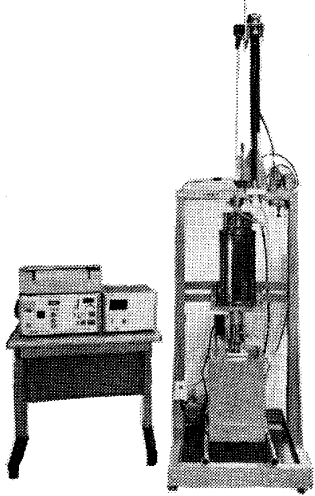


**研究開発と
高品質の管理に**

高張力鋼板, 高強度鋼, 高性能電磁鋼板, 超耐熱合金, 制振鋼材, FRM……など鉄鋼の“材料革新”の新しい波の高まりの中で, 多様な機種と豊富なソフトを備えた真空理工の熱物性測定装置・熱分析装置は, 新鋼材・高付加価値鉄鋼材料の開発研究に, 高品質の管理に, 省エネルギー・低コストプロセスの開発に, 不可欠の武器となっています。

鉄はまた熱くなる。

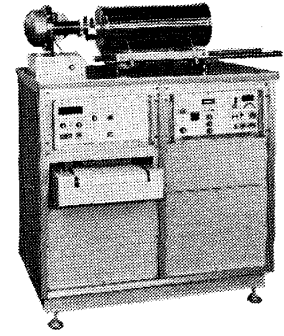


投下型熱容量測定装置

DRC-3000

●金属・合金, スラグ, 鉱物, ガラス, セラミックスなどの固体および液体状態での高温比熱, 融解熱, 転移熱の精密測定に最適。●簡単・確実な投下機構の採用により効率良く, 精度の良い測定が可能。

●測定温度範囲: 500~1500°C

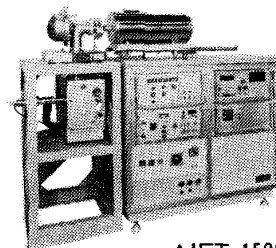


電気抵抗測定装置

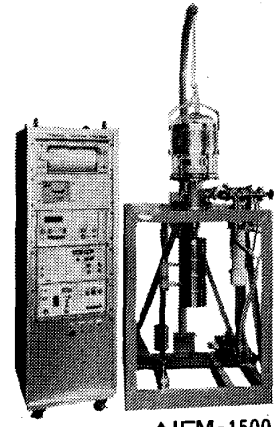
TER-2000

●鉄鋼材料, 合金の時効, 相変態, 歪回復, 再結晶など温度変化に伴う物質の内部構造変化の測定。

●測定温度範囲 RH型: 室温~1400°C M型: 室温~1000°C L型: -150~100°C



▲IFT-1500Y



▲IFM-1500

内部摩擦測定装置

低周波振り振子法 IFM-1500

高周波横振動法 IFT-1500Y

●鋼板, 合金材料の内部摩擦の測定。●侵入型固溶炭素, 窒素, 酸素量の測定とスネークピーク温度の測定。●緩和ピーク測定による析出や内部構造の解明に。●吸振材料・制振合金の開発研究。●ヤング率の測定。

低周波振り振子法 ●周波数: 0.2~5Hz ●測定温度範囲: -150~250°C および室温~600°C

高周波横振動法 ●周波数: 200~600Hz ●測定温度範囲: 室温~600°C

ULVAC
SINKU-RIKO, INC.

真空理工株式会社

本社・工場/〒226 横浜市緑区白山町300

東京営業所/〒104 東京都中央区銀座1-14-4(藤平ビル)

大阪営業所/〒530 大阪市北区梅田1-11-4-2100(大阪駅前第4ビル)

☎(045)931-2221(代)

☎(03)564-0535(代)

☎(06)344-0325(代)

昭和二十三年十月十一日
昭和五十八年十二月二十五日
昭和五十八年十二月二十五日
第三種郵便物認可
鉄と鋼
第六十九年 第十六号
東京部千代田区大手町一九四経団連会館内
倉沢下直
則亨
印刷所
東京部千代田区大手町三十一番四階
電話東京部三三〇二一
郵便振替口座東京七一九三番
株式会社
日本鉄鋼協会
双文社印刷所
(定価 二二〇〇円)
(会員の購読料は)
会費を含む