

環境に配慮したインスタント磁粉登場！

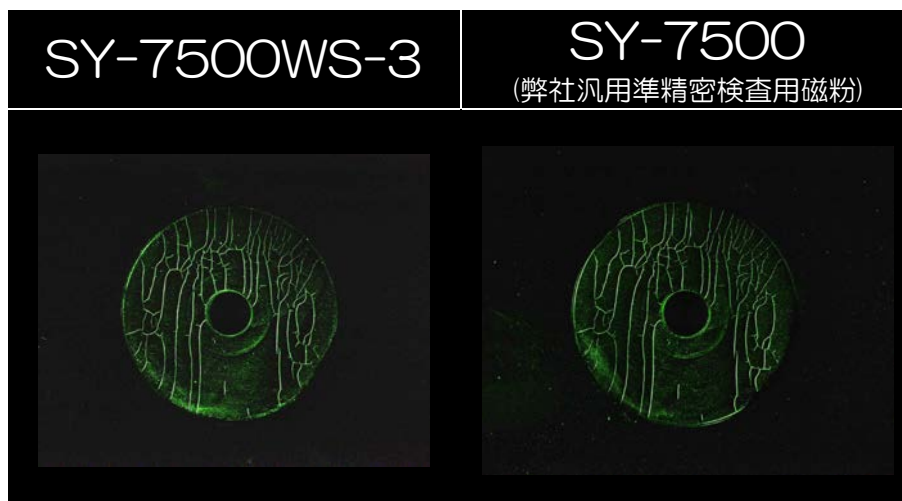
インスタント磁粉とは、蛍光磁粉と粉末状の分散剤を予め混合したものです。

主な特長

- 蛍光磁粉 SY-7500 と粉末分散剤を 1 : 1 で予め混合してあります。
- 粉末分散剤は、環境に配慮した原材料を使用しています。
- 水中に必要量を投入して攪拌するだけ。
- 検査物に対するぬれ性がよく磁粉液の均一な塗布が可能です。

水中にそのまま必要量を投入し、ポンプ循環などの攪拌をするだけで検査液が容易に調製できます。

環境に配慮した原材料を使用しており、リン化合物、亜硝酸塩防錆剤を含有していません。分散性が良好で、検査物に対して濡れ性が高く、素材だけでなく中程度の表面粗さの検査面まで探傷を可能にします。もちろん溶接部の検査にも使用できます。



[JIS Z 2320-2:2007 タイプ 1 試験片によるきず磁粉模様と比較]



非破壊検査用薬剤並びに機械器具の製造販売及び設置工事

栄進化学株式会社

<http://www.eishinkagaku.co.jp/>

性状

		SY-7500WS-3	備考
外見	観	濃緑色	
	掛比重	0.65	
沈殿量		0.25	4g/l (磁粉として 2g/l), 100ml 磁粉液 .30分静置
磁粉品質	平均粒度	2~5 μ m	顕微鏡法による
	蛍光輝度	100	弊社蛍光磁粉 SY-7500 100%
	見掛比重	0.7 g/ml	

使用方法

- i) 磁粉液タンクやバケツに必要な量の水を張る。
- ii) 必要量の磁粉を秤とり、水中にそのまま投入する。
(1~4g/リットルの範囲でご使用下さい。)
- iii) ポンプ循環などでよく攪拌してから使用する。
- iv) 調製された検査液を梨型沈殿計に採り、沈殿量を測定して所定の濃度になっているか確認し、必要に応じて濃度調整を行って下さい。

取扱上の注意事項

①使用上の注意

- 吸入飲用不可：人体に害が有りますので、飲んだりしないで下さい。
- すべての安全注意(SDS等)を読み理解するまでは取り扱わないこと。
 - 人体に使用しないで下さい。
 - 子供の手の届かない場所に置いてください。
 - 皮膚の弱い人は肌が荒れる恐れがありますので、保護手袋を使用してください。
 - 必要に応じて、防毒マスク・保護メガネ等の保護具を着用してください。

②応急処置

- 万一飲んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- 過って眼に入った場合や皮膚に付着した場合には、清水で十分に洗い流し、異常があれば医師の診察を受けてください。
- 作業中に気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けてください。

③保管及び廃棄方法

- 保管の際は密栓し、直射日光の当たる場所、水のかかる場所、40℃以上になる場所、さびの発生しやすい場所に置かないで下さい。
- 廃棄の際は、中身を使い切ってから捨ててください。

*詳細な内容が必要な場合は、製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

※改良の為予告なしに仕様を変更する場合があります。



非破壊検査用薬剤並びに機械器具の製造販売及び設置工事

栄進化学株式会社

<http://www.eishinkagaku.co.jp/>

本社	〒105-0021	東京都港区東新橋 1-2-13 川岸会館	TEL 03-3573-4235	FAX 03-3573-4230
茨城工場	〒303-0043	茨城県常総市内守谷町 4689-1	TEL 0297-27 9507	FAX 0297-27-9508
開発技術センター	〒277-0871	千葉県柏市若柴 6-283	TEL 04-7131-0911	FAX 04-7131-0912
東日本営業所	〒277-0871	千葉県柏市若柴 6-283	TEL 04-7131-5674	FAX 04-7131-5799
川崎営業所	〒210-0805	神奈川県川崎市川崎区伊勢町 13-5	TEL 044-233-4351	FAX 044-233-5295
名古屋営業所	〒464-0858	愛知県名古屋市中区千種 3-28-14	TEL 052-741-8851	FAX 052-741-8867
大阪営業所	〒536-0016	大阪府大阪市城東区蒲生 2-3-30	TEL 06-6931-9058	FAX 06-6931-1705
広島営業所	〒730-0047	広島県広島市中区南竹屋町 1-4	TEL 082-243-1532	FAX 082-243-1598

※茨城工場は、ISO 9001:2008 を認証取得