



**BOSCH**

Invented for life

# 赤外線受信により 物体表面温度を非接触で測定!

露点温度の算出・熱橋の検出・熱電対プローブ対応

Safely in one hand

## ボッシュ バッテリー放射温度計 GIS 1000C型

(本体のみ、単三アルカリ電池でも作動可能)



powered by  
**Li-Ion**  
technology

プロフェッショナル  
10.8Vシリーズ

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



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



測定中のディスプレイ《表示例》

**Bluetooth**<sup>®</sup>  
SMART



Bluetoothでスマートフォン・タブレットに、マイクロUSBでPCに接続することができ、測定結果の保存、転送が可能です。

表面温度モード  
レーザー2点間を直径とする円の  
平均温度を測定、表示します。



測定した画像データを本体メモリーに保存可能。USBケーブルまたはBluetoothによりPC等へ転送可能。

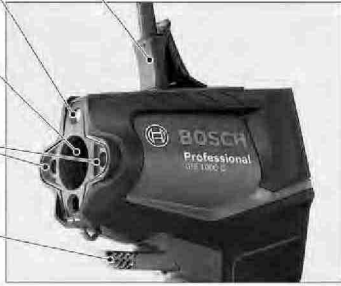
**LEDライト**  
暗所での撮影に威力を発揮。

**熱電体接続端子**  
熱電体プローブ(Kタイプ)と接続可能。

**赤外線受信レンズ**  
スポットサイズ(D:S=50:1)

**レーザー光照射口**

**温度・湿度センサー**  
周囲の温度や、相対湿度を正確に測定。



**マイクロUSB端子**  
PC接続することにより測定結果の保存が可能。

**2.8インチ大型カラー液晶ディスプレイ**  
明るく見やすい高解像度画面。

**Bluetooth機能**  
Bluetooth機能により、スマートフォン、タブレットPC等へのデータ転送が可能です。専用アプリは無償でダウンロードできます。

**デュアルパワー対応**  
単3アルカリ乾電池4本もしくは別売のポッシュ純正プロ用10.8Vリチウムイオンバッテリーが使用可能です。

**測定ボタン**

**ポッシュバッテリー放射温度計 GIS 1000C型** (キャリングバッグ付)



**測定モード**

**表面温度モード**：測定された表面温度を示します。  
**熱橋(サーマルブリッジ)モード**：室温と表面温度の温度差を示します。  
**露点モード**：周辺温度、湿度から露点かわかり、カビ発生の可能性を示します。  
**ユーザーモード**：表面温度、周辺湿度、相対湿度を測定し、露点温度と平均温度がわかります。

**用途**

**建築・土木**：生コンクリート練り工程時の温度管理に。アスファルト打設後の温度管理に。  
**電気**：配電盤内の温度管理、モーターの発熱チェックに。  
**製紙・木材加工**：製紙工程(乾燥・接着)での測定に。  
**食品**：食材の搬入出時の品温検査に。食材調理後の保存温度管理に。

**データ転送端末のシステム条件**

転送方法	スマートフォン		PC
	Bluetooth®		Bluetooth® / USB
内蔵Bluetooth 付属USB	Bluetooth® Bluetooth® 4.0 (Bluetooth® Classic and Low Energy)		Bluetooth® 4.0 / USB 2.0
対応 OS	iOS	Android™	Windows®
端末	iPhone 4s 以降 iPad 第3世代以降	Samsung, HTC等	Windows® PC
OS Version	iOS 5.X 以降	Android™ 2.3X 以降 Tablet PC 3.X 以降	Windows® 7 SP1 以降 Windows® 8
Version	4.X/LE 以降	2.0 以降	USB接続
スマートフォン用アプリ PC用ソフト	 Appストアにて無償ダウンロード。 Googleプレイにて無償ダウンロード。		ソフト不要で転送可能。

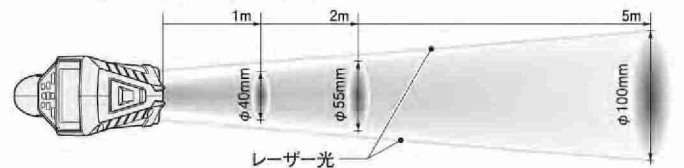


プロ用 10.8V  
リチウムイオン

2.0Ah (別売)  
4.0Ah (別売)

仕様	GIS 1000C型
測定可能範囲	測定距離 0.1~5m
測定可能範囲	表面温度 -40~+1,000°C
測定可能範囲	接触温度 -40~+1,000°C
測定距離	測定径比*1 50:1
測定精度(代表値)	
○表面温度*2,*3	-40~+21.1°C: ±2.5°C
○表面温度*2,*3	-20~-0.1°C: ±1.5°C
○表面温度*2,*3	0~+100°C: ±1°C
○表面温度*2,*3	>+100°C: ±1°C (>400°C: ±2%)
レーザー	635nm, <1mW クラス2
動作温度範囲*4	-10~+50°C
保管温度範囲	-20~+70°C
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)	DC10.8V (充電式専用バッテリー)*5
連続作業時間	最大約3時間(単3アルカリ乾電池使用時)
質量	0.55kg(乾電池含)
サイズ	(H)136x(W)89x(D)214mm

\*1: 下図参照。測定信号の90%に適用。測定の誤差は、すべての範囲において「仕様」で示した値より大きくなる場合があります。



- \*2: 物体表面から0.8mの測定距離において。
- \*3: 周辺温度20~23°C、放射率ε>0.999の状況下において。
- \*4: 周辺温度が0°C以下の環境では機能が低下することがあります。
- \*5: ポッシュ純正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** **1年保証**

**BOSCH**

**レーザー光**  
ビームをそのまま見ないでください  
クラス2 レーザ製品

**安全上のご注意**

ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

**使用済バッテリーのリサイクルにご協力ください。**

ポッシュは一般社団法人JBRCIに加盟し、使用済みバッテリー・工具用バッテリーのリサイクルを推進しております。恐れ入りますが使用済みのバッテリーは、ポッシュ電動工具取扱店・ポッシュ電動工具サービスセンター、またはJBRCIリサイクル協力店へお持ちくださいますようお願いいたします。

**JBRCI**  
Li-Ion [http://www.jbrci.com]

●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2016年9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。



**ポッシュ 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  
**ポッシュ 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6:00のサービス)

ポッシュ製品の求め方は

(2016年9月現在)