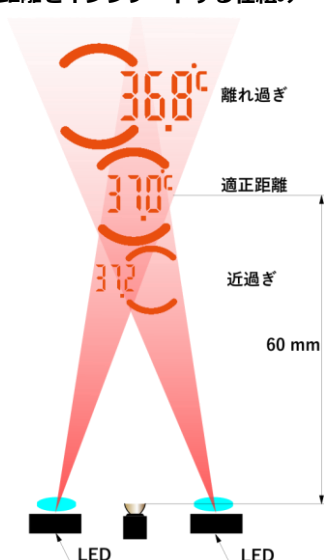


BSサーモフォーカス 非接触赤外線体温計



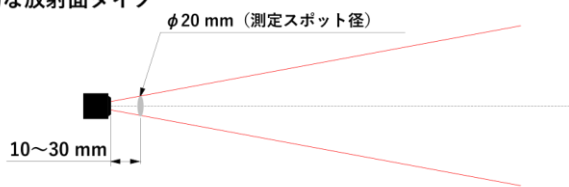
- ・独自の距離インジケートシステム*¹により、非接触体温計の弱点であった測定距離の差による値のばらつきがなくなり、誰が測定しても安定した結果を得ることができます。
- ・被検体の測定部に測定値を直接投影するので、測定者は距離の確認と同時に視線を移動させることなく値を読み取ることができます。
- ・測定処理は0.5秒以内で、1時間あたり1,000回以上の測定が可能です。
- ・赤外線センサー前に反射部を設けて集光*²しているため、測定部の径が小さい局所的な計測ができます。また、測定距離が60 mmと長いため、測定部に過度に近づく必要がなく、被計測者に不安を与えません。
- ・屋内から屋外、屋外から屋内など温度が異なる場所を移動した場合でも、4分以内で自動補正するAQCS (Automatic Quick Calibration System)が働き、測定値を正確に保つことができます。状況に応じて3秒以内で手動補正可能なMQCS (Manual Quick Calibration System)も使用できます。
- ・腋窩、舌下、直腸にあわせた測定値補正が選べます。
- ・至近の9件のデータが自動記録されます。
- ・IP22防滴保護型です。
- ・医療機器の電気的安全性規格 (EN60601-1、EN60601-1-2)、ASTM規格E1965-98(2016)に準拠しています。
- ・管理医療機器の認証を取得しています。

*1 適正距離をインジケートする仕組み

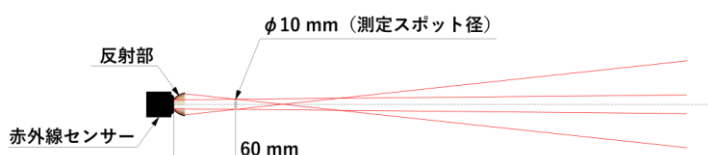


*2 測定部を狭くし、距離を長くとれる仕組み

一般的な放射面タイプ



弊社オリジナル集光タイプ



BSサーモフォーカスSMART 6470



- ・一般家庭や診療所に最適な必要十分な基本スペックを持つ実用モデルです。
- ・幼児の哺乳瓶、離乳食やお風呂の温度管理にも活用できます。
- ・40℃以上でアラームが点滅します。
- ・3モデルの中で、最小、最軽量です。

SMART 6470の適性距離表示



医療機器認証番号：303ALBZX00024000

¥21,780 (税抜¥19,800)

BSサーモフォーカス 6400



- ・中、大規模病院、特にNICU等の新生児、乳幼児医療管理に適したモデルです。
- ・精度が要求される手術、処置用医療材料の温度管理にも適しております。
- ・5色のバックライトにより体温測定・物体温度測定・メモリ呼出し・周囲温度表示・MQCS使用の5モードを表示します。
- ・センサー部保護カバーにより、センサー、LEDレンズを保護するとともに、周囲温度の変化により不用意にAQCSが作動することを防ぎます。

医療機器認証番号：303ALBZX00027000

¥32,780 (税抜¥29,800)

5色バックライト表示



BSサーモフォーカス プロ 6480

- ・ 空港、駅、教育施設での大人数の監視計測や、大規模病院での集団健診などでの連続体温計測に適したモデルです。
- ・ 温度アラームは、37.0、37.5、38.0以上に設定できます。
- ・ 赤外線温度センサーの反射部は金めっき処理されており、反射率を高め精度を向上させております。
- ・ AQCSを無効にすることができるため、連続して1,000回/時間の計測ができます。
- ・ 空調の影響を補正するために、空調ON、OFFの設定ができます。
- ・ 携帯して使用するためのストラップ、保護ポーチが付属しています。

医療機器認証番号：303ALBZX00028000

¥54,780 (税抜¥49,800)



仕様

モデル	SMART6470	6400	プロ6480
ディスプレイバック色	1色	5色 (青・緑・紫・橙・紺)	
センサー部保護カバー	×	○	
AQCS	○		○ (無効化可能)
MQCS	○		
測定時間 (sec)	<0.5		
連続測定間隔 (sec)	<2 (周囲温度が変化するとAQCSが始まるため連続は保証外)		<2 (ナースモードで連続1,000回/h)
計測能力 (回/h)	最大1,000		
電源	単4アルカリ乾電池×4本		
電池寿命	最大3年または30,000回測定		
被測定物までの距離 (mm)	60		
メモリ機能	至近9検体の計測結果		
最小表示精度 (°C)	0.1		
人体測定温度範囲 (°C)	34.0~42.5		
物体測定温度範囲 (°C)	1.0~80.0		
測定精度 (°C)	1.0~19.9 : ±1.0		
	20.0~35.9 : ±0.3		
	36.0~39.0 : ±0.2		
	39.1~43.0 : ±0.3		
	43.1~80.0 : ±1.0		
使用周囲温度範囲 (°C)	推奨範囲 : 16.0~40.0		
	拡張範囲 : 10.0~45.0 (使用周囲温度が10.0~15.9°CではLo.5、40.1~45.0°CではHi.4と表示)		
使用周囲湿度範囲 (%)	推奨範囲 : 15~93 (結露しないこと)		
外形寸法 (mm)	138×43.5×21.5	144×43.5×21.5	
重量 (g) 電池含む	90	98	

設定

モデル	SMART6470	6400	プロ6480
ナースモード (デフォルト)	×		○ ホームボタンとAQCSが無効 MQCSは30分ごとまたは測定場所移動ごとに必須
ドクターモード	×		○ ホームボタンとMEMボタンが有効 MQCSは必要な時に操作可能 AQCSはセンサー部保護カバー開時または周囲温度の変化により作動
空調設定	×		○ AIR On (空調がある場合) /oFF (空調が無い場合)
温度アラーム (°C)	固定設定値40°C以上		37.0、37.5、38.0以上に設定

付属品

モデル	SMART6470	6400	プロ6480
取扱説明書	○		
簡易説明書付きストラップ1本	×	○	
保護ポーチ	×	○	
単4アルカリ乾電池4本	○		

お問合せ：

発売元

株式会社ビットストロング

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

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから
imaging@bitstrong.co.jp

または下記Webフォーム
<https://www.bitstrong.co.jp/contact/>

www.bitstrong.co.jp