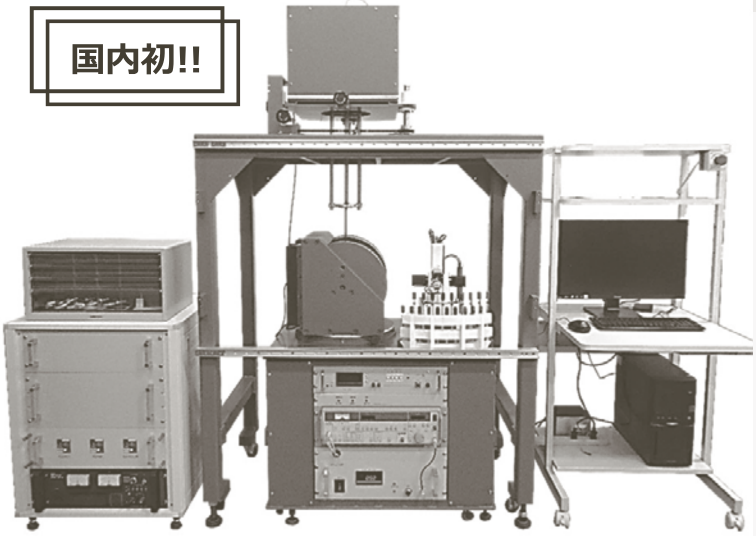
1測定毎のサンプル交換不要!!

サンプル自動交換連続測定機能付きVSM

国内初!!



システム例：最大発生磁界10kOe型VSM
測定サンプル：粉体
測定時間：30サンプル/約3.5時間(※1)

－特徴－

■測定者の負担軽減

サンプルをサンプルホルダーに取付け専用パレットにセット後、自動でサンプルの交換および測定を行います。そのため１測定毎のサンプル交換が不要となり測定者の負担を大幅にカットできます

■測定の効率化

終業時にサンプルをセットし夜間に自動測定を行い翌朝データの確認といったご使用も可能です

■安定した測定の実現

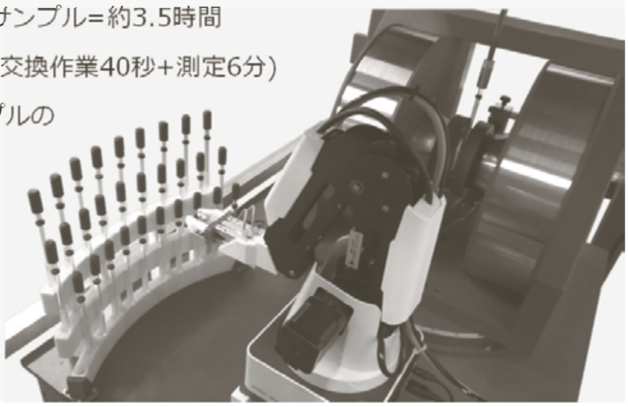
サンプル取付位置や設定等による測定者間の測定誤差の問題が解決できます

■自動交換機能の後付けが可能

既存のVSMシステムへの導入も可能です

－主な仕様－

■測定前の準備作業：サンプルホルダーへのサンプル取付、専用パレットへのセットおよびプログラムへの設定入力
■連 続 測 定 機 能 ：専用パレットからVSM加振棒へのサンプル付サンプルホルダーの交換、測定、指定数の連続測定
■測定数および時間：測定数はご要望と設置スペース、連続測定の総時間は1測定毎の測定時間によって決定
システム例写真タイプは30サンプル/約3.5時間にて測定
※1 測定時間内訳：1測定 6分40秒×30サンプル=約3.5時間
(1測定6分40秒=サンプルホルダーの交換作業40秒+測定6分)
■サ ン プ ル 形 状：バルク、薄膜、粉体と幅広い形状のサンプルの
自動測定に対応可能
■最 大 発 生 磁 界：～33kOe(常電導電磁石式)
～100kOe(超電導コイル式)



サンプル自動交換部

お問合せは下記のE-mail、電話、FAXにてお願い致します。自動交換VSMとお伝え頂くとスムーズです。

－営業品目－
■電磁石各種［Wヨーク型・YS型・その他特殊形状］ ■ソレノイドコイル ■ヘルムホルツコイル
■超電導マグネット ■振動試料型磁力計 ■磁気異方性トルク計 ■直流BHトレーサー
■磁場中成形油圧プレス ■直流電源 ■その他磁界発生装置を用いたシステムの設計・製作・販売

株式会社玉川製作所
〒982-0014 宮城県仙台市太白区大野田三丁目10-19
TEL：022-247-5671 FAX：022-249-3648
E-mail ： sales@tamakawa.co.jp URL ： http://www.tamakawa.co.jp