

2021年11月19日

お客様各位

株式会社サイトロンジャパン

**HIKMICRO サーマル単眼鏡「OWL」シリーズ発売**  
**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 社のサーマル機器ブランド「HIKMICRO」のサーマル暗視単眼鏡「OWL」シリーズ計3モデルを、2021年11月26日に発売いたします。

■発売概要

商品名、希望小売価格

商品名	希望小売価格(税込)
HIKMICRO OWL OH25	350,240 円
HIKMICRO OWL OH35	386,100 円
HIKMICRO OWL OQ35	654,170 円

発売日:2021年11月26日(金)

■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。
- ・ 省電力で大型0.39インチ、高画素1024x7680ピクセルの有機EL(OLED)ディスプレイを採用し、抜群の高画質でユーザー体験が格段に向上します。
- ・ 画素ピッチ17 $\mu$ mの高解像で微細な温度差を検出する高精度サーマルセンサーを搭載し、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。
- ・ 長距離にあるターゲットまでの距離やターゲットのサイズを測距できます。
- ・ 視野に映っている画像を内蔵メモリー(16GB)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、さらに-30 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ Cの幅広い環境下で使用できます。
- ・ 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。



4 種類のカラー・パレット

## ■製品仕様

シリーズ	OWL		
モデル	OH25	OH35	OQ35
製品画像			
サーマル解像度	384 x 288	384 x 288	640 x 512
焦点距離	25mm	35mm	35m
デジタルズーム	x1, x2, x4, x8	x1, x2, x4, x8	x1, x2, x4, x8
視野角 (FOV)	14.88° x 11.19°	10.66° x 8.0°	17.7° x 14.2°
ディスプレイ	0.39 インチ 1024 x 768 OLED	0.39 インチ 1024 x 768 OLED	0.39 インチ 1024 x 768 OLED
検出距離 (1.7x0.5m)	882m	1235m	1235m
バッテリー寿命	約 7 時間	約 7 時間	約 5.5 時間
動作温度	-30°C~55°C	-30°C~55°C	-30°C~55°C
質量	460g	500g	500g

※製品仕様は、改良などにより予告なく変更する場合があります。

### 【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