

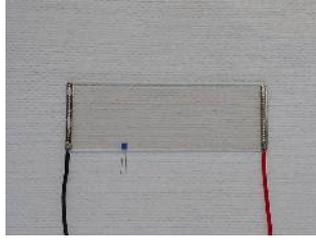
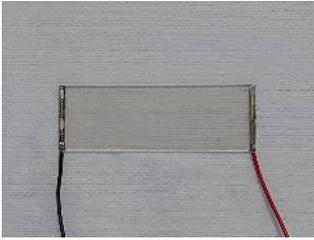
ITOヒーターガラス

ITOガラス単体及び電極板・測温抵抗体・試液プール等のご希望仕様とサイズに合わせて個別製作致します。
ご希望仕様とサイズをお知らせいただければ、3営業日中に見積もりいたします。

■ ITOヒーターガラス

電極板付き

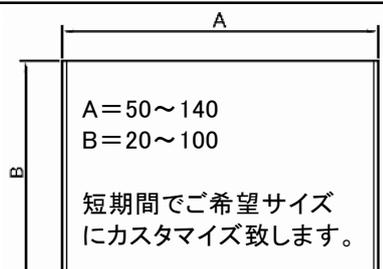
測温抵抗体付き



参考価格(2025年1月現在)

1. 最小受注数量は、2コ以上
2. 標準サイズの参考価格
 - (1) 絶縁膜無し75×25、2コ/¥12,500(税別)
 - (2) 絶縁膜付きフル装備75×30、2コ/¥27,800(税別)
(電極板・Pt100・試液プール)
3. 10コ以上の受注で大幅値引きあり

仕様

ガラス基材	フロートソーダライムガラス t=1.8	<p style="text-align: center;">製作可能サイズ</p> 
ITO膜	面抵抗値: 50Ω/sq	
標準サイズ	75(A)×25(B)	
Ni電極板	幅2×t0.2、配線材 AWG#24 L=300	
測温抵抗体	Pt100、配線材 AWG#26 L=300	
許容電力密度	0.15W/cm ²	
加熱範囲	室温(20℃)～60℃	

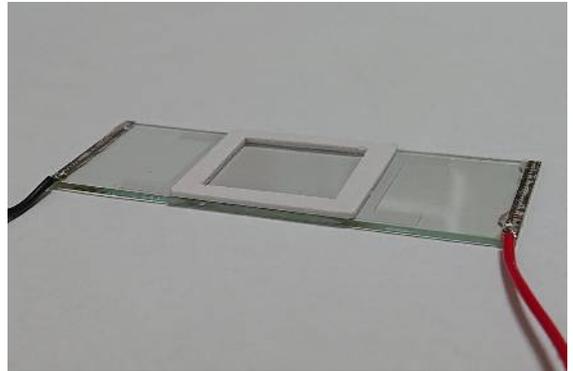
■ 絶縁膜付きITOヒーターガラス

仕様

ガラス基材	フロートソーダライムガラス t=1.1
高耐久ITO膜	面抵抗値: 15Ω/sq
標準サイズ	75(A)×30(B)
Ni電極板	幅2×t0.2、配線材 AWG#24 L=300
測温抵抗体	Pt100、配線材 AWG#26 L=300
許容電力密度	0.5W/cm ²
加熱範囲	室温(20℃)～100℃
試液プール	PET又はセラミックス 枠幅4×t1

製作可能サイズは、同上。

標準サイズ、セラミックス試液プール付きの参考例



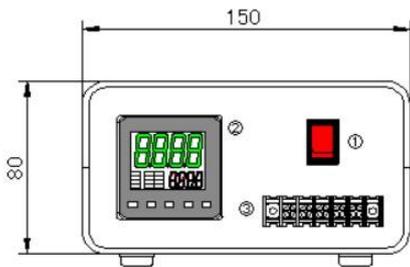
■ 温度制御装置

ITOヒーターガラスに接続された測温抵抗体と温度調節器により、ガラスの表面温度を一定に保ちます。

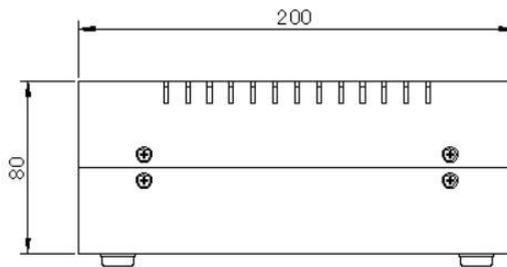
- (1) ITOヒーターガラスの場合: 常温(室温)～60℃
- (2) 絶縁膜付きITOヒーターガラスの場合: 常温(室温)～100℃

参考価格(2025年1月現在)

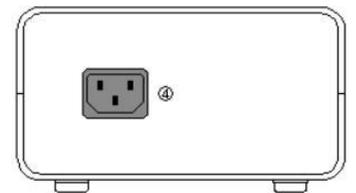
¥58,800(税別)/1台
5台以上の受注で大幅値引きあり



正面



側面



背面