

MAGNATRON SY-8500 蛍光磁粉

SY-8500 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-8500 は高輝度タイプの磁粉であり、きず指示模様の視認性の向上に貢献いたします。また磁粉の粒度が小さく、精密検査用に分類され、機械加工品等に適用可能です。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。
- ・ 高輝度タイプの蛍光磁粉です。
- ・ 磁粉の粒度が小さく、精密検査に適します。

■製品性状

色調	黄緑蛍光
粒度	1~7 μ m
推奨磁粉濃度	0.1~2.0 g/L
沈殿量(目安)	0.02~0.32mL /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-8500 蛍光磁粉**■適用**

- ・ 溶接部
- ・ 機械加工品
- ・ 圧延材
- ・ 鍛造品

■製品仕様

使用方法はこちら→



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	製造月より 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 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。

お問い合わせはこちらから→

