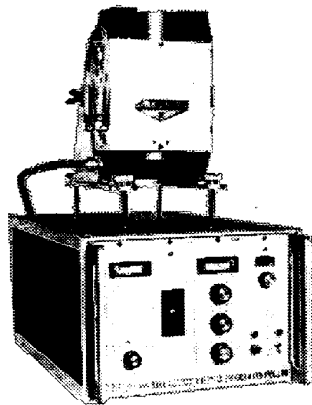


昭和二十三年十月十一日
昭和五十一年九月三十一日
印刷納本(毎月一回)発行
第三種郵便物認可
編集兼発行人 東京都千代田区大手町九四経団連会館内 戸田 純 新太 一郎
第六十二年第十一号
発行所 東京都千代田区神田錦町二の七 戸田 純 新太 一郎
振替 貯金口座七九番四七
電話 三三〇二九番
東京三番四七
法人 日本鉄鋼協会
会 員 無 料

《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

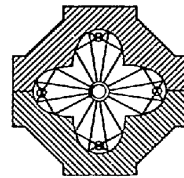


理工/赤外線瞬間加熱装置
RH-L-E2.5/HPC-5000-2052B型

〈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

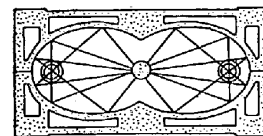
- HPC-5000でなくては、この赤外線炉は制御できません。
- 1000~2000°C/minの急速加熱指定温度に、±0.5°C以内で保持します。
- 昇温、冷却の無駄時間ゼロ。
- 恒温反応の測定(熱天秤、熱膨張計、電気抵抗測定、引張試験)に最適。
- 真空、ガス中、任意の急速急冷熱処理。



E4-5



E1-5



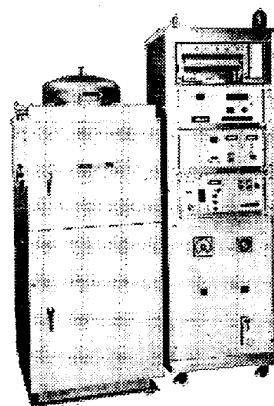
E2-5

11個の試料の重量変化を同時測定する
画期的な省力化分析機器!
各種材料の長時間雰囲気試験に最適

応用分野	鋼材の耐酸化特性、原子炉材料の雰囲気試験、各種材料の耐熱性試験
雰囲気	大気中、不活性ガス中、各種ガスフロー中
試料	1~12個(1個標準試料を含む)
測定方式	上皿式電気天秤による自動サイクリック・サンプリング(自動零点調整、自動折返記録)
測定レンジ	±10、25、50、100、250mg
温度制御精度	±0.5°C以内(PID制御)
電気炉	白金炉(4kw)

理工/11試料同時測定・熱天秤

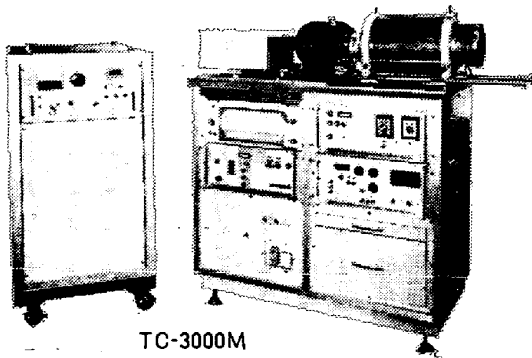
TG-3000-11CH型



理工 / 熱定数測定装置

TC-2000

TC-3000 シリーズ



TC-3000M

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

豊富な機種が用意されており、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。



真空理工株式会社

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

大阪営業所/〒532 大阪市淀川区西中島1-11-16 (淀川ビル・メゾン淀川726) ☎(06) 304-5936

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