



過酷な環境下でもカメラ撮像精度を向上する
耐塩害・耐振動・耐温度モデルの照明「Vario2 エクストリームシリーズ」発売。

製品特長

●屋外の過酷な現場でも使用可能

耐振動性: IEC60068-2-6 (国際規格) に準拠
重 耐 塩: 常時、飛来塩分が高濃度の沿岸部やその地域に求められるレベル
※ 目安: 海岸より0~200 m程度の範囲でも使用可能
動作温度範囲: -50~+75℃

●交換可能な角度調整レンズ

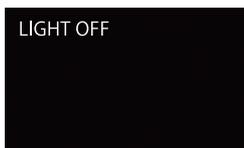
レンズを交換することにより、6パターンの照射角度の変更が可能。
レンズなし: 水平10°×垂直10°
同梱レンズ: 水平35°×垂直10°、水平60°×垂直25°
オプション: 水平20°×垂直10°、水平80°×垂直30°、水平120°×垂直50°

●LED動作表示灯

カバーを開けずに、機器の状態を確認することが可能。

●専用リモコン(オプション) VAR-RC-V1

はしごや脚立に登らず、地面から素速く安全に設定できます。



顔のクローズアップ、過剰露出がない完璧に近い映像



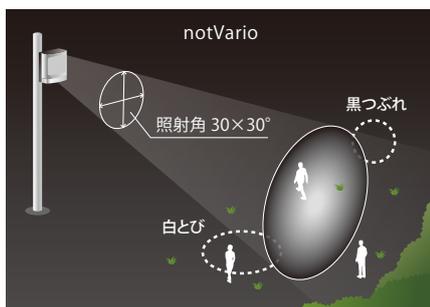
従来の赤外光照明の映像
配光が不均等で、中心部には白とびが、周辺部には黒つぶれがあり、適正な映像エリアは狭く短い。



Raytec Varioに搭載された優れた光学技術による映像
分散/平均化された配光により、全画面にわたり適切に露光され、近くから遠くまでクリアに見える。

●ホットスポットリダクションテクノロジー

HRT (ホットスポットリダクションテクノロジー) は照明を必要とする場所に配光を滑らかに分散させる光学技術です。白とびや黒つぶれを抑制し、クリアな映像をもたらします。

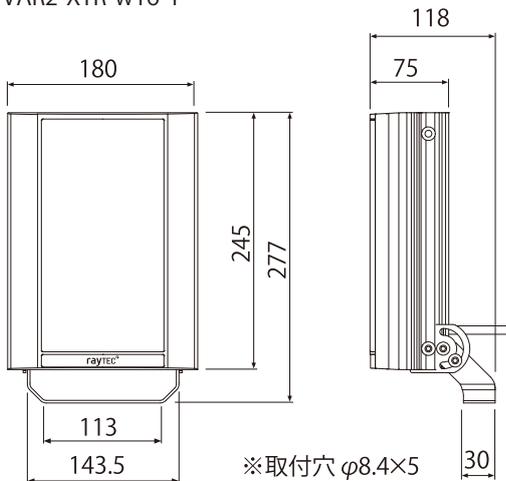


光源タイプ	赤外光		白色光		
波長	850nm (940nm)				
型式	VAR2-XTR-i16-1 (VAR2-XTR-i16-1-c)	VAR2-XTR-i8-1 (VAR2-XTR-i8-1-c)	VAR2-XTR-w16-1	VAR2-XTR-w8-1	
設置環境	屋外・屋内 (重耐塩地域含む)				
定格光束			7,450 lm	3,720 lm	
消費電力(最大)	100 W (74W)	46 W (39W)	84 W	42 W	
電源電圧	AC / DC 24 V				
最大照射距離 (水平×垂直)	10 × 10°	500 m (225m)	350 m (155m)	250 m	180 m
	20 × 10° ※	275 m (125m)	185 m (80m)	145 m	105 m
	35 × 10°	250 m (115m)	165 m (75m)	125 m	95 m
	60 × 25°	135 m (65m)	95 m (45m)	70 m	50 m
	80 × 30° ※	105 m (50m)	70 m (30m)	50 m	35 m
	120 × 50° ※	65 m (30m)	45 m (20m)	35 m	25 m
使用温度・湿度	-50 ~ 75 °C / 10%~90%RH (但し、結露なきこと)				
保護等級	IP67				
保証期間	5年間				
質量	3.1 kg	1.65 kg	3.1 kg	1.65 kg	
外部入力	遠隔操作またはセンサによる点灯制御可能 (無電圧接点入力・トランジスタ入力) 調光・時間設定等は、専用リモコン 別売品 (VAR-RC-V1) をご使用ください。				
外部出力	照度センサ出力 無電圧接点出力				
ケーブル長	約2.5 m (ケーブル太さ Φ6.7±0.2mm)				
付属品	取扱説明書、照射角60°レンズ、照射角35°レンズ(本体に装着済)				
本体色	黒		白		

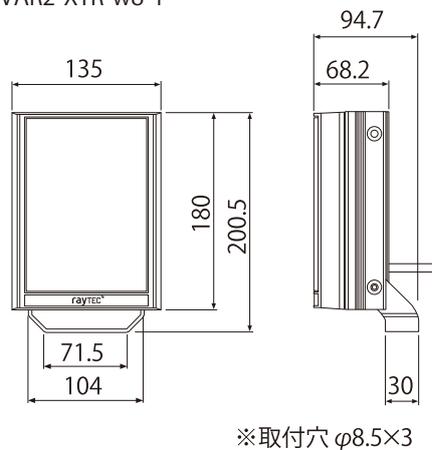
※ 本体に 35×10° と 60×25° のレンズが同梱されています。20×10° , 80×30° , 120×50° のレンズもオプションにて用意しています。
10×10° はレンズを使用しない場合の配光角度となります。

- ・低温・高温時に自動温度制御が働き調光率が変化します。
(目安として、約 0° 以下で霜除去のため 100% 点灯、約 50°C 以上で製品内部の温度上昇を防ぐため 50% 程度まで調光率を低減します。)
- ・低温環境でご使用される場合、電源の温度範囲内で運用ください。または、電源を低温環境外に設置ください。
- ・最大照射距離は、計算値であり設置環境やカメラ性能により数値は異なります。
(特に赤外光波長モデルの最大照射距離は、使用されるカメラの種類によって大きく異なります。数値は参考値です。)

VAR2-XTR-i16-1, VAR2-XTR-i16-1-c
VAR2-XTR-w16-1



VAR2-XTR-i8-1, VAR2-XTR-i8-1-c [単位: mm]
VAR2-XTR-w8-1



- この製品は、盗難・災害・事故などを防止するものではありません。なお、万一発生した盗難・災害・事故による損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
- 掲載内容は2018年12月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外觀等を変更する場合があります。
- 印刷物と実物とでは多少色味が異なることがあります。ご了承ください。

オプテックス株式会社

本社 520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL.077-579-8004 FAX.077-579-8170
東京支店 105-0022 東京都港区海岸1-9-1 浜離宮インターシティ3F
TEL.03-5733-1724 FAX.03-5473-3990