

# 非接触型体表面温度測定赤外線サーモグラフィーカメラ

## 4メガピクセル 光学 & サーマルターゲット 体表面温度測定 固定レンズ バレット

### 屋内外 カメラ (NETD $\leq$ 35mK/レンズ15mm/特化機能タイプ)

<b>型式</b>	<b>GJ-IP2636BFX-TH/PA15</b> 非接触型体表面温度測定赤外線サーモグラフィーカメラ 4メガピクセル 光学 & サーマルターゲット 体表面温度測定 固定レンズ バレット 屋内外 カメラ (NETD $\leq$ 35mK/レンズ15mm/特化機能タイプ)
<b>サーマルモジュール</b>	
イメージセンサー	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays(非冷却型)
解像度	384×288
ピクセル間隔	17 $\mu$ m
反応周波帯	8 $\mu$ m~14 $\mu$ m
NETD (ノイズ相当温度差)	$\leq$ 35 mK (@ 25° C、F # = 1.1)
レンズ (焦点距離)	15 mm
I FOV	1.13mrad
FOV	24.5° × 18.5° (H × V)
最小焦点距離	2.5m
絞り	F 1.0
<b>光学モジュール</b>	
解像度	2688×1520
イメージセンサー	1 / 2.7インチプログレッシブスキャンCMOS
最低照度	カラー: F1.6 AGC ON時: 0.0089lux B/W: F1.6 AGC ON時: 0.0018lux
シャッタースピード	1~1 / 100,000秒
レンズ (焦点距離)	6mm
FOV	51.7° × 28° (H×V)
WDR	120dB
デイ&ナイト	オートスイッチ付IRカットフィルター
<b>画像機能</b>	
バイセクタ画像融	熱画像と光チャネルの重ねた詳細の融合画像
PIP	熱画像と光学画像PIPの詳細を組み合わせて、熱画像を光学画像に重ねます
<b>スマート機能</b>	
温度測定	3種類の温度測定ルール、21ルール (10ポイント、10エリア、1ライン)
温度範囲	30° C~+45° C
温度精度	$\pm$ 0.5° C
<b>赤外線</b>	
IR距離	50m
IR強度と角度	自動調整
<b>ネットワーク</b>	
メインストリーム	可視光: 50 Hz: 25 fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720) 可視光: 60 Hz: 30 fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720) サーマル: 25 fps (1280×720, 704×576, 640×480, 352×288, 320×240)
サブストリーム	可視光: 50 Hz: 25 fps (704×576, 352×288, 176×144) 可視光: 30 fps (704×480, 352×240, 176×120) サーマル: 25 fps (704×576, 352×288, 320×240)
ビデオ圧縮	H.265 / H.264 / MJPEG
オーディオ圧縮	G.711u / G.711a / G.722.1 / MP2L2 / G.726 / PCM
プロトコル	IPv4 / IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、QoS、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T)
同時ライブビュー	最大20ch
<b>インターフェース</b>	
アラーム入力	2ch入力 (0-5 VDC)
アラーム出力	2 chリレー出力、アラーム応答動作設定可能
アラームアクション	SD録画/リレー出力/スマートキャプチャ/FTPアップロード/メールリンク
オーディオ入力	1、3.5 mmマイク入力/ライン入力インターフェース ライン入力: 2~2.4 V [p-p]、出力インピーダンス: 1K $\Omega$ $\pm$ 10%
オーディオ出力	リニアレベル、インピーダンス: 600 $\Omega$
リセットボタン	あり
通信インターフェース	1、RJ45 10M / 100M自己適応型イーサネットインターフェース 1、RS-485インターフェース
オンボードストレージ	micro SD / SDHC / SDXCカードスロット (最大256GB)、 マニュアル/アラーム録画をサポート
<b>一般</b>	
動作条件	10° C ~ 35° C/湿度95%以下 (屋内および無風環境での使用のみ)
電源	24 VAC $\pm$ 25%、12 VDC $\pm$ 25%、2コア端子台 PoE (802.3af、クラス3)
消費電力	18 VAC~30 VAC : 0.38 A~0.22 A、最大 9 W 9 VDC~15 VDC : 0.63 A~1.06 A、最大 9 W PoE (802.3af、クラス3) : 44 V~57 V、0.22 A~0.17 A、最大 9.5 W
保護レベル	IP66標準、TVS 6000V雷保護、サージ保護、電圧過渡保護
寸法	376.1 mm $\times$ 119.1 mm $\times$ 118.1 mm
重量	約1.82kg

※本製品は、体表面温度を測定するものです。発熱者を感じられた場合は、医療用体温計での測定をお願いします。

## 外観

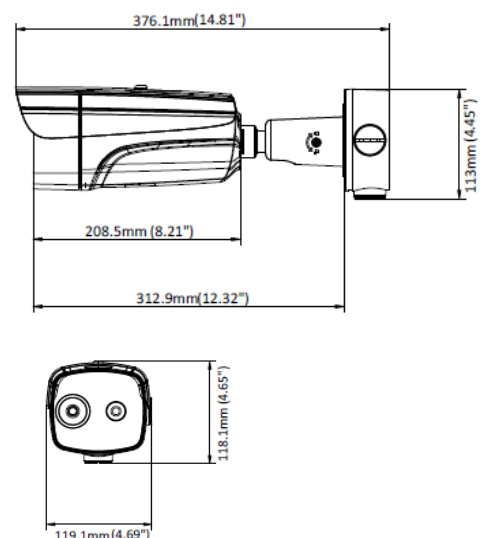


## 主な特徴

非接触型体表面温度測定赤外線サーモグラフィーカメラ

- ・サーマル384×288解像度、高感度センサー
- ・温度範囲: 30° C~45° C
- ・温度精度:  $\pm$ 0.5° C
- ・測定距離: 1.5m以上離れて測定可能  
(最大5m離れて測定可能)
- ・温度異常警報機能
- ・超低照度、3D DNR、  
画像ディテールエンハンスメント
- ・音声アラーム

## 外形寸法図



**GRASPHERE**  
グラスフィア

株式会社グラスフィアジャパン  
TEL : 03-6661-7151  
Mail : info@graspHERE.com

※機器の仕様および外観は改良のため、

予告なく変更することがあります。

GraspHERE Japan Co., Ltd.  
June, 2020