



防災製品等推奨品

SIONYX

フルカラー暗視スコープ オプシン

# OPSIN



## 独自開発「ブラックシリコンCMOSセンサー」と 鮮明な「AMOLEDディスプレイ」により、比類なきフルカラー暗視造影を実現。 ヘルメット取付ハンズフリー。

サイオニクスが独自に開発した

米国国防省認定、超低照度XQE1350 BSI CMOSセンサー内蔵。

45°の広い視野角とAMOLEDディスプレイにより、広範囲かつ鮮明な暗視造影を実現。

従来型のナイトビジョンと比べ、約29%表示領域を拡張し、暗闇でもストレスない視界を確保。

静止画・動画の撮影保存。専用アプリを使用し、スマートフォン・タブレットで

ビデオストリーミング、静止画・動画撮影をリモート操作。

【認識性能】 1MLX(ミリルクス)以下、月のない星明かり程度の暗闇でも人間の視力をはるかに超えて、170m先にある人間大の大きさの対象物を確認可能。



肉眼



OPSIN

## 【カメラ】

センサー	:	ブラックシリコンCMOSセンサー
解像度	:	1280×1024ピクセル
フレームレート	:	30・60・90hz
水平視野角	:	45°
可視光領域	:	400～1200nm
焦点距離	:	0.2m～無限遠
レンズ	:	15mm / F1.3

## 【システム】

ディスプレイ	:	AMOLED 1920×1080ピクセル
視度調整範囲	:	-4～+4
アイレリーフ	:	25mm
ひとみ径	:	7.5mm
位置情報/方位	:	GPS内蔵 / デジタル磁気コンパス
音声機能	:	マイクロホン内蔵
保存メディア	:	MicroSDカード(最大256GB)

## 【耐環境性能】

防塵防水性能	:	IP67
耐衝撃性能	:	コンクリート面への1m落下試験クリア
本体素材	:	ガラス繊維強化ポリカーボネート
動作環境温度	:	-20°C～+55°C
保存環境温度	:	-40°C～+70°C

## 【検知可能距離】

人間大の大きさの対象物(1.8×0.5m)	:	170m
乗り物の大きさの対象物(2×2m)	:	450m
船舶の大きさの対象物(10×5m)	:	2.4km

## 【サイズ・重量】

サイズ	:	120×80×58mm
重量	:	301g

## 【バッテリーパック】

バッテリーセル	:	18650リチウムイオン電池×4個(内蔵)
サイズ/重量	:	97×92×49mm / 298g
稼働時間	:	約14時間

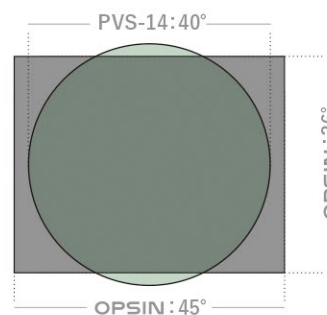
## 【付属品】

カメラ本体、バッテリーパック、スイングアーム、MOLLEキャンパスポーチ、MicroSDカード、アイキャップ、レンズキャップ、セーフティバンジーストラップ、充電器、保証書、シリアル番号登録済タグ、純正品検査証、コンタクトカード、日本版取扱説明書、防災製品等推奨品証



## 表示領域を最大29%拡大

45°の広視野角は状況認識力を高め、広範囲の監視・情報収集が可能。



参考比較図：  
従来のPVS-14とOPSINの表示領域

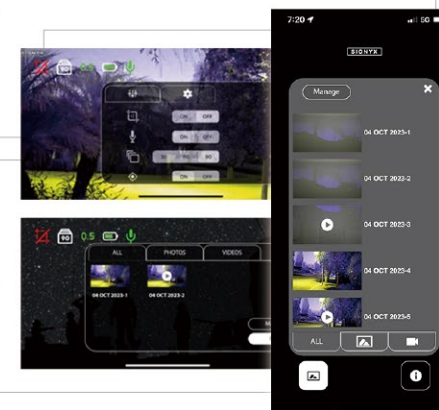


## 直観的メインディスプレイ

位置情報、フレームレート、電池残量、画面輝度、各種設定状況が一目で直観的にわかるメインディスプレイ。

## OPSIN(オブシン)専用アプリ

専用アプリ「SIONYX」(無料)を使用し、スマホ・タブレットなどモバイル端末でビデオストリーミング、各種設定変更、静止画・動画の撮影保存が可能。



**SIONYX**

日本発売元

株式会社 **阪神交易**

〒530-0012 大阪市北区芝田 2-5-6 ニュー共栄ビル  
TEL : 06-6371-8548 FAX : 06-6371-8516

<https://www.sionyx.jp>