

報道関係者 各位

2019年9月11日

オプテックス株式会社

(東証一部上場 オプテックスグループ株式会社)

## 赤外光、白色光のハイブリッドタイプの監視カメラ用投光器 発売

夜間のカメラ映像を白黒からカラーへ切り替え、威嚇機能を1台に集約

オプテックス株式会社（本社：滋賀県大津市、代表取締役社長：上村 透、以下「オプテックス」）は、赤外光と白色光の照明を1つのユニットに統合したハイブリッドタイプのカメラ用補助投光器「Vario2 ハイブリッドシリーズ」5モデルを10月1日より発売開始いたします。当モデルは、夜間、人の目には見えない明かりを照射する赤外光によるカメラ補助照明の用途だけでなく、搭載された白色光へ切り替えを行うことにより、カメラ映像を白黒からカラーへ変換したり、白色光による侵入者への威嚇が可能になるなど、的確な監視と迅速なセキュリティ対策を提供します。

**VARIO2<sup>iP</sup>** HYBRID



セキュリティ対策として監視カメラの普及が加速するなか、カメラ性能だけでは十分な映像を取得できない環境が存在します。低照度の場所や夜間のカメラ撮像の多くは、補助投光器が設置されており、暗闇でも鮮明な映像を取得することができるようになります。

今回発売する「Vario2 ハイブリッドシリーズ」は、人の目に見えない赤外光と目に見える白色光を1つのユニットに統合した製品です。監視カメラの存在を気づかせたくない監視現場で、夜間は赤外光により白黒画像の視認性を上げ、センサーなどによる不審者検知信号や外部からの遠隔操作にて白色光への切り替えを行うことで、夜間でのカラー映像確認や侵入者への威嚇など1台で複数役が可能となります。

ハイブリッド照明は、使用される現場での照明機器の数を減らすことができるため、インシャルコストを節約するとともに、的確な監視と迅速なセキュリティ対策を実現します。

## 【利用イメージ】



2012年の発売開始以来、Vario シリーズはカメラ画像の画質向上、画像解析の精度向上、外部ネットワークやシステムとの連携により用途を拡大しています。今後もセキュリティ分野だけでなくインフラの老朽化監視やマーケティングなど、多彩な分野へ応用範囲を広げていきます。

## 【製品仕様】

モデル	Vario2 ハイブリッドシリーズ										
型式	VAR2-hy4-1		VAR2-hy8-1		VAR2-hy16-1		VAR2-IPPoE-hy4-1		VAR2-IPPoE-hy8-1		
波長	IR (850nm)										
定格光束	745lm		2980lm		5600lm		745lm		2980lm		
色温度	6000K										
最大照	IR	White	IR	White	IR	White	IR	White	IR	White	
射距離	10×10°	130	70	290	140	450	195	130	70	290	140
(水平× 垂直)	20×10°	90	45	165	85	235	130	90	45	165	85
	35×10°	70	40	150	75	225	95	70	40	150	75
単位:m	60×25°	45	20	85	40	120	55	45	20	85	40
	80×30°	30	15	60	30	95	35	30	15	60	30
	120×50°	20	10	40	20	55	25	20	10	40	20
電源電圧	DC24V						PoE+ IEEE 802,3 at or 24VDC		60W PoE++(4-paiePoE) or 24VDC		
消費電力(最大)	13W		40W		78W		15W		43W		
外部入力	無電圧接点入力による切替制御						遠隔操作又は無電圧接点入力による切替制御				
外部出力	照度センサ出力 無電圧接点出力										
質量	950g		1650g		3100g		950g		1650g		
使用温度・湿度範囲	-50℃～+50℃/10%～90%RH (但し、結露なきこと)										
ケーブル長	約 2.5m		約 2.5m		約 2.5m		約 2.5m		約 2.5m		
(ケーブル太さφ)	(φ5.6mm)		(φ6.7mm)		(φ5.6mm)		(φ6.7mm)		(φ6.7mm)		
保護等級	IP66										

IR : 赤外光、White : 白色光

【ご参考情報】

## テロ対策特殊装備展'19 **SEECAT**

Special Equipment Exhibition & Conference for Anti-Terrorism

オプテックスは、10月2日～4日に開催される「SEECAT テロ対策特殊装備展'19」に出展し、最新のセキュリティ機器やネットワークカメラ用投光器を各種ソリューション事例とともにご紹介いたします。

- ・日時：2019年10月2日(水)～10月4日(金) 10:00～18:00 (最終日のみ17時終了)
- ・会場：東京ビッグサイト 青梅展示棟 オプテックスブース No. SG-19

詳しくはこちらをご確認ください <http://www.seecat.biz/index.html>

\*当展示会は入場審査により入場許可を得たテロ対策関係者限定のクローズドショーです

■ 本件に関するお問い合わせ先 ■

オプテックス株式会社 広報・販促課 大塚 暁子  
TEL : 077-579-8000 | e-mail : oj-pr@optex.co.jp