

# 黒体炉 BX-500 (放射温度計用校正器)



## 赤外線装置の校正に使用できる基準器 放射温度計の校正器



- 現場で校正ができるように小型・軽量を実現
- 大型の黒体直径 58 mm
- 校正用黒体 BX-500: +50~+500°C
- 電源に接続し、スイッチ ON で任意の校正温度に設定可能
- 必要に応じて温度帯を選択可能
- お持ちの放射温度計の放射率を 0.95 にし、黒体炉のターゲットに向け温度を測定

### 用途

#### 放射温度計の校正

放射温度計に表示された温度とBX-500本体の設定温度ディスプレイに表示された温度との誤差を判定します。



### 仕様

型番	BX-500
温度範囲	50°C~500°C
精度	±0.8°C (50~100°C)
	±1.6°C (100~200°C)
	±2.8°C (200~500°C)
安定性	±0.1°C (50~100°C)
	±0.2°C (100~200°C)
	±0.4°C (200~500°C)
黒体直径	φ58mm
測定放射率	0.95
分解能	0.1°C
加熱所要時間	約30分 (使用環境温度から最高温度までにかかる所要時間)
冷却所要時間	約30分 (最高温度から100°Cになるまでにかかる所要時間)
使用環境温度	5~35°C
使用環境湿度	15%~80%
圧力	75 kPa~106 kPa
電源	110VAC(±10%)・2.5A
サイズ	180×114×233mm
重量	約3kg
付属品	本体、電源ケーブル、取扱説明書

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。 ●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階  
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623  
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>