



Blackbody for EBT Camera

発熱検知カメラ用 基準熱源

発熱者スクリーニングを正確に行うための 基準熱源

SR8-SP

低価格

新製品



 SYSTEMS

発熱者を見つけるための

- ・サーモグラフィ
- ・放射温度計
- ・非接触型体温計



基準熱源 SR8-SP を使えば、
より正確なスクリーニングが実現できます

測定温度がズれていませんか？

赤外線業界で40年以上の経験と実績があり、最先端の防衛宇宙分野や研究機関でも数多くの製品が採用されているCI Systems社。世界各国の赤外線センサ、赤外線カメラ、サーモグラフィの製造メーカーでも、製品の試験・校正用に黒体炉など多数の機器が使用されています。その赤外線スペシャリストCI Systems社が、発熱検知カメラ用に、低価格で使いやすい黒体炉をラインナップしました。確実な発熱者スクリーニングを行うために、基準熱源 SR8-SPをお役立てください。

株式会社アイ・アール・システム

概要

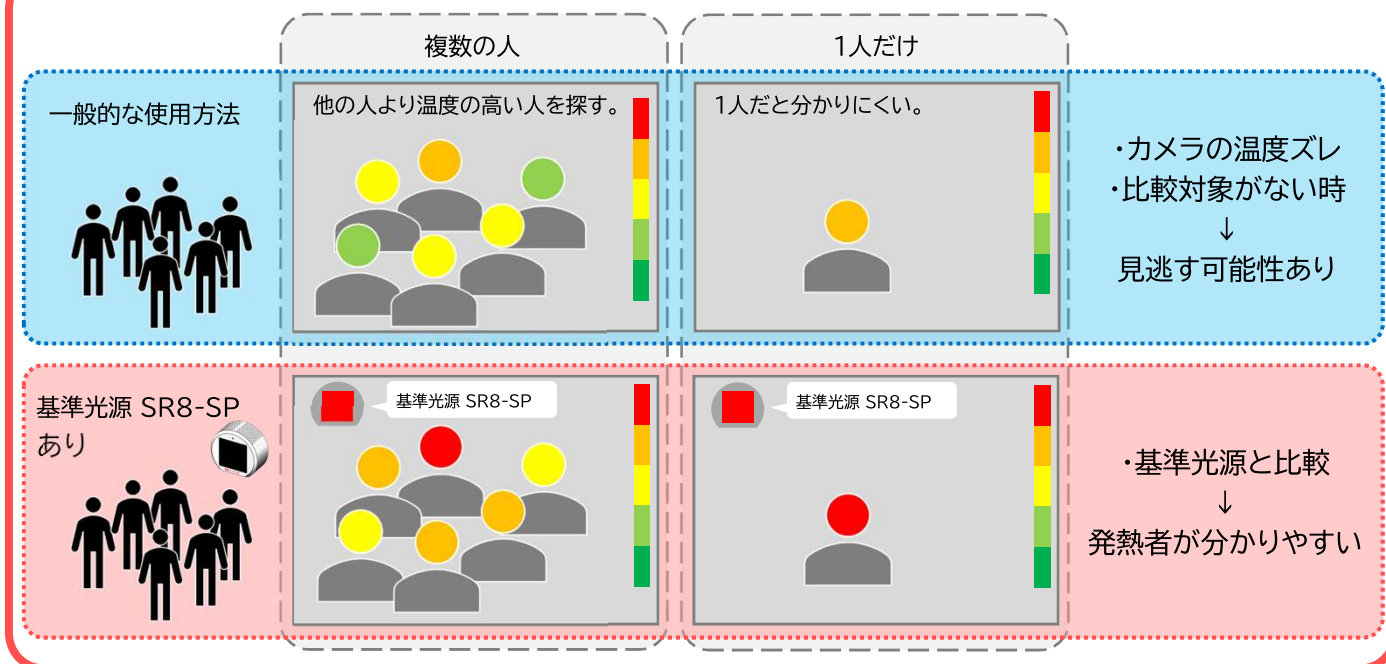
多くのサーモグラフィにおいては、測定温度精度などの観点から、健常者と比較して温度の高い人をスクリーニングする方法がよく行われます。しかし、健常者でも温度にバラつきが出る、被験者が1人だけの場合は比較が難しい、サーモグラフィの測定温度の変動する、などの問題があります。それにより、サーモグラフィに慣れていない人が使用すると、発熱者を見逃してしまう可能性があります。

そんな場合でも、基準熱源SR8-SPを使用すれば、誰でも簡単に精度の高いスクリーニングが実施できます。使い方は簡単、

- ①SR8-SPをサーモグラフィの撮影画角内に置く
- ②SR8-SPと被験者の温度を比較する

他にも、サーモグラフィや放射温度計の測定温度が合っているか、日常的な温度確認にも使用できます。

導入イメージ例



仕様

熱源機能	口径	75 × 75 mm
	温度	37 °C (出荷時の設定で他の温度も選択可能)
	温度精度	0.1 °C
	温度安定性	0.1 °C
	放射率	0.98 ±0.01
その他	サイズ	Φ170 × 77 mm
	使用環境温度	15 ~ 35 °C
	電源	24V
	三脚固定ネジ	1/4-20 UNC (一般的な三脚のネジ)

仕様は予告なく変更される場合があります。

※注意※

- ・本機器は薬事認証を取得した医療機器ではありません。診断などの医療行為には使用できません。
- ・本機器により新型コロナウイルスに感染しているかどうかを判断することはできません。
- ・サーモグラフィ等での測定時、本機器の温度と実際の体温とは異なります。

IRS 株式会社アイ・アール・システム

〒206-0041 東京都多摩市愛宕4-6-20
TEL 042-400-0373 FAX 042-400-0374
www.irsystem.com office@irsystem.com

