# MOイメージングボックス

MOイメージングプレート (φ75、反射 膜付) 用に、光源、偏光子、検光子、 カメラを装備した磁気イメージング装 置です。

付属のソフトウェアを使用して、可視 化された磁気イメージをカメラでパソ コンに取り込み、画像を保存すること ができます。

MOイメージングプレートの生産ライン での使用の一歩手前の検討や実験・研 究に最適です。







# 製品/サービス情報

#### 販売店 株式会社 高純度化学研究所 KOJUNDO CHEMICAL LABORATORY Co.,LTD

埼玉県坂戸市千代田5-1-28 電話: 049 (284) 1511 FAX: 049 (284) 1351 E-mail: sales@kojundo.co.jp

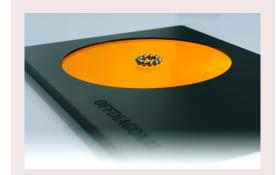
#### 株式会社 オフダイアゴナル OFFDIAGONAL Co., Ltd.

新潟県長岡市上富岡町1603-1 長岡技術科学大学 総合研究棟7階 テクノインキュベーションセンター 電話: 0258 (47) 9187 FAX: 0258 (47) 9183 E-mail: info@off-diagonal.com

株式会社 オフダイアゴナル

革新のワイドビュー、実現

磁気イメージング



# 画期的な 磁気イメージング技術

株式会社オフダイアゴナルは、長岡技術科学大学、物質・材料系の石橋隆幸教授の研究シーズを礎に起業した大学発ベンチャーです。

磁場可視化MOイメージングプレートとその 応用製品をご提供いたします。

MOイメージングプレートの有する磁気光学 (MO)効果により、従来にない大面積での磁気イメージングが可能となります。

磁場や電流を見える化する磁気イメージン グ技術を通して、研究、製品開発、品質管 理、科学教育などに貢献いたします。

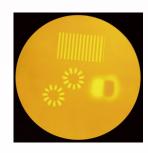
### MOイメージングプレート

ガラス基板またはGGG基板上にガーネット薄膜 を成膜した磁場を可視化するための要素部品で す。

可視化した磁気イメージがそのまま記録される タイプと磁気を近づけたときだけ可視化される タイプの2種類があります。用途に応じて、反 射膜を成膜いたします。

サイズは、標準で、 $\Box 10$ mm、 $\phi 75$ mm、 $\phi 15$ 0mmになります。GGG基板の製品のサイズやその他サイズについては、別途ご相談ください。







## MOイメージングパネル

磁気イメージがそのまま記録されるタイプのMOイメージングプレートを使用した、簡単に磁気イメージングできる装置です。

観察のための光学装置が不要で、磁石などの磁気イメージがMOイメージングパネルだけですぐに観察できます。

着磁状態の簡単な検査や科学教材としてお使いいただけます。









着磁不良