

高温・低温一発探知のカンタン操作
大きく見やすいディスプレイ
コネクト機能でレポート作成も楽々

It's in your hands.

ボッシュ 赤外線サーモグラフィー GTC 400C型 (最大測定温度 400℃)

(本体のみ)

単三アルカリ電池もしくは、ボッシュプロ用10.8Vバッテリー[別売]で作動



プロフェッショナル
10.8V シリーズ

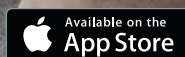


BOSCH

Invented for life

■用途：

- ◎電気設備の点検
(配電盤、太陽光パネルの不良箇所の特定等)
- ◎建設物の診断
(漏水診断、断熱不良等)
- ◎配管、空調ダクト、空調機器等の点検



<http://www.bosch.co.jp>



<http://www.facebook.com/BoschPowertoolsJp>

作業に応じて選択可能な4つの測定モード

①オート(自動)モード：

熱画像に色が自動的に配分されます。

②マニュアルモード：

色分布の温度を設定することで、微かな温度差も色配分されます。

③低温探知モード：

測定範囲内の冷たい温度のみが熱画像として表示されます。

④熱探知モード：

測定範囲内の温かい温度のみが熱画像として表示されます。



ホットスポットの表示

測定された領域内部で最も高温で測定されたピクセルを自動表示。
過熱部分をすぐに見つけ出すことができます。
過熱ヒューズ、ケーブル等の確認に最適です。



コールドスポットの表示

測定された領域内部で最も低温で測定されたピクセルを自動表示。
冷却部分をすぐに見つけ出すことができます。
漏水箇所、断熱異常等の確認に最適です。

クラス最高の熱画像解像度で、異常温度部分を簡単に特定できます。 コネクト機能で、測定結果のレポート作成が可能です。

測定中のディスプレイ

温度スケール
現在の測定中の画面内で最大及び最小の温度でスケールを自動設定し表示。
(カメラの視野内の測定温度に常に適応)

放射率
正確な温度の計測の為に表面素材に合わせた放射率の設定可能。

センタースポット
常に画面中央の温度を表示します。

Hot/Coldスポット
自動的に最高温度/最低温度のポイントを表示。
※素早く問題のある箇所を発見漏水箇所、発熱箇所等...

実画像用カメラ

赤外線センサー
解像度160x120

最大測定温度
400℃

WiFi 機能内蔵
素早くスマホの無償アプリに測定画像を転送可能。

マイクロUSBポート
PCにデータ転送して無償ソフトでレポート作成が可能。
※ボッシュ電動工具ホームページにて、無償ダウンロードすることができます。

3.5インチカラー液晶画面
大きく見やすい画面。

防塵・防水性能
現場作業に耐える高い防塵・防水性能IP53 (電池収納部を除く)

デュアルパワー対応
単3アルカリ乾電池の他にボッシュ口用10.8Vバッテリーの使用も可能。(別売)

熱画像のみ

**ピクチャー
インピクチャー小
(実画像の中に熱画像)**

**透過熱画像
+ 実画像**

作業に応じて見やすい画像の組み合わせを選べます。
上記の写真は「カラーパレットの標準」の画像です。

熱画像: RB00097X.JPG 機種: BOSCH GTC 400 C Professional シリアル番号: 0289

21/02/18

ホットスポット: 39.4℃

コールドスポット: 19.5℃

放射率: 0.94

反射温度: 23.0℃

メモ: 地下2階 201 分電盤 異常無し

測定後の画像データをWi-Fi経由でアプリに転送可能。
アプリを使用して測定結果をメールすることにより、共有することができます。
※アプリはAppストア・Googleプレイにて無償ダウンロード。

ボッシュ 赤外線サーモグラフィー GTC 400C型 (キャリングバッグ付)



仕様	GTC 400C型
液晶ディスプレイ	3.5インチ(カラー液晶画面)
熱画像解像度	160×120
測定視野角	53×43°
温度分解能	0.05℃
測定可能範囲	測定距離:0.3m〜 / 表面温度:-10~400℃
測定精度(標準)*1	表面温度:-10℃~100℃:±3℃ / >+100℃: ±3%
放射率	0.01~1.00(可変)
空間分解能	6.0mrad
使用可能温度範囲	-10℃~+45℃
保管可能温度範囲	-20℃~+70℃
電源(乾電池使用時)	単3アルカリ乾電池X4本
電源(バッテリー使用時)*2	DC10.8V(充電式専用バッテリー)
本体メモリーの画像保存数	500件
質量	0.54kg(乾電池含)
防塵・防水性能	IP53(防滴型、電池取付部除く)
USBポート	1.1
サイズ	(H)233×(W)95×(D)63mm
標準付属品	キャリングバッグ、マイクロUSBケーブル、単3アルカリ乾電池4本(テスト用)

*1: 周辺温度20~23℃、放射率ε>0.999、測定距離0.3m、動作時間5分以上の状況下において。
*2: ボッシュ純正10.8Vリチウムイオンバッテリー[プロ用]が使用可能。(別売)

1

**YEAR
WARRANTY**

BOSCH

**1 年
保証**

レーザー光
ビームをのぞきこまないでください
クラス2 レーザ製品

《安全上のご注意》
ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

●掲載の価格に消費税は含まれておりません。消費税は別途申し受けます。 ●価格および仕様は、予告なく変更する場合があります。 ●掲載の価格、仕様は2018年3月現在のものです。
●掲載の写真は、撮影上および印刷上の諸条件により、実際の色とは多少異なります。 ●写真は海外で撮影されたものもあり、日本仕様とは一部異なる場合があります。



ボッシュ 株式会社 電動工具事業部
〒150-8360 東京都渋谷区渋谷 3-6-7 ☎03(5485)6161(代表)
ホームページ: <http://www.bosch.co.jp>

製品に関するご相談は

ボッシュ コールセンターフリーダイヤル(無料)

0120-345-762

(土・日・祭日を除く、午前9:00~午後5:30のサービス)

ボッシュ製品のお求めは

(2018年3月現在)