

<高精度>設置型放射温度計 IT-480シリーズ



長年培われた技術とノウハウで高精度と使い勝手を両立

業界最高水準*の精度を実現



■測定精度

測定温度0~200℃

当社従来機
±2℃

2倍に向上

IT-480
±1℃

測定温度200~1000℃

当社従来機
±1%rdg℃

2倍に向上

IT-480
±0.5%rdg℃

測定温度
1000℃
でも**±5℃**

※2019年1月当社調べ

ここが違う！IT-480高精度の理由

▼オリジナルの赤外線検出器を搭載

HORIBAのコア技術である独自の高感度サーモパイル素子の搭載により、業界最高水準*の精度を達成。



▼オリジナルの高信頼性赤外フィルタを搭載

60年以上の歴史を持つHORIBAの高度な赤外線ガス分析技術。その一端を担う内製光学フィルタを内蔵しています。



▼精密黒体炉

放射温度計の校正には、基準熱源である黒体炉という専用の設備を使用します。放射温度計の指示値の基準として高い安定性が求められるため、HORIBAでは黒体炉にも多くの独自技術を織り込んでいます。

無償で使える便利なソフト

▼USBポート付きでPCに直接接続

USBバスパワー駆動でパソコンから電源供給



▼デバイス設定画面で各種設定

放射率、出力レンジ、移動平均データ数などの設定変更が簡単に行えます。



▼データ収集モードでデータロギング

1台のPCに最大8台のIT-480を接続可能。パソコンに直接データを記録できます。



※HORIBAのウェブページからご愛用者登録いただくとソフトを無償でダウンロードいただくことができます。

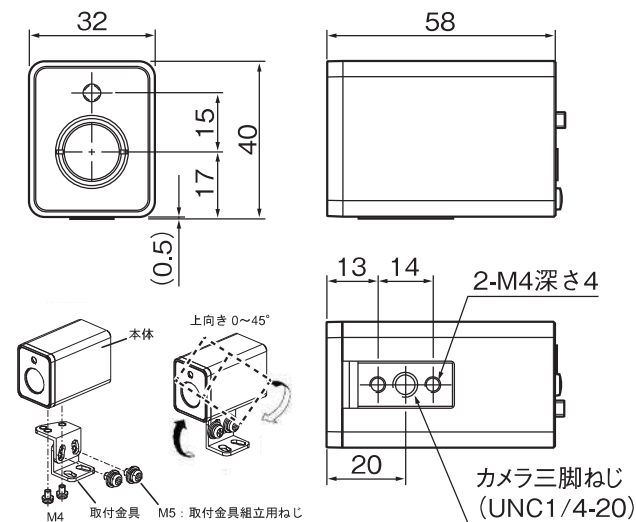
小型・軽量で設置も簡単

原寸大
約**95g***






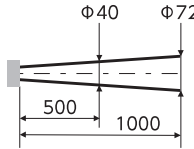
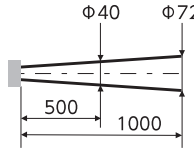
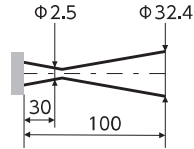
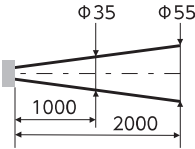
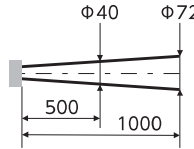
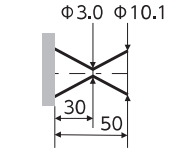
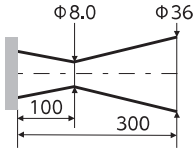
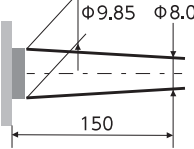
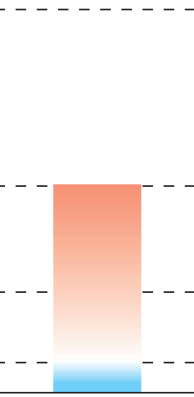
