

# 卓上型赤外線厚さ計



非接触で応答時間が速く、黒体光源を採用しているため、広い範囲から波長選択が可能です。従って、多層フィルムの各層選別測定も可能です。

尚、ユーザー側でスキャナー部を用意されて、センサーヘッド部をフィルム・シートなどの幅に合わせてスキャンされますと、生産ラインにも転用可能な厚さ計となります。放射線方式と異なり、取り扱いや設置、移設が簡単且つ安全で、更に測定場所を示すレーザー照準を内蔵していますので使い易いです。



## ★ 用途例

- PP、PE、PET、PVC、PC等のプラスチックフィルム及びシートの厚さ測定
- 液晶ガラスの厚さ、磁気テープの塗膜厚さ、ITO塗膜の厚さ測定
- セラミックスシートやフェライトシートの厚さ測定

## ★ 主な仕様

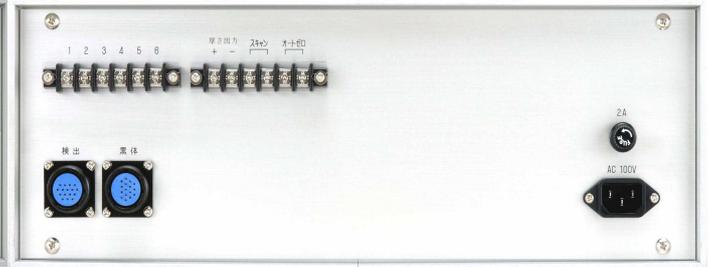
- 1) 測定範囲 : 10~2000  $\mu\text{m}$  (材質による)
- 2) 測定スポット : 15mm  $\phi$  ~ (レーザー照準付)
- 3) 応答速度 : 0.1秒 (0~63%)
- 4) 測定距離 : 150mm (パスラインと黒体ヘッド間、及び検出ヘッド間は各々75mm)
- 5) 厚さ表示 : デジタル4.5桁、分解能0.1  $\mu\text{m}$
- 6) 厚さ出力 : 厚さ信号のみ、0~10V アイソレーション
- 7) 電源 : AC100V $\pm$ 10%、50/60Hz 200VA

※ 特注仕様対応可 (実績例: 測定スポット=最小2.5mm  $\phi$ )

