# 検温サーモカメラ(固定タイプ,サーモレンズ 6mm) ユーザマニュアル



【注意事項】

- 本マニュアルに掲載している検温サーモカメラは、人体の表面温度を測定する カメラとなります。体温計で測定する体温とは測定結果が異なります。
- 検温サーモカメラで発熱を検知しても、インフルエンザやコロナウイルスに罹患していることを示すわけではありません。
- ▶ 検温サーモカメラは発熱者のスクリーニングを行うための機器となります。検温 サーモカメラで発熱を検知した後は、体温計などで二次検査をすることをお勧 めします。
- > 表面温度や周囲環境(気温・風)や被測定者の状態によって、測定結果が 変動する可能性があります。





# 1. 構成部品

(1) 配線イメージ

配線イメージは以下となります。



※LAN ケーブルとパソコンはお客様のご準備範囲となります

※パソコンの必要スペックは以下となります。

機能	要求
オペレーティングシステム	Microsoft® Windows 10 (32-bit or 64-bit) Microsoft® Windows Server 2008 R2 and above (32-bit or 64-bit) Microsoft® Windows Server 2012 R2 and above (32-bit or 64-bit)
CPU	Intel® Core™ i5 Processors 以上
XEU	4 GB 以上
解像度	1280×768以上

※ブラックボディ測定精度を向上させるために使用するものであり、オプション品となります ※カメラ単体で温度精度±0.5℃、ブラックボディ併用で温度精度±0.3℃となります

(2) 部品一覧

本マニュアルの適用範囲(納入範囲)は以下4セットとなります。

名称	型式	仕様	1	2	3	4
BOX カメラ	SSE-KSKB01	サーモレンズ 6mm, 三脚取付(固定金具付)	•	•		
ドームカメラ	SSE-KSKD01	サーモレンズ 6mm, 三脚取付(固定金具付)			•	•
PoE スイッチ	SSE-KSKP04	通信ポート×5(その内 PoE 給電×4)	•	•	•	•
ブラックボディ	SSE-KSKK01	温度精度±0.1℃、三脚取付		•		•

# 2. 設置方法

# (1) 設置

下図を参考として設置してください。



※1:カメラとブラックボディの間隔はサーマルレンズによって異なります レンズ 6mm の場合は 2.0m となります



# (2) ブラックボディ位置

ブラックボディは温度測定範囲外、かつ、サーマルカメラ画角内に設置してください。



(3) 測定場所・走行ルート

外気温の影響が大きい場合(気温、風、太陽光などにより体温が下降・上昇している場合)は、室内の測定において、入口から測定場所までの距離をできる限り長くすることをお勧めします。室内にいる時間が長くなるほど、体温が安定し、体温 に近い表面温度とすることができます。

屋外でも測定することは可能ですが、必ずブラックボディを設定し、風や太陽光の影響を受けない場所での測定としてください。



屋内走行ルート例

#### (4) 設置上の注意事項

以下に記載する内容に注意してカメラの設置を行ってください。

- → 被測定者の顔が映る位置にカメラを設置してください。
- → カメラとブラックボディの間を、物や人によって遮らないでください。
- → ヒータ、温水ポット、電子レンジ、ランプ、ラジエータなどの熱源の影響がない場所に設置してください。
- → 風や太陽光の影響がない場所に設置してください。
- → 十分な照明(明かり)のある場所に設置してください。
- → 逆光とならないように設置してください。
- → 反射物の影響が出ない場所(ガラス張りの空間など)に設置してください。
- → やむを得ず測定に影響が出る場所へ設置する場合は、温度測定範囲などを調整して、十分に試験を行ったうえで稼働させてください。
- → 測定距離は 1.5~2.5m としてください。範囲外でも測定することはできますが、温度精度が±0.5℃(±0.3℃)より大きくなる可能性があります。
- → カメラ高さは1.5~2.0mとしてください。範囲外でも測定することはできますが、温度精度が±0.5℃(±0.3℃)より 大きくなる可能性があります。
- → カメラとブラックボディの距離は 2.0m としてください。範囲外でも測定することはできますが、温度精度が±0.5℃(±0.3℃)より大きくなる可能性があります。
- → 屋外で使用する場合は、必ずブラックボディを使用してください。
- → 屋外で使用する場合は、必ず屋根等があり直接太陽光や雨水がかからないような場所に設置してください。

