



MAGNATRON SY-6000 蛍光磁粉

SY-6000 は高感度の磁性粒子からなる蛍光磁粉です。蛍光磁粉探傷は、蛍光磁粉を分散させた磁粉液を用いて、ブラックライトからの紫外線を照射することで、磁化された試験体の表面開口欠陥を容易に検出する方法です。SY-6000 は弊社の蛍光磁粉カテゴリーの中で最も粗い粒度の磁粉であり、圧延品、鋳鍛造品等の素材検査用として使用されています。ご使用に当たっては、磁粉分散剤 Blendex シリーズ等（水分散の場合）、もしくは磁粉分散油マグナトロンオイル（油分散の場合）に、分散・懸濁させて使用します。

■製品特性

- ・ 簡単なステップで高い色調の明瞭な蛍光きず磁粉模様が現れます。
- ・ 素材検査用磁粉です。

■製品性状

色調	黄緑蛍光
粒度	5～30 μm
推奨磁粉濃度	0.5～2.0 g/L
沈殿量(目安)	0.04～0.12mL /100mL

■適用規格

* 最新規格及び TDS に記載のない規格への適合については、お問合せ下さい。

MAGNATRON SY-6000 蛍光磁粉

■適用

- ・ 圧延材
- ・ 鋳鍛造品
- ・ 素材検査

■製品仕様

使用方法是コチラ→



NDT 方法	磁粉探傷(MT) / 蛍光磁粉
保管温度	0℃～40℃
使用温度	5℃～57℃
品質保証期限	製造日より3年
廃棄	SDSに基づき専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。

■容量

缶タイプ : 1kg 及び 5kg 缶

■取扱い/問い合わせ

ご使用前に SDS（安全データシート）を必ずお読み下さい。

SDS は栄進化学 HP にてダウンロードもしくはお近くの営業所、代理店までお問合せ下さい。

その他、製品に関するお問い合わせはお近くの営業所までお問合せ下さい。

お問合せはこちらから→

