

MAGNATRON SY-8000XB 蛍光磁粉エアゾール(速乾性)

SY-8000XB は高感度の磁性粒子からなる蛍光磁粉エアゾールです。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-8000XB は、弊社の蛍光磁粉カテゴリーの中で最も細かい粒度に分類される SY-8000 で調製されており、蛍光輝度が高く検出性が高く、また速乾性の特徴を持ちます。

製造・製作時の検査だけでなく、予防保全や品質検査においても信頼性の高い欠陥検出が可能であり、分散媒が速乾性溶剤であることから傾斜のある試験体・試験場所でも液だれが少なく高い検出性を持っています。また、転写用としてもご使用いただけます。

■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。
- ・ 最終製品に広くご使用いただいている精密検査用磁粉(SY-8000)で調製されています。
- ・ 速乾性の分散媒を使用しており、傾斜のある試験体・試験場所でも液だれが少なく高い検出性を有します。
- ・ 転写用磁粉エアゾールとしても多くの実績があります。

■製品性状

色調	黄緑蛍光
粒度	3 μm 以下
磁粉濃度	2 g/L
沈殿量(目安)	0.35mL /100mL

■適用規格

- ・ JIS Z 2320-2

* 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-8000XB 蛍光磁粉エアゾール(速乾性)

■適用

- ・ 溶接部
- ・ 機械加工品
- ・ 圧延材
- ・ 鋳鍛造品

■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	40℃以下
使用温度	5℃～57℃
品質保証期限	製造日より3年
廃棄	中身を使い切ってから、火気のない屋外で噴射音が消えるまでボタンを押し、 ガスを完全に抜いて、専門の廃棄物処理業者に廃棄を委託する。

■容量

エアゾールタイプ : 450 型 エアゾール缶

■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。

お問い合わせはコチラから→