# 3. 監視ソフト(Guarding Vision)設定

監視ソフト(検温サーモカメラに必要な内容のみ)の設定内容を記載します。

ソフトウェアのインストールは別紙(監視ソフト インストールガイド)を参照してください。カメラ、PoE スイッチ、ブラックボディ等の機 器全ての電源を投入後に設定を開始してください。また、本マニュアル内への記載画面は参考となりますので、実際の画面に沿っ て設定を行ってください。

(1) パソコンの IP アドレス設定

パソコンの IP アドレス(イーサネットポート)を検温サーモカメラに合わせて設定してください。 カメラデフォルト設定 ⇒ IP アドレス: 192.168.1.64 サブネットマスク: 255.255.255.0



接続の方法: 	Windows Adapter V9	
この接続は次の項目を使用	します(O):	構成( <u>C</u> )
<ul> <li>✓</li></ul>	ーク用クライアント ーク用ファイルとブリンター ジューラ ーコル パージョン 4 (TCP/IP rk Adapter Multiplexor プロトコル ドライパー ーコル パージョン 6 (TCP/IP	共有 v4) r Protocol v6) ·
インストール( <u>N</u> )	削除( <u>U</u> )	プロパティ( <u>R</u> )
説明 コンピューターから Micros	soft ネットワーク上のリソー	スにアクセスできます。

イーサネットのプロパティ

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)の	インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ					
全般						
ネットワークでこの機能がサポートされている場合 きます。サポートされていない場合は、ネットワー ください。 〇 IP アドレスを自動的に取得する( <u>Q</u> )	合は、IP 設定を自動的に取得するこ ク管理者に適切な IP 設定を問いる	とがで 含わせて				
<ul> <li>         ・</li></ul>						
IP アドレス( <u>()</u> :	192 . 168 . 1 . 100					
サブネットマスク(U):	255 . 255 . 255 . 0					
デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):						
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得す ● 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):	する( <u>B</u> )					
優先 DNS サーバー(P):						
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):						
□終了時に設定を検証する(L)	詳細設定(	⊻				
	OK +1	ャンセル				

IP アドレス設定例

## (2) ログイン

監視ソフト(Guarding Vision)を起動してください。

初回起動時はユーザー名、パスワード、セキュリティの質問を設定してログインを行ってください。2回目以降は設定したユーザ ー名、パスワードを入力することでログインを行ってください。

Guarding Vision					🙆 ログイン 🗄 🖾 SEIK 🔻 🛛 🖨 🗕	$\square \times$
🔡 システム 💼 勤約	1111 📰 ユーザー	- 💿 アクセ	スモニタ 🔳	アクセスコントロール	📩 システムイベント	3
ビデオアプリケーシ					システム	
14	9		an		<b>阿</b> 珂 デバイスマネージャー	
メインピュー	リモート再生	データ回収	レポート		EventConfiguration	
<b>マクセンコンドロール</b>					高 ストレージスケジュール	
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /					🧟 アカウント管理	
<b>2</b> -#-	<b>ア</b> クセスコントロール	7942E-9	JUNE JUNE 助意管理		<ul> <li>ゆ システム設定</li> <li>マ システム履歴</li> </ul>	
一般アプリケーション					オペレーションウィザード	
2	F				<ul> <li>アクセスコントロールウィサ</li> <li>時間および勤急ウィザード</li> </ul>	F— F
マップ	システムイベント S	ecurityControlPanel	TopologyManage			

トップ画面

### (3) カメラとパソコンの接続

- ① デバイスマネージャー (デバイス)を開いてください。
- ② オンラインデバイスを選択することで、接続されているカメラ情報が表示されます。
- ③ 接続したいカメラを選択し、追加ボタンを押してください。
- ④ 名前、ユーザー名、パスワードを入力して、変更ボタンを押してください。
  - 名前 : 監視ソフト上で表示したい名称を任意で入力してください
  - ユーザー名: admin (デフォルト / これ以降記載のカメラ設定にかかわるユーザー名はこれとなります。)
  - パスワード : <u>aktio12345</u>※(デフォルト / これ以降記載のカメラ設定にかかわるパスワードはこれとなります。)
- ⑤ 接続が完了することでデバイス情報がオンライン表示となります。
- ※ 一度設定を行うと、2回目以降の接続時は自動で接続完了となります。ただし、カメラ本体のユーザー名、パスワードを 変更した場合は、再度設定が必要になることがあります。
- ※ 一度接続追加したデバイスであっても、削除することができます。
- ※ パスワードについて

