

放射率測定器

# TSS-5X-3



スピーディー



海外利用  
OK



持ち運び  
OK



常温計測



各種装置と  
連携可能

エネルギーを、見る。



# 用途事例

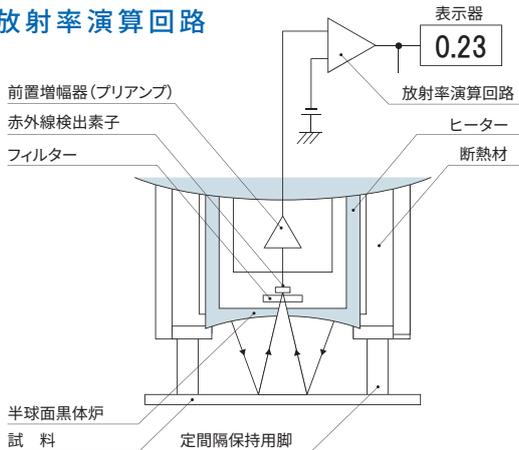
各種コーティング  
効果の判定や  
有無判定などに。

放熱や熱吸収を  
重視した  
材料設計に!

素材の表面処理の  
微妙な違いを  
数値化する。

## 製品概要

### ■放射率演算回路



- 半球面黒体炉を一定温度に加熱し、試料に赤外線を放射します。
- 赤外線は試料で反射され、その一部は半球面黒体炉の小孔から入射します。

### ■商品構成



## スペック

### ■仕様

測定方式	赤外線検出による反射エネルギー測定方式
測定波長	2~22 $\mu$ m
測定範囲	放射率:0.00~1.00
測定精度	フルスケールの $\pm 1\%$
測定面積	$\Phi 15$ mm
測定距離	12mm (検出ヘッド脚柱による固定方式)
試料温度	10~40°C (室温)
表示	デジタルメータ、少数第2位まで表示
出力	0~0.1V、0~1V、フルスケール
応答速度	レコーダ出力にて0.1s (0~63%)
周囲温度/湿度	10~40°C/30~85% (結露のないこと)
電源	AC100~240V、MAX50VA
外形寸法	検出ヘッド部: $\phi 51 \times 137$ mm (L)、 (3m口ボットケーブル付) 0.6kg
付属品	計測部: 156 (H) $\times$ 306 (W) $\times$ 230 (D) mm (ゴム足取手等含まず)、5.0kg 放射率基準片収納箱: 84 (H) $\times$ 238 (W) $\times$ 185 (D) mm、1.1kg 放射率基準片 (emissivity standard) : 0.06 (鏡面)、0.97 (黒体)

### ■電源ケーブル

本製品をご注文の際は国別の電源ケーブルをご指定いただく必要がございます。ケーブルの種類による価格の変更はございません。

型 式	プラグ形状	主に使える国
TSB-JP02	A	日本・台湾など
TSB-CN02	O	中国など
TSB-KR02	SE	韓国など
TSB-UK02	BF	香港など
TSB-CH02	C	中国・韓国など

※ケーブル長は標準2mです。  
ただしTSB-CH02のみ2.5mとなります。



 オンリーワンの価値を創造  
ジャパンセンサー株式会社

本 社 〒180-0075 東京都港区港南2-12-27 イケダヤ品川ビル 4F  
TEL.03(6716)8877 FAX.03(6716)8879  
E-mail:tokyo@japansensor.co.jp  
大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-8-15 EPO新大阪ビル2F  
TEL.06(6304)7335 FAX.06(6304)7698  
E-mail:osaka@japansensor.co.jp

●このカタログに記載された内容は、改良のため予告なく変更する場合があります。

●お問い合わせは下記まで