

# 体表温測定サーマルカメラ

## IXTS-160D/IXTS-384D



COVID-19などのウイルス拡散の水際対策に、アイ・ビー・エス・ジャパンのご提供する「体表温測定サーマルカメラ」をご検討ください。

赤外線サーマルカメラとCMOSカメラを用いることにより非接触で人の体表温を検知し、付属のアラーム機能ソフトと組み合わせることで、発熱者を検知した場合にアラームを発します。AI機能により、熱い飲み物や金属など、顔と人体以外の温度は検知しません。

ネットワークに直接接続できるため、遠隔監視システムを構築するといった使用方法も可能です。

### 【移動型スタンド使用例】



ショッピングモールゲート、空港、駅、病院、学校、工場など、必要な場所で設置いただけます。

### 製品の特徴



#### AI スマート検知

- ・人体のみ検知
- ・人体以外は非検知



#### 温度測定範囲

- ・ 0～60℃



#### 業界最低誤差率

- ・ ±0.3℃※
- ※温度補正ユニット使用時。  
通常の場合は誤差 ±0.4℃



#### 鮮明な画像

- ・ 160×120 または  
384×288



#### 非接触で 複数人検知



#### Dual カメラ

- ・ 赤外線（サーマル）  
CMOS カメラ

## 製品仕様

モデル名		IXTS-160D	IXTS-384D
熱画像カメラ	熱画像解像度	160×120	384×288
	熱感度	≤50mk@25℃	
	フレームレート	50Hz	
	波長	8～14μm	
	温度測定範囲 / 精度	温度測定範囲 :0℃～60℃ / 精度 :±0.3℃※ ※温度補正ユニット使用時。通常の場合は誤差 ±0.4℃	
	レンズ	5.5mm 固定型熱画像レンズ	15mm 固定型熱画像レンズ
	画角	水平 27.8° 垂直 20.9°	水平 24.6° 垂直 18.6°
	温度表示	高温および低温の全体温度、平均温度、ポイント温度、ライン温度、多角型温度、測定対象温度（顔および皮膚体温のみ）、複数の人体温度と追跡（顔と皮膚のみ）、温度警報範囲の設定、サンプル温度検知周期の設定、温度グラフの提供	
	色	白熱、ブラックヒート、ベンガラ色、虹色など	
一般カメラ	解像度・ピクセル	500万画素 2592(H)×1944(V)	
	センサー	1/2.8" Sony IMX335 Low light CMOS sensor	
	レンズ	6-22mm ▪ AF ▪ Motorized ▪ Lens	
	メインストリーミングビデオ	30fps@5MP(2592x1944)、30fps@4MP/3MP、30fps@1080P/720P	
	サブストリーミングビデオ	30fp@D1/VGA(640x480)/360P/QVGAs	
	最低照度	0.01Lux	
ネットワーク	データインターフェース	RJ-45 10/100Mbps	
	ビデオ処理	H.264/MJPEG	
	イメージ出力	メインストリーミング :1280×1080p / サブストリーミング :640×360p、352×288p	
	ネットワークプロトコル	TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、RTP、RTSP、NTP、ONVIF (Coaxia、Flexia プロトコル選択可能 - オプション)	
	対応機能	WEB、OSD、リアルタイムビデオ伝送、バッグランド保存・再生、JPG イメージキャプチャー、ビデオ録画、温度ストリーミング録画、同じクライアントの遠隔コントロールプログラム、SDK(JAVA パッケージ) の提供	
メカニカル / 環境	重さ・サイズ	重さ : 約 2.6Kg / 外観寸法 : 288.5mm×162mm×100mm (L×W×H)	
	電源	DC12V	
	保護等級	IP54	
	動作温度・湿度	温度 -20℃～50℃, 湿度 < 90%	
保証	保証期間	2年	

- ・本製品で測定されるのは、「体の表面温度（体表温）」であり、一般的な体温計で測られる「体温」の値とは異なります。また、計測によりウイルスの感染を判断するものではありません。
- ・本製品によるスクリーニングで発熱の疑いがあると検知された場合、体温計での再検温を推奨いたします。
- ・本製品は薬事認証を取得した医療機器ではないため、医療・診療行為には使用しないでください。

■ カタログ・資料請求・お問い合わせは [info@ibsjapan.co.jp](mailto:info@ibsjapan.co.jp) までお問い合わせください。

**IBS Japan**  
アイビー・エス・ジャパン株式会社

<https://www.ibsjapan.co.jp/>

E-mail : [info@ibsjapan.co.jp](mailto:info@ibsjapan.co.jp)

営業時間（土日・祝日を除く）9:00～17:30

■ 厚木センター  
〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー12F  
TEL 046-234-9200 FAX 046-234-7861

■ 東京システムセンター  
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-4-9 NMF新宿南口ビル2F  
TEL 03-5308-1177 FAX 03-5308-1188

■ 大阪営業所  
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-2-6 新大阪橋本ビル4F  
TEL 06-7176-9191 FAX 06-7176-9192

IBS-202008-INTERCOAX

※ このカタログに掲載されているイラスト・画像についての著作権はMoxalに帰属します。  
※ 記事内容（日本語翻訳分）についての著作権はアイビー・エス・ジャパン株式会社帰属します。  
※ 記載の製品仕様、ホームページ等のアクセス先等は、予告なく変更することがあります。

© 2020 IBS Japan Co., LTD.