AKTIOからの出荷時の標準パスワードは<u>aktio12345</u>になっております。

正興電機(国内仕入会社)からの出荷時のパスワードはseiko12345になっております。

検温サーモカメラ(固定タイプ) ユーザマニュアル Rev.2.00AK



(4) 検温状態(カメラ映像の確認)の確認

メインビューを開くことで、検温状態の確認を行うことができます。検温サーモカメラ自体は電源投入することで、自動的に温 度測定を行っており、その様子を見ることができます。



可視画面映像内の青枠で顔を検知することで、温度測定を実施し、温度表示を行います。カメラ本体での設定(後述)した温度範囲で温度表示を行います。

正常温度 : 緑文字

- プリアラーム : 黄文字 (デフォルト: 37.0℃以上)
- アラーム : 赤文字 (デフォルト: 37.5℃以上)

#### (5) 温度異常履歴の確認

システムイベントを開くことで、温度異常履歴を確認することができます。リアルタイムイベントでは、アラーム、プリアラームが発 生するたびに情報が更新され、イベント検索では過去のアラーム、プリアラームの発生状況を確認することができます。また、こ の画面で、アラーム、プリアラーム発生時の監視ソフト挙動(ポップアップ表示、音声警報)を設定することができます。



アラーム発生時のポップアップ表示の ON/OFF(上図は無効設定時)

### (6) 異常履歴の画像保存

リアルタイムイベントではアラーム発生項目を選択することで、アラーム画像を確認することができますが、イベント検索では、 画像の保存有無を設定することができます。この設定を OFF にしていると、アラーム発生項目を検索しても画像表示を行う ことができません。ただし、画像保存を行っても、パソコン上へは暗号化して保存しているため、パソコン本体から画像を抜き 出すことはできません。



検温サーモカメラ(固定タイプ) ユーザマニュアル Rev.2.00AK

<b>6</b> Guarding Vision	🛆 ロダイン 注 🖾 SEIK マ   合 💷 🗆 🗙
🚼 🗟 システム 📾 勤怠管理 🔳 ユーザー 🐵 アクセスモニタ 🛽	- アクセスコントロール 🖄 システムイベント 🔅
ビデオアブリケーシ	5 <u>४</u> ∓४
	一回 デバイスマネージャー
メインビュー リモート再生 データ回収 レポート	EventConfiguration
	高 ストレージスケジュール
アクセスコントロール	○ アカウント管理
	総3 システム設定
ユーザー アクセスコントロール アクセスモニタ 勤怨管理	つ システム履歴
一般アプリケーション	<b>オペレーションウィザード</b> 同 アク <del>ク</del> オスコントロールウィザード
	□ 時間および勤急ウィザード
マップ システムイベント SecurityControlPanel TopologyManage	taa
Guarding Vision	🙆 ログイン : : : : : : : : : : : : : : : : : :
	νμ 🚡 システムイベント 📑 メインビュー



# 4. カメラ本体設定

検温サーモカメラ本体の設定内容を記載します。ここでは、IPアドレス設定(必要な場合のみ)、温度測定距離、温度測定範囲、アラーム温度設定、カメラ本体アラームのON/OFF、ブラックボディ設定の方法について記載します。

(1) カメラ本体へのログイン

カメラがオンラインとなっている場合に、設定ボタンを選択し、基本設定ボタンを押すことでカメラ設定画面に遷移することがで きます。また、カメラがオンラインとなっている場合は、ブラウザ(IE)で直接 IP アドレスを打込むことで設定画面に遷移するこ とができます。その場合は、ログイン画面でユーザー名、パスワードを入力する必要があります。

