

体表面温度自動計測 **Thermal Checker[®]シリーズ**

自動計測・複数対応モデル

Thermal Checker PRO-2

サーマルチェッカー[®]PRO-2



PC不要の自立型で複数人対応、マスクチェック機能付き。
ネットワークに接続すれば複数拠点管理にも対応。

PC不要
カメラ本体だけで
動作可能

本体内に
最大80,000件の
データを保存可能

係員不要
全自動で計測と記録

「サーマルチェッカー」は株式会社ビー・エス・ディーの登録商標です。

サーマルチェッカー[®]PRO-2の特長

最大10名の同時測定可能

- 200万画素の高画質カメラ&高精度赤外線温度計(測定精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)
- カメラの前を通る入館者の体表面温度を自動的にチェック

PC不要の独立稼働

- カメラ単体でも動作可能で、本体内に最大80,000件のデータを保存可能(自動上書き)
- アラームスピーカー内蔵+外部アラーム出力端子

機器構成

- カメラ+三脚スタンド+モニター(オプション)
- 通路に設置して電源を入れるだけ(AC100V)

高速測定

- AI顔認証で同時に複数の顔を認識・測定し、渋滞しません
- 手に熱いコーヒー等をもっている人も顔以外反応しません

ネットワーク接続

- ネットワーク上のPCから複数拠点の映像確認が可能
- わざわざ設置場所まで映像チェックに行く必要がありません



サーマルチェッカー®PRO-2導入のメリット

メリット
01

PC不要。カメラ本体だけで動作可能。直接モニターにHDMI出力可能。

メリット
02

10名の顔を自動検出し、個別に記録&体表面温度を計測します。

メリット
03

本体内のメモリーに最大80,000件のデータを保存可能。(自動上書き)

メリット
04

PCを利用すれば、複数か所の出入口を1台のPCで同時に管理可能。

メリット
05

係員不要、全自動で計測と記録を行います。
※体表面温度が高い人を自動選別し、アラームを出します。

メリット
06

体温計による個別の測定作業が大幅に軽減されます。

価格 ※サーマルチェッカー®PRO-2は医療機器ではございません。診断や治療にはご使用いただけません。

本体価格 オープン価格

【サーマルチェッカー®PRO-2画面説明】



サーマルチェッカー®PRO-2の仕様

項目	仕様
カメラ	1/2.8" 200万画素IP サーマルカメラ
同時顔認識	最大10名同時計測
測定温度範囲	35～50℃
温度センサー	256×192 サーマルセンサー
温度測定誤差	±0.5℃(33℃～42℃) 黒体ユニット使用時±0.3℃
PC(VMS使用時)	Core i3以上、メモリ4GB以上、Windows10
アラーム出力	警報音、リレー出力 ※3系統、RS485
記録装置	本体内に80,000件、PCで画像確認・検索
動作温度範囲	-10℃～40℃
外形寸法	高さ75mm×幅118mm×奥行210mm(本体のみ)
質量	2kg(カメラ、三脚フレーム含む、PC除く)
電源	DC12V(AC100Vアダプター使用)
消費電力	5W(カメラのみ、PC含まず)

※製品の仕様及び外形等は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。
※「サーマルチェッカー」は株式会社ピー・エス・ディーの登録商標です。

製造元 **PSD 株式会社ピー・エス・ディー**

さいたま市北区吉野町1-332-6 TEL.048-661-8060

✉ mail@psd.jp https://psd.jp 株式会社ピーエスディー

Q 検索



注意事項

- 本装置が測定するのは、「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。
- 本製品はインフルエンザ等に感染しているかどうかを診断する機器ではありません。
- 体表温は測定環境や被測定者の状態等により変動いたします。
- 本装置による判定で基準を超えた場合は、別途体温計で再測定をしてください。
- 本装置は、「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律(薬機法)」(旧:薬事法)上の医療機器ではありません。
- 本装置は、診断などの医療行為にはご利用頂けません。

販売店