

# ABS 用多極着磁装置 MMR-4000AMW 型

スキュー角度を自在に操る多極着磁装置誕生！

業界初スキュー着磁ができる多極着磁装置の最高峰！



装置構成



ソフト構成(メイン部)



ソフト構成(着磁条件部)

## 特徴

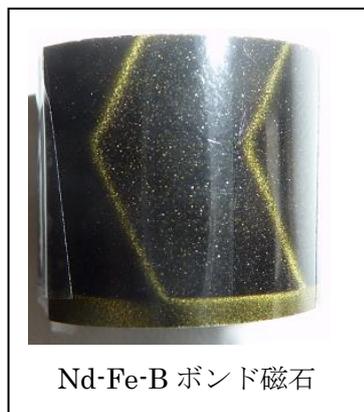
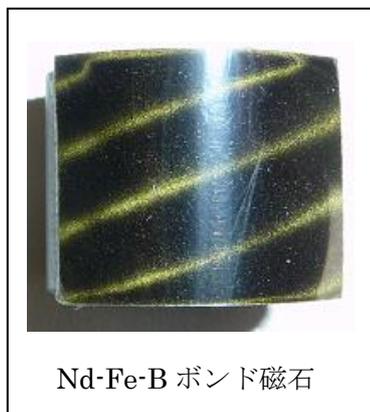
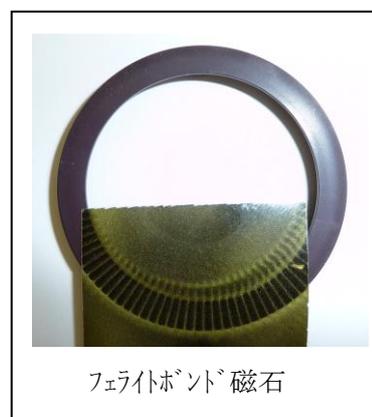
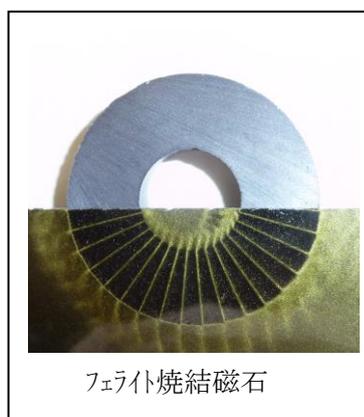
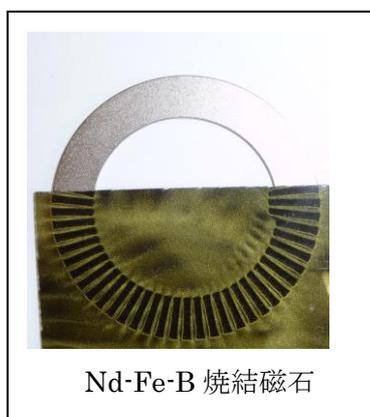
- 1) 業界初 スキュー着磁(外周のみ)ができます。
- 2) 着磁ヘッドを交換せずにスキュー角度を自由に変えることができます。
- 3) 倍速技術の採用により従来機種種の 2.7 倍のスピードで着磁が可能になりました。
- 4) 新着磁方式で着磁力が大幅アップし Nd 焼結磁石も着磁可能になりました。
- 5) 着磁後に連続して計測が行えます。また 計測のみ、着磁のみの動作も簡単に行えます。
- 6) 着磁条件は PC で設定するため、入力が簡単で保存ができます。
- 7) アキシャル、ラジアルの着磁、計測方向の切り替えも着磁ヘッドの付け替えだけで簡単です。

※着磁方法及び着磁装置の特許は取得済みです。PATENT No.5615892

## 基本仕様

- 1) 最大着磁電圧 300V
- 2) 最大着磁極数 500極対(N極250極 S極250極)以下
- 3) 面ノ芯振れ精度 5 $\mu$ m以下(当社基準治具による)
- 4) 着磁対象物固定方法 手動式コレットチャックによる方式  
(エアーチャック方式に変更可能 オプション)
- 5) 回転数 2~60rpm
- 6) エンコーダ分解能 360,000P/R
- 7) 着磁方向 アキシャル 及びラジアル(外周のみ)の2方向 スキュー着磁はラジアル外周着磁のみ  
アキシャル、ラジアル切り替えは着磁ヘッドの取り付け位置を変えるだけで対応可能
- 8) ガウスメータ 測定レンジ 5mT, 10mT, 20mT, 50mT(4レンジ)

## 着磁例



お客様の要求仕様や用途に応じて、特注使用の設計・製作も承りますので、気軽にご相談ください。

〒983-0034 仙台市宮城野区扇町二丁目2-27

テクノロジークラウド 103号

TEL 022-352-6635

FAX 022-352-6685

E-Mail info@mglab.jp

MGLAB 磁化発電ラボ株式会社