Guarding Vision				5.4 65					@ ¤71	× 🗄 🖾	] seik 👻	8 – 0	×
88 💽 >774 O	1 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1	I 🗐 :	1-#-	アクセスモニ	۶ 📑	アクセスコントロール	- <u>a</u> >77	ムイベント	📰 メインビュー				
=	デバイス	、 ストリーム:	メディアサーバ										
一回 デバイスマネージャー 。	+ Add	Q Online D	evice X De	lete 38 QR Cod		de(0) G Refresh	Get Events fro	m Device	Tota	l (4) Filter			
		Name 🗘	Connec	Network P	Device T	Serial No.	Security	Resourc.	. Firmware Upgrad	le Op	eration設	定ボタ	アン
デバイス		BOX	IP/Dom	192.168.1	Encodin	DS-2TD2617B-6	5/P Weak	😌 Online	No wantible service	Ľ	ତ୍ର 🖻 ୦	a	1 ╆╆╗╤
グループ		テスト	IP/Dom	192.168.1	Encodin	DS-2TD26178-6	5/P Weak	🔕 Offline	No available version	Ø	Basic Sett	tings	] 埜 4 設 化
		松	IP/Dom	192.168.1	Access	DS-K5604A-3X	V Weak	Offline	No available version	Ľ	C Advanced	f Function	
🧰 イベント設定 👘		竹	IP/Dom	192.168.1	Access	DS-K1T671TM-	3X Weak	🕲 Offline	No available version	Z	058	Ø	
🗃 ストレージスケジュール													
0 74.4.1 (1979)													
▲ アカウント管理													
(1) システム設定													
1日 システム展歴													
Land													
-													
	C Refr	esh Every 60s.							Tota	l (1) Filter			
		IP Addr.	Device Mo	del Firmwa	ire Secur	Port   En	ha Serial No	).	Boot Added	Supp	Guar O	peration	
		192.168	DS-2TD26	17B V5.5.26	bu Active	e 8000 N/	A DS-2TD2	617B-6/PA	2020 Yes	Yes	Close @	0	
									_	_	_		
										Activate	Add	Close	



IP アドレスを直接入力した場合のログイン画面

# (2) IP アドレス設定

環境設定タグのネットワーク(基本設定)で IP アドレスの設定を行います。ご希望の IP アドレスに設定してください。また、 IP アドレスについては、監視ソフト上のオンラインデバイスの項目上でダブルクリックすることで設定することも可能となります。

● 環境設定	× 🚺
	ライブビュー 再生 画像 環境設定
豆 ローカル	TCP/IP DDNS PPPoE ボート NAT マルチキャスト
🗖 5774	NICタイプ 自動 マ
	🗆 DHCP
基本設定	IPv4アドレス 192.168.1.147 テスト
詳細設定	IPv4ザブネットマスク [255.255.255.0
<b>♀</b> , ビデオとオーディオ	IPv4デフォルトゲートウ 192.168.1.1
画画像	IPv6モード ルートの通知 V 経路広告を見る
首 イベント	IPv6アドレス
■ ストレージ	IPv6のサブネットマスク
▲ 温度検査	IPv6 デフォルトゲートウ ::
-	MACアドレス a4:14:37:86:96:09
	MTU 1500
	☑ マルチキャスト発見有効
	DN\$サ− <i>J</i> (−
	優先DNSサーバ 8.8.8.8
	代替DNSサーバ
	□ 保存
Curreline Minim	
	2 ロクリンニ 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
_	$\overline{r}M\lambda$ $z + y - b \neq 7 + 7 + -r$
-	Adding Mode: IP/Domain
一回 デバイスマネージャー -	T Add C Omme Device X Device as Chicode La opprinde (U D Keinesh E) vier crems in
7112	Name Connec Network P Device T Serial No. Security.
	BOX IP/Dom. 192.168.1 Encodin DS-21D261/B-6/P Weak
グループ	
💼 ako kazi 🐳 👘	the IP/Dom., 192.168.1., Access , DS-K11671TM-3X., Weak
	* User Name aomin
	* Password
🚨 アカウント管理	
->27-LBE	Edit Cancel
	パスワード入力必要
	ich netrosni every ous.
	P Addr Device Model   Firmware Secur Port   Enha Serial N
	□ 192.168 DS-2TD26178 V5.5.26bu Active 8000 N/A DS-2TD.

