

## MAGNATRON MK-300 非蛍光磁粉 乾式用 黒色

MK-300 は非蛍光の高感度黒色磁粉です。乾式用の非蛍光磁粉探傷は、対象磁粉を磁化された試験体に均一に散布し、表面開口欠陥を容易に検出する方法です。MK-300 は粒子径が比較的大きく素材検査等できず指示模様を明瞭に検出することが可能です。

バックグラウンドが金属光沢のような明るい色への使用に適しています。ご使用に当たっては磁粉散布器等を用いて適切かつ均一に磁粉を試験体に散布し、適用します。また、必ず検査面が乾いた状態で適用して下さい。

大型鋳鋼品をはじめ、溶接部、圧延品、鍛造品や素材検査用として使用されています。

### ■製品特性

- ・ 簡単なステップで明瞭なきず磁粉模様が現れます。

### ■製品性状

|    |               |
|----|---------------|
| 色調 | 黒色            |
| 粒度 | 30~50 $\mu$ m |

### ■適用規格

- ・ JIS Z 2320-2
- ・ ASME B&PV Code, Sec.V
- ・ ASTM E3024
- ・ AMS3040

\* 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 MK-300 非蛍光磁粉 乾式用 黒色

## ■適用

- ・ 溶接部
- ・ 圧延材
- ・ 鋳鍛造品
- ・ 素材検査

## ■製品仕様

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| NDT 方法 | 磁粉探傷(MT) / 非蛍光磁粉           |
| 保管温度   | 0°C~40°C                   |
| 使用温度   | 5°C~300°C                  |
| 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→