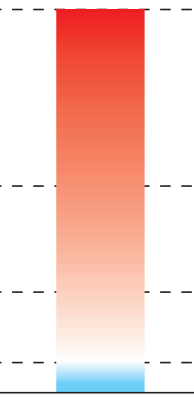
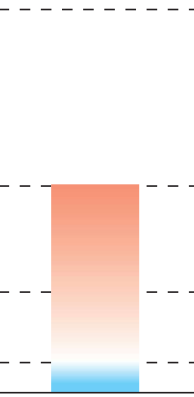
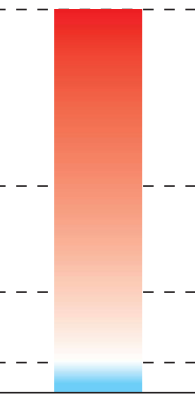
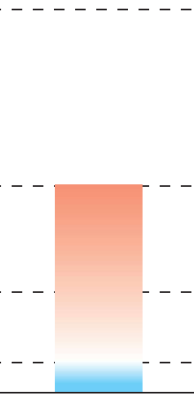
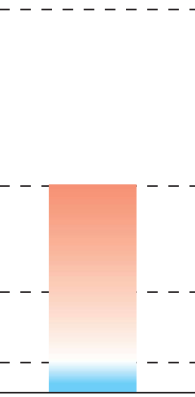
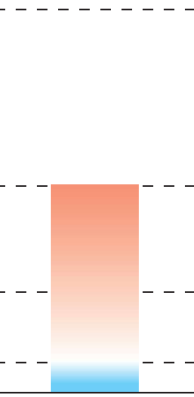
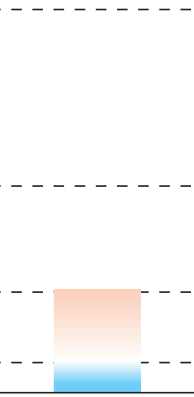


※IT-480N/W/S/Lのケーブルおよび取付治具類を除いた質量

- ①付属の専用金具 (M4ネジ) で固定
- ②市販のカメラ用三脚での固定も可能

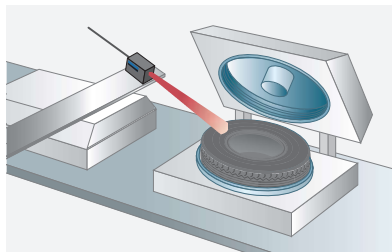


HORIBAの高精度放射温度計ラインアップ

タイプ	高精度ハンディタイプ			高精度 設置・組み込みタイプ				装置組み込みタイプ
モデル	IT-545N	IT-545NH	IT-545S	IT-480F/P	IT-480N/W	IT-480S	IT-480L	IT-470F-H
希望販売価格(税抜)	¥43,800	¥49,800	¥58,000	¥94,000(F) ¥82,000(P)	¥77,000(N) ¥65,000(W)	¥90,000	¥90,000	都度お見積*
外観								
測定視野								
測定範囲								
測定精度 (測定温度: 0~200°C)	±1°C以内 (弊社従来機種: ±2°C以内)							±0.6°C以内
出力	—			4-20mA、USB出力				4-20mA、光デジタル出力

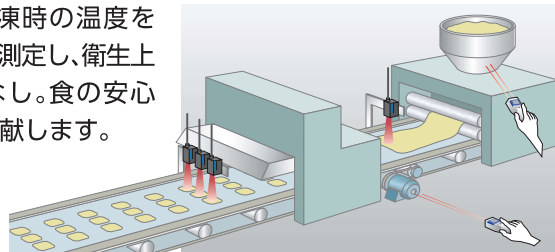
▼ゴム・樹脂製品 生産工程の温度管理に

練り工程や成形工程などにおける正確な温度管理が品質や生産性の向上につながります。



▼食品加工時の温度管理に

加熱、冷凍時の温度を非接触で測定し、衛生上も問題なし。食の安心安全に貢献します。



※お客様の装置搭載条件に合わせた仕様打合せが必要です。
測定器の総合商社

SP 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 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

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>