計測ユニット部 表面

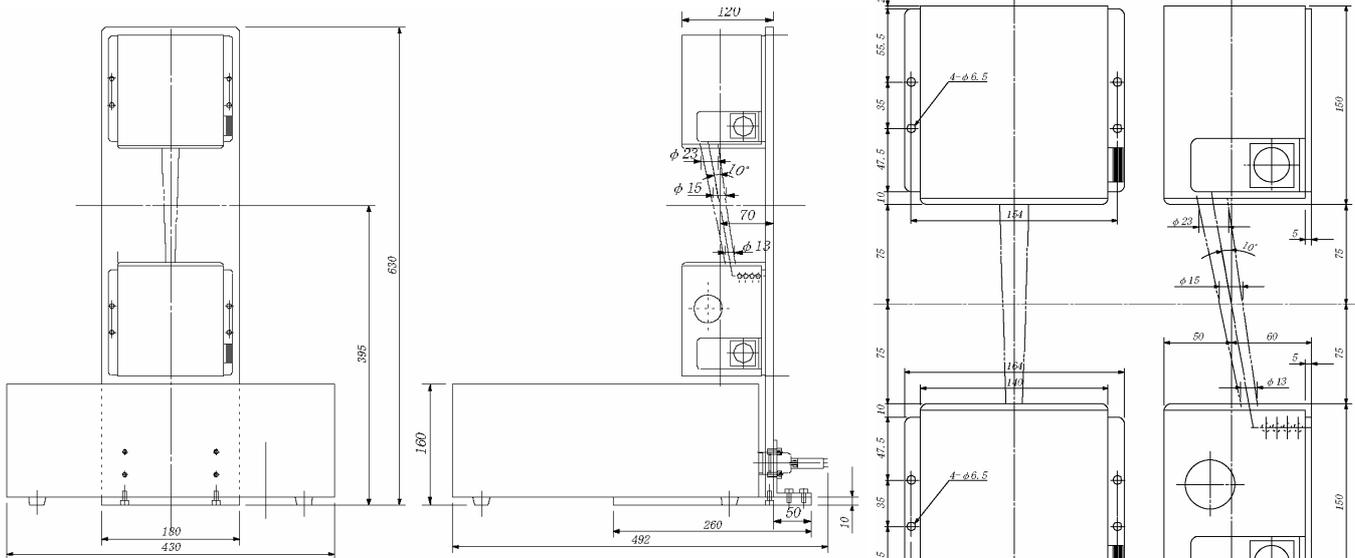


計測ユニット部 裏面

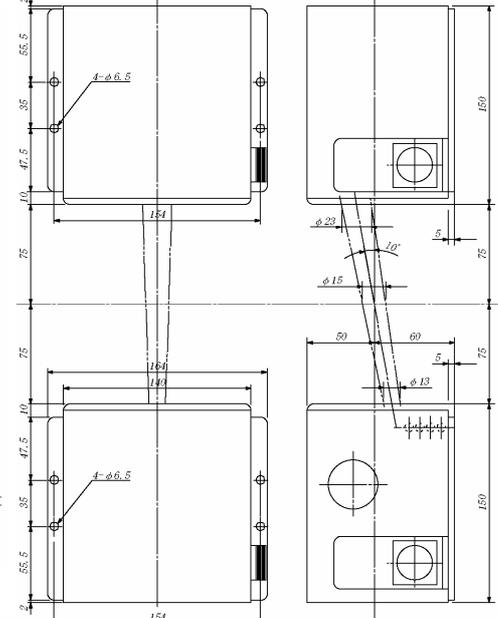


◆ 外形寸法図

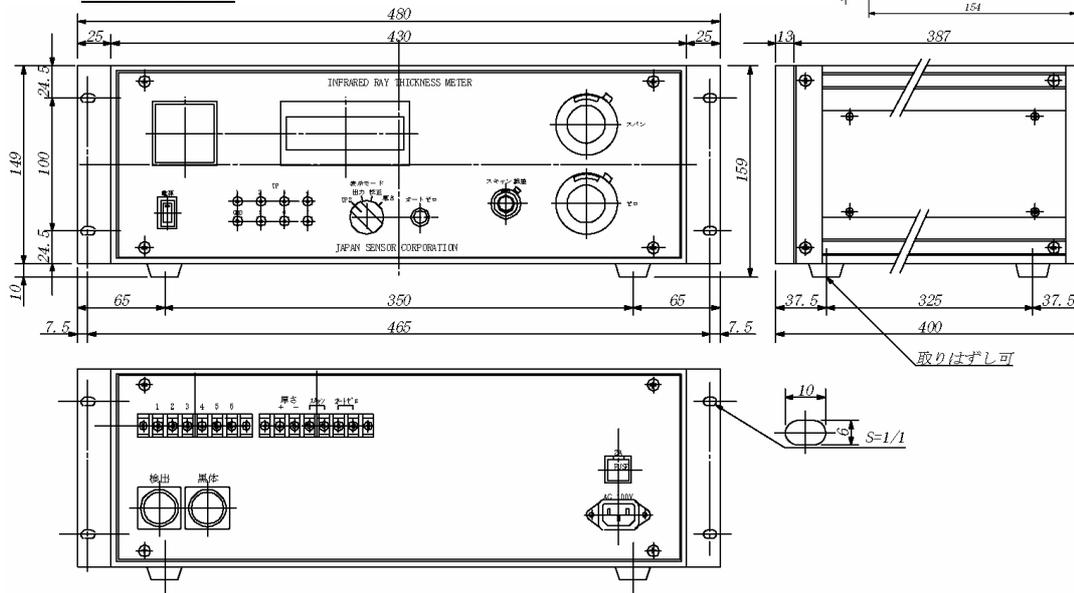
ヘッド取付台



標準ヘッド部



計測ユニット部



取りはずし可



赤外線計測機器専門メーカー

ジャパンセンサー株式会社

本社 東京都港区港南2-12-27 (イケダヤ品川ビル6階)  
 〒108-0075 TEL:03 (6716) 8877(代) FAX:03 (6716) 8879  
 E-mail tokyo@japansensor.co.jp  
 大阪営業所 大阪市淀川区西中島3-8-15 (新大阪松島ビル2階)  
 〒532-0011 TEL:06 (6304) 7335(代) FAX:06 (6304) 7698  
 E-mail osaka@japansensor.co.jp  
 URL http://www.japansensor.co.jp

●このカタログに記載された内容は、改良の為予告無く変更する場合があります。

●お問い合わせは下記まで