

# SCANNER-BOX

## スキャナーボックス 自動体温監視装置



### 面会者への対応省人化



発熱していたらご入室を遠慮ください。



#### ● SCANNER-BOXは…

非接触式自動体温測定監視装置です。

イタリアの Tecnimed S.r.l. 社<sup>※1</sup>が開発した「医療用非接触赤外線体温計」のアルゴリズムを用いた、周辺環境気温に対応した非接触式自動体表面温度測定の装置です。

(※1) 非接触体温測定テクノロジーを開発し、2000年に世界初の投影式非接触体温計を発売した会社。

#### ● SCANNER-BOXは…

医療用体温計の開発経験から生まれた製品です。

したがって、産業用の測定を目的とした表面温度測定の装置と比較しても品質と性能に違いがあり、正確な体温を監視いたします。

#### ● 測定方法：被検者が LCD ディスプレイに近づくと計測を開始します。

体表面(額)と測定計測部(IR センサー部)の距離が約 10cm に近づくと発振音を鳴らし測定が終了します。

#### ● 表示方式：体温測定値を数字と背面色でお知らせします。

背面色は体温が 37.5°C 未満の場合は緑色表示に、37.5°C 以上の場合は赤色表示に変わります。



## ● SCANNER-BOXは…

- 被験者が LCD ディスプレイに近づくと測定が行われ、測定器から人が約 10cm 近づくとデバイスがビープ音を鳴らし、測定が行われたことを示します。
- 体温異常感知：体温が 37.5°以上の場合に知らせます。



37.5°C 未満の時、**緑色**表示



37.5°C 以上の時、**赤色**表示

体温が 37.5°以上の場合、測定開始発振音は連続音に切り替わり、数秒間アラームとして鳴らします。  
オプションで建物のドアのオートロックシステムに対して信号を発信して、無人で入室可否の対応ができます。

- プライバシー保護：装置の前の計測者だけが体温測定結果を知ることができます。  
**Scannerbox** は、状況に応じて温度を表示する代わりに、**YES/GO/PASS** (緑) または **no/Stop** (赤) を表示する「プライバシー」モードにも設定できます。
- 使用環境：基本環境は建物屋内での装置周囲環境温度に計測補正し、その環境下での体表面(額)の温度計測入室監視装置です。  
周辺温度が 0.1°C 以上の周囲環境でも動作できるので、屋外からの来訪者が 20 分以内の入室管理を必要とするときは、屋外測定をお勧めします。オプションとして、-7°C から始まる周囲環境で動作できるバージョンもあります。  
ただし、いずれの場合も温度が 16°C 未満の周囲環境での精度は保証されません。
- 供給電源：充電式リチウム電池(3.7V)または外部電源(5VDC±0.5V、≥500mA)で作動します。  
計測時間：最大 1000 回/h の測定が可能。  
1 回の充電で約 3 日間使用できます。  
壁・窓・三脚に取り付けることができます。
- 寸法(本体)： 80 x 80 x 46 mm

発売元:株式会社ビットストロング 画像営業部

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

〒105-0013 東京都港区浜松町 1-1-10 秋間ビル 6F

TEL:03-3437-5315 FAX:03-3437-5368

お問い合わせ

[imaging@bitstrong.co.jp](mailto:imaging@bitstrong.co.jp)

<https://www.bitstrong.co.jp/contact/>