

水性磁性コロイド **A-05M**

水性磁性コロイドA-05Mは、各種磁気メディアの記録パターンの観察専用が開発された磁性コロイドです

用途

磁気テープ、ディスク、カードその他磁気記録媒体の記録パターンの現像
(強磁性体磁区図形の観察用として姉妹品A-05D、A-07があります)

特徴

- 粒子径10nm程度の酸化鉄超微粒子が単一粒子まで分散したコロイド液で、長期保存しても沈澱することがありません
- 解像度がきわめて高く、サブミクロンのパターンを形成することができます
- 多くの媒体表面に対して良好な濡れ性を示しますので、均一なパターン形成が可能です
- 溶媒は水で、有害な成分は一切含んでいません
- 水で任意の濃度に希釈して使用することができます

使用方法

- 観察対象によって次のような方法があります
 - (1) 原液または水で希釈したコロイド液を試料に塗布、乾燥後観察する
※塗布する場合は清潔な綿棒等に含ませたコロイド液を薄く塗ります
 - (2) 原液または水で希釈したコロイド液を試料を浸漬し、引き上げて乾燥後観察する
※乾燥する場合は、均一にゆっくりと乾燥するような条件下で行って下さい
- コロイドの付着量が多過ぎてよく見えない場合もありますので、薄く塗り直すあるいは原液を希釈する等の対処をしてみてください
- 試料に付着した磁性粒子は観察終了後流水でよく洗った後に石鹼と水で再度洗えば多くの場合完全に除去することができます

保存方法

- 条件によっては微生物が繁殖する恐れがありますので、異物の混入を避け、なるべく冷暗所に保存して下さい
- 磁石等に近付けて置かないようにして下さい

荷姿 50mlガラス瓶入り



株式会社シグマハイケミカル

本社 〒251-0861 神奈川県藤沢市大庭5244-1 TEL 0466-88-2131 FAX 0466-87-8267
開発部 〒253-0071 神奈川県茅ヶ崎市新萩園817-12 TEL 0467-58-6601 FAX 0467-85-1802