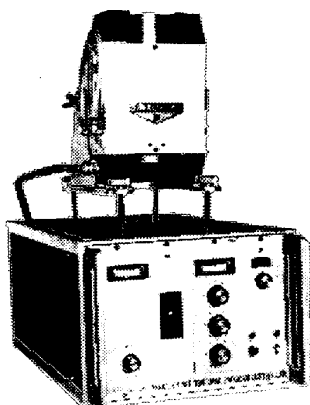


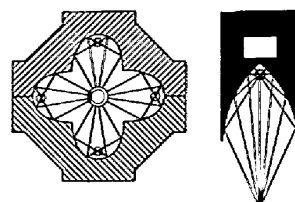
# 《新しい研究成果を生み出し、エネルギーと時間をセーブする》 理工／赤外線ゴールドイメージ炉



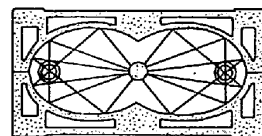
理工／赤外線瞬間加熱装置  
RH-L-E2.5/HPC-5000-2052B型

《理工/赤外線瞬間加熱装置》

**RH-L/HPC**で  
新しい実験をご計画下さい



E4.5 E1.5



E2.5

- HPC-5000でなくては、この赤外線炉は制御できません。
- 1000~2000°C/minの急速加熱指定温度に、±0.5°C以内で保持します。
- 昇温、冷却の無駄時間ゼロ。
- 恒温反応の測定（熱天秤、熱膨張計、電気抵抗測定、引張試験）に最適。
- 真空、ガス中、任意の急速急冷熱処理。

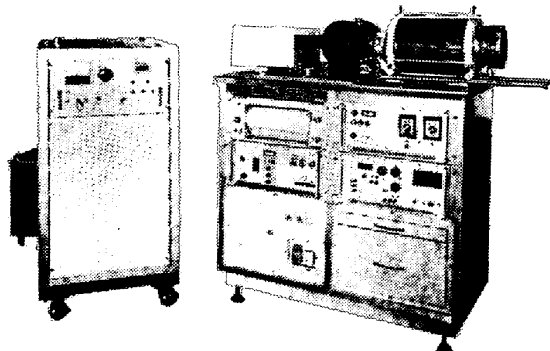
高感度測定、振動につよいとご好評を得ております、赤外線瞬間加熱ヒータにより急速加熱、恒温測定ができます。

応用分野	合金の酸化、無機、有機、プラスチック材の熱分解、窯業材料、油脂、薬剤
試料	0~500mg
検出感度	1マイクログラム
測定レンジ	TGA: 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200mg DTA: ±10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000μV
真空度	10 <sup>-5</sup> Torr以内
測定温度範囲	TGD-3000M 室温~1000°C TGD-3000H // ~1500°C TG-3000VH // ~1800°C TG-3000RH 急速加熱熱天秤~1200°C

## 理工／熱定数測定装置

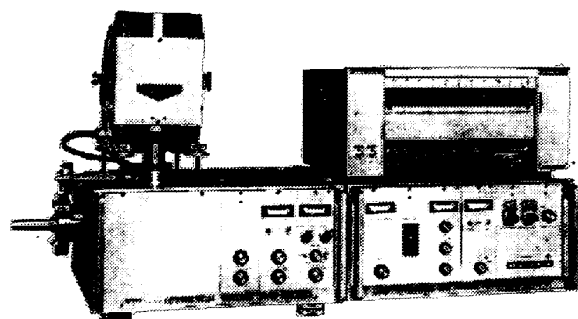
TC-2000

TC-3000シリーズ



## 理工／急速加熱示差熱天秤

TGD・TG-3000RHシリーズ



TG-3000-RH

セラミックス、無機材料用として非接触測定型も開発されました

フラッシュ法による瞬間測定—0.1秒で熱拡散率、比熱、熱伝導率が同時に測定

応用分野 合金、半導体、岩石、鉱物、カーボン、プラスチック、複合材料、断熱材、ゴムetcの熱定数測定

試料 10mm径×0.1~1mm厚  
測定法 フラッシュ法  
光源 ルビーレーザー 6J以上又はクセノン光  
記録 メモリー回路及び2ペンレコーダ

非接触検出 微小温度差検出計

測定温度範囲	TC-2000M 室温~500°C
	TC-3000M 室温~1000°C
	TC-3000H 室温~1500°C
	TC-3000UVH 室温~2200°C



(U L V A C)  
日本真空グループ

# 真空理工株式会社

本社・工場・営業部／〒226 横浜市緑区白山町300 ☎(045)931-2221(代)

東京営業所／〒104 東京都中央区銀座1-14-10 ☎(03)564-0535(代)

大阪営業所／〒530 大阪市北区浪花町18 ☎(06)373-3070

豊富な機種が用意されております。ご希望の加熱冷却条件等に最適な機種がご選択できます。資料ご請求下さい。

昭和二十三年十月十一日  
昭和五十一年三月十五日  
発印刷納行(一月一回)  
臨時増刊  
第三種郵便物認可  
編集兼発行人 東京都千代田区大手町一丁目九十四番地連合館内 戸田畑 純 新太郎  
印刷所 東京 東区 船場 二丁目 九番地 印刷所  
電話 東京 九段 二丁目 九番地 電話  
貯金 東京 九段 二丁目 九番地 貯金  
口座 東京 九段 二丁目 九番地 口座  
法人 東京 九段 二丁目 九番地 法人  
代表 東京 九段 二丁目 九番地 代表  
分館 東京 九段 二丁目 九番地 分館  
無料 (郵便番号一〇〇〇) (分館価格二〇〇〇円)