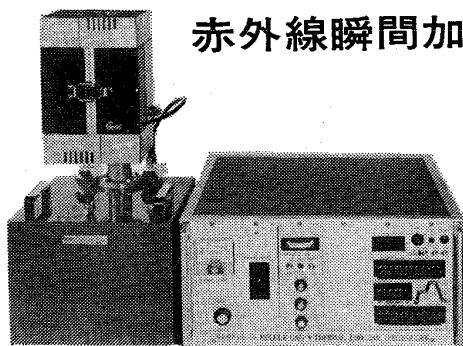


昭和二十三年十月十一日
昭和五十四年三月五日
印刷納本(毎月一回)
臨時増刊(二月発行)
第三種郵便物認可
編集兼発行人 東京都千代田区大手町一、九、四経団連会館内 戸田 畑 純 新太郎
郵便振替口座 東京二七九六〇二一(代表)
電話 東京三三九七九三番
分譲価格 三二〇〇円
会 員 無 料

急熱急冷分析シリーズ・熱伝導度測定装置・蒸気圧測定装置・熱定数測定装置・クリープ荷重軟化点試験機・内部摩擦測定装置・極低温各種測定装置

《～1400℃が低速から高速までのプログラムで経済的に得られます》

理工/赤外線ゴールドイメージ炉[®]



赤外線瞬間加熱装置 HPC/RH-Lシリーズ

特長

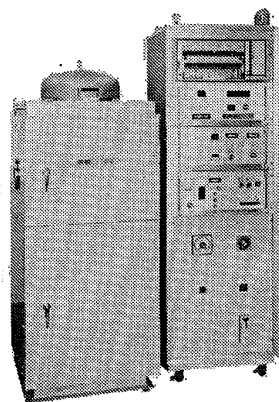
- 放射熱の集光加熱による急速加熱
- 均一な温度分布とクリーンアトモスフェア
- 加熱温度を任意にコントロール可能
 - 温度目盛：0～1700℃
 - 昇降温速度：1～999℃/min
 - プログラムモード：3段梯形、サイクリック
 - 保持時間：0～99分(1分単位可変)
 - 温度表示：リニアライズド直示

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、250 mg
温度制御精度 ±0.5℃以内(PID制御)
電気炉 白金炉(4kw)

理工/11試料同時測定・熱天秤

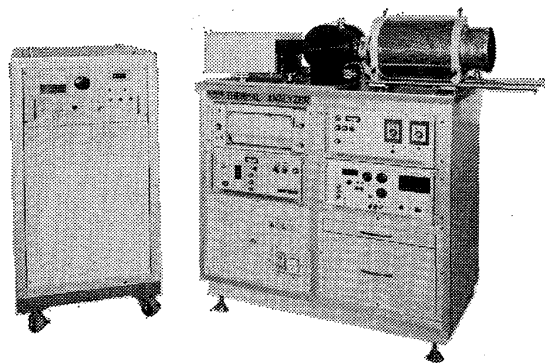
TG-3000-11CH型



理工/熱定数測定装置

TC-2000

TC-3000 シリーズ



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℃
TC-3000M 室温～1000℃
TC-3000H 室温～1500℃
TC-3000UVH 室温～2200℃

極低温から超高温域の計測と制御システム

ULVAC
SINKU-RIKO

真空理工株式会社

本社・工場 / 〒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 松楠ビル
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
☎(03)564-0535(代)

示差熱天秤・熱天秤 質量分析計・熱膨張計・熱機械試験機・示差熱分析計・高圧熱分析装置・示差走査熱量計・断熱型比熱計・精密純度分析計・電気抵抗測定装置