### (3) 温度測定距離の設定

環境設定タグの温度検査(基本設定)で測定距離の設定を行います。実際の測定距離に合わせ設定を行ってください。

シローカル	● 環境設定	×			
□ ローカル       ■ 広参定       ■ 広参定       ● レジークジン・ジット         ● ネットワーク       ● ストリーム上で温度情報を表示         ● レジオとオーディオ       ● オ・プチャで元のデータを追加         □ 市路       □ ハリームで元のデータを追加         □ たいージ       ● ロシリンクーのでのデータを追加         ● 加速       □ ハリームで元のデータを追加         □ たいージ       ● ロシリンクーのでのデータを追加         ● 加速       □ Splay Temperature in Alarm Info         アーク更新問題       □ ① - マク更新問題         ■ 加速       □ ① - マク更新問題         ■ 加速       □ ① - マク更新問題         ■ たがた       □ 国を通信(*C)         ● 加速       □ ① - マク更新問題         ■ レージ       □ 0.0-45.0         ■ 加速       □ 0.0-45.0         □ クロシン       10.0-45.0         □ クロシン       10.0-45.0         □ クロシン       10.0-45.0         □ クロシン       10.0-45.0         □ 加車       □ ① 0.0         □ 加車       □ ① 0.0         ■ 加車       □ ① 0.0         □ 加車       □ ① 0.0         □ 回加車       □ □ □ □ □ □ □ □         □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □       □ □ □ □         □ □ □ □ □ □ □       □ □ □         □ □ □ □ □ □       □ □ □         □ □ □ □ □       □ □         □ □ □ □       □ □ <td< th=""><th></th><th>ライブビュー</th><th>再生 画像</th><th>環境設定</th><th></th></td<>		ライブビュー	再生 画像	環境設定	
	<ul> <li>□ ーカル</li> <li>⇒ステム</li> <li>システム</li> <li>ネットワーク</li> <li>ビデオとオーディオ</li> <li>画像</li> <li>ゴベント</li> <li>ストレージ</li> <li>温度検査</li> <li>基本設定</li> <li>顔キャブチャ</li> </ul>	<ul> <li>ライブビュー</li> <li>基本設定 温度検査</li> <li>図 温度測定の有効化</li> <li>ダ ストリーム上で温</li> <li>ダ キャブチャで元の</li> <li>コ ストリームで元の</li> <li>ロ コストリームで元の</li> <li>ジ 目転り Temperate</li> <li>データ更新間隔</li> <li>単位</li> <li>温度範囲</li> <li>バージョン</li> <li>目転りーモグラフ</li> <li>放射率</li> <li>距離モード</li> <li>距離</li> </ul>	再生 画像	環境設定 ▼ s ▼ v	

(4) 温度測定範囲設定

環境設定タグの温度検査(基本設定)で、温度測定範囲と顔識別の大きさを設定することができます。現場の環境に応じて設定を行ってください。

- (ア)温度測定範囲は、下図の黄枠となります。エリアを描くボタンを押した後に、黄枠の隅をダブルクリックすることで測定範囲を変更することができます。温度測定範囲内に熱源やガラス、鏡など温度測定に影響が大きいものは入れないでください。また、黄枠は赤枠(サーモカメラ画角)よりも小さく設定する必要があります。
- (イ) 顔識別の大きさは、下図の緑枠(大小の2種)となります。小さい緑枠は、これ以上大きな顔、大きい緑枠はこれ以下の小さな顔を顔識別する設定となります。温度測定範囲設定と同様に、エリアを描くボタンを押した後に、いづれかの隅をダブルクリックすることで、顔識別の大きさを変更することができます。また、顔識別の大きさは最小瞳孔距離、最大瞳孔距離に直接数字を打込むことでも変更することができます。なお、緑枠を配置している場所は関係ありません。

● 環境設定	× 🚺
<ul> <li>ローカル</li> <li>ラステム</li> </ul>	
ネットワーク	國關約%有物にする 更 代(温 度 測 正 範囲)
<b>♀</b> ビデオとオーディオ	☑ №はた顔画®のアップロード ※温度測定の影響が大きい背景(ガラス・逆光など)を
「」画像	
□ イベント	図温度の表示 ダキレー と ジェレー く たさい
図     ストレージ       ③     温度検査       基本設定 藤キャプチャ	※ Face Frame ② Face Temperature ③ 儲温度位置のす         Ørealen Guide       コンフィグレーション         Ørealen Guide       ロックテットの生成スピード         ● クジットの全成スピード       5         図方       05         国友的上がったらアラーム 362       *C         フレアラーム温度       36         ● の使【大】(最大顔大きさ) 泉水管孔鹿…         夏い空間       *C         シークジットの全球       36         ● の使【大】(最大顔大きさ)   
	<b>日</b> 保存

