

お客様各位

株式会社サイトロンジャパン

**サーマル・可視光バイスペクトル双眼タイプスコープ
「HIKMICRO Bino TS16」シリーズ発売**



株式会社サイトロンジャパン（代表取締役：渡邊晃、本社：東京都新宿区）は、Hangzhou Hikmicro Sensing Technology 社の新製品サーマル・可視光バイスペクトル双眼タイプスコープ「HIKMICRO Bino TS16」シリーズ2モデルを2022年5月27日に発売いたします。

■発売概要

商品名	希望小売価格(税別)	希望小売価格(税込)	JANコード
HIKMICRO Bino TS16-35VI/W	1,126,000 円	1,238,600 円	4541607410619
HIKMICRO Bino TS16-50VI/W	1,361,800 円	1,497,980 円	4541607410626

発売日：2022年5月27日（金）

■製品特長

- ・ HIKMICRO サーマル・可視光バイスペクトル双眼タイプスコープ TS16 シリーズは、物体の持つ熱を赤外線として検知し表示するサーマル画像機能と、高感度可視光画像によるターゲットサーチ機能を併せ持つ双眼タイプスコープです。地上や海上、河川などあらゆる場所でご使用いただけます。また、昼夜にかかわらず、煙、霧、雨、雪といった過酷な環境下においてもターゲットを素早く発見することができます。
- ・ パトロール、航海、法執行、捜索・救助、バードウォッチング、ハンティング、アウトドアなど、様々な場面でご活用いただけます。
- ・ 高解像度 640×512 サーマルセンサーを搭載しており、約 1 km先の物体も検出できます。
- ・ 双眼鏡のように両目でアイピースを覗き、大型高精細ディスプレイでサーマル画像や高感度可視光画像またはそれらの融合画像を観察できる高性能スコープです。単眼タイプのスコープよりも疲れにくく、快適に使用できます。
- ・ 熱によるサーマル画像、可視光による光学画像、それらを組み合わせた融合画像をベースにさまざまな画像処理を施すことにより、あらゆるシーンに応じた画面表示モード「パレット」が用意されています。このうち、サーマル画像と光学画像を融合する表示モードでは、人、動物、自動車などの熱源が際立って表示されるサーマル画像と、ターゲットの詳細を表示できる光学画像の両方のメリットが得られ、ターゲットの発見と認識がより効率的に行えます。さらに、可視光のみによる光学画像モード、サーマル画像のみによるホワイトホット、ブラックホットモードも選択できます。
- ・ ターゲットまでのおおよその距離を測定できます。

- ・ 最大4倍まで拡大することで、ターゲットの詳細を確認できます。
- ・ 任意の場面で、画面の写真撮影やビデオ録画が可能です。撮影・録画データは内蔵32GBメモリに保存され、本機をPCと接続することでデータを出力することができます。
- ・ 保護等級IP67に対応しており、風雨にさらされるような厳しい条件下でも安心してご使用いただけます。

■主な仕様

シリーズ名	HIKMICRO Bino	
モデル名	TS16-35VI/W	TS16-50VI/W
JANコード	4541607410619	4541607410626
サーマルイメージセンサー	640×512	
ピクセルピッチ	17 μm	
フレームレート	25Hz	
NETD (温度分解能)	<40mk (@25°C, F#=1.0)	
レンズ(焦点距離/F値)	35mm/F1.0	50mm/F1.0
検出距離	1029m	1471m
画角(H×V)	17.7×14.2°	12.42×9.95°
デジタルズーム	4×	
光学イメージセンサー	1/3型プログレッシブスキャン CMOS	
ディスプレイ	0.39型、OLED(有機EL)、1024×768	
バッテリー種類	18650電池4本(別売)	
バッテリー作動時間	約7時間 ^{※1}	
寸法(L×W×H)	164×182.3×73.3mm	
質量	約1kg	
保護等級	IP67	
動作温度	-30～55°C	

※1：使用条件によって異なります。

※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。

【商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>
