HIKMICRO が独自に開発した画像アルゴリズムにより、あらゆるシチュエーションにおいて最適化されたシャープな画像を出力することができます。



- ・ HIKMICRO Image Pro は、デジタル画像を最大限最適化し、特にオリジナル倍率において、対象物と背景の両方を高品質で描写します。
- ・ HIKMICRO Zoom Pro は、特にデジタルズーム使用時に高いS/N比と細部まで鮮明な画像を提供します。

正確な測距

CONDOR LRF シリーズに標準で装備されているレーザー距離計は、最大 1,000m までの距離を $\pm 1m$ の精度で測定することができます。ゲーム、狩猟、学術調査など、あらゆるシーンでターゲットに関する情報の把握に役立ちます。



人間工学に基づいた握りやすい形状で操作性が向上

HIKMICRO CONDOR LRF のコンパクトで握りやすい形状デザインは、手に完璧にフィットします。手が触れる部分には柔らかく肌に優しい素材を採用。CONDOR LRF を手にすれば、指が自然と各ボタンの位置に来るように設計されています。右手でも左手でも使用可能です。



マグネシウム合金の堅牢な筐体

筐体にはマグネシウム合金を採用。軽量で堅牢な構造により、いかなる過酷な環境条件下でも安心してお使いいただけます。長期間の使用にも耐えます。

マグネット式レンズカバー採用

より確実なレンズ保護のため、マグネット式レンズカバーを採用。使用中はストラップに固定できるため邪魔にならず、なくす心配もありません。



高速起動と交換式電池の採用で、より長時間の使用が可能

HIKMICRO CONDOR LRF シリーズは約 3 秒で起動し、チャンスを逃しません。また、CONDOR LRF シリーズは交換可能な充電式電池 1 本で動作しますが、この電池が標準で計 3 本付属しています。各電池は、レーザー距離計と Wi-Fi をオンにした状態で約 2 時間の連続使用が可能。3 本の電池をお使いいただくことで合計約 6 時間使用できます。

*使用時間は、使用環境、使用方法によって変動します。また、一般的に電池は充放電を繰り返すことで容量が徐々に低下します。

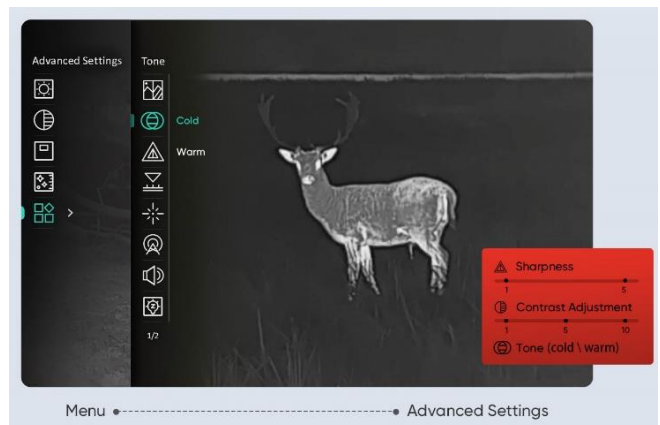


オートスクリーンオフ機能でバッテリーの消耗を防ぐ

CONDOR LRF シリーズは本体の傾きなどの情報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します。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。

最適な視覚体験を提供する新しい UI

CONDOR LRF シリーズは、頻繁に使用される機能にすばやくアクセスできる階層型メニューを採用しています。コントラスト、シャープネス、その他の豊富な設定項目を調整することで、ユーザーにとって最も快適なデバイスにカスタマイズすることができます。



■主な仕様

	CH25L	CH35L	CQ35L	CQ50L
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		640×512	
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	25mm, F1.0	35mm, F1.0		50mm, F1.0
検出距離	1200m	1800m		2600m
焦点調節	フォーカスリング			
画角((H×V)° / m @100m)	10.5×7.9° / 18.3m×13.8m@100m	7.5×5.6° / 13.1m×9.7m@100m	12.5×10.0° / 21.9m×17.5m@100m	8.7×7.0° / 15.2m×12.2m@100m
最短使用距離	2.5m	3.5m		5m
拡大率	2.5~20.0× (8×)	3.5~28.0× (8×)	2.0~16.0× (8×)	3.0~24.0× (8×)
イメージディスプレイ				
ディスプレイ	1024×768, 0.39 型, OLED			
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	4mm			
アイレリーフ	15mm			
視度補正	-5~+3D			
レーザーレンジファインダー				
波長	905nm			
最大測定距離	1000m			
最短測定距離	10m			
測距精度	±1m			
全般				
保護等級	IP67			
質量	386g (電池別)	400g (電池別)		450g (電池別)
寸法(mm)	180.7×52.7×85.4	184.9×53×87.8		197.1×60×94.9
使用温度範囲	-30~+55°C			
ストレージ	内蔵 EMMC 64GB			
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4.5時間 (CVBS およびWi-Fi OFF, 25°C)		連続使用4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、ハンドストラップ、ポーチ、USB ケーブル、充電池(3本)、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			

※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。

【商品についてのお問合せ先】

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>