### (5) アラーム温度設定

温度測定範囲設定と同じ場所で設定します。温度が上がったアラーム(温度アラーム)とプリアラームの2種類を設定する ことができます。温度アラームは、カメラ本体での発報(発光、警告音)と監視ソフト上でのアラームに使用しており、プリアラ ームは監視ソフト上でのみ警報を発します。現場の環境に応じて設定を行ってください。

● 環境設定	× 🚹
	ライブビュー 西生 画像 環境設定
	基本設定 温度検査設定 リンケージメソット
- D 5274	チャンネルNo。 カメラ 01 イ
€ ネットワーク	🖸 課後知を有効にする
<b>♀</b> ビデオとオーディオ	121 取得した顔画像のアップロード
▲ 画像	Overlay Information
首 イベント	☑ 温度の表示
🖺 ストレージ	☑ Face Frame ☑ Face Temperature ☑ 額面温度位置の表示
☑ 温度検査	Operation Guide コンフィグレーション ターゲティング V
基本設定	2029-16-18 The 21:37:55 MARCE (原検出パラメータ
顔キャプチャ	●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
	最大總元間距離 1349 ●
	2000 温度が上がったらアラーム 36.2 °C
	/IDD Min プリアラーム温度 36 *C
	□ 保存

(6) カメラ本体アラームの ON/OFF 設定

カメラ本体アラーム(発光、警告音)の ON/OFF 設定を設定する子ができます。環境設定タグの温度検査(基本設定) でアラーム設定を行います。現場の環境に応じて設定を行ってください。

点滅アラームにチェックを入れると、温度アラーム発生時にカメラ本体が発光を行い、警告音にチェックを入れると、温度アラーム発生時にカメラ本体から警告音を発します。

● 環境設定	×			
	ライブビュー 再生	画像 環境設定		
<ul> <li>ローカル</li> <li>システム</li> <li>ネットワーク</li> </ul>	基本設定 温度検査設定 リンケー チャンネルNo。 カメラ 0 アラームスケジュール リンケー	-אעעאק 11 עעאק -3אלאק		
<b>♀</b> ビデオとオーディオ	□ ノーマルリンケージ	🗌 トリガアラームアウトプット	□ 録画をトリガー	
画像	□ Eメールの送付	☑ A->1	🗆 A1	
間 イベント	☑ 監視センターに通知する	□ A->2	□ A2	
🖺 ストレージ	□ FTP/メモリーカード/NASへ			
過度検査	☑ 点滅アラーム			
基本設定	☑ 警告音			
顔キャプチャ				
	🗄 保存			

### (7) ブラックボディ設定

ブラックボディの設定を行います。環境設定タグの温度検査(温度検査設定/カメラ 02)でブラックボディの設定を行います。 黒体補正の有効化にチェックを入れることで、ブラックボディを使用した温度測定(温度測定精度±0.3℃)を開始すること ができます。カメラとブラックボディの実際の距離とブラックボディ温度(ブラックボディ本体に表示されている設定温度)を入 カします。その後、エリアを描くボタンを押し、ブラックボディ上でクリックすることで、ブラックボディの設定が完了となります。この 時、ブラックボディの位置は、必ず温度測定範囲外となるようにしてください。また、ブラックボディが大きくはっきりと映っているほ うが温度測定結果が安定します。



※ブラックボディ上のマークは、必ずブラックボディの円形に収まるように設置してください

以上で検温サーモカメラの設定は完了となります。

実際の温度測定を開始するのは、カメラ本体、ブラックボディ共に電源を入れてから 30 分以上経過後としてください。カメラ 本体は、30 分ごとに自動校正を行っているため、ブラックボディは温度安定までに 30 分程度必要となるためです。設定を変 更したり、周囲環境が大きく異なった場合も、同様に変更後 30 分経過後に温度測定を再開してください。 検温サーモカメラ(固定タイプ / サーマルレンズ 6mm)の仕様は以下となります。

項目	仕 様
温度測定精度	±0.5℃(ブラックボディ使用時±0.3℃)
温度計測範囲	30~45℃
温度測定距離	1.5~2.5m
最大同時温度計測人数	30人
温度測定時間	1 秒以内
使用環境温度	-20~50℃

# 6. その他

ご使用方法や製品仕様についてのご不明点、また、機器に故障等が発生した場合は、お買い上げの販売店までご連絡ください。

