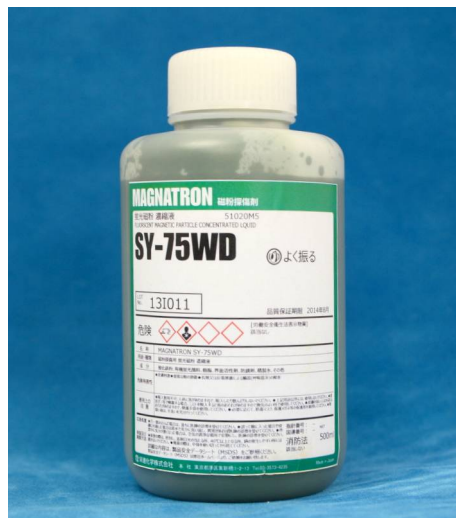


磁粉液の調製を簡略化！

「水と混ぜるだけ」で磁粉液の調製ができます。



製品形態

500ml ポリ容器（磁粉量：100g）

及び

4.0ℓ ポリ容器（磁粉量：800g）

磁粉と分散剤を 1 本に濃縮！

磁粉液作成時の粉塵の飛び散りが起こりません。少量の投入量で磁粉液を調製できます。本品（1本：500ml）で濃度 1.0g/l（推奨濃度）の磁粉液を 100 リットル調製できます。

焼き割れ試験片によるきず磁粉模様



特長

- ・分散性が良く、磁粉液の濃度変化が少ないので、使用量の低減が図れます。
- ・検査物に対するぬれ性が良く、磁粉液の均一な塗布が可能です。
- ・PRTR 法の該当物質を含まないので、環境に優しく安全性が向上します。
- ・貯蔵安定性が良く、軽く容器を振るだけですぐ使用可能です。
- ・磁粉計量時の粉塵の飛散が無く、水で希釈するだけで磁粉調製が可能です。

あしたへ続く信頼のために

性状

		SY-75WD	備考
外 比 沈 殿 磁 粉 品 質	観 重	濃緑色	
	量	1.14 g/ml	
	平均 粒 度	0.15 ml	1g/l, 100ml 磁粉液, 60分静置
	蛍 光 輝 度	2~5 μm	顕微鏡法による
	見 掛 比 重	100	弊社蛍光磁粉 SY-7500 100%
		0.71 g/ml	

使用方法

- ①タンクに必要な量の水を入れる。
- ②濃縮磁粉液を容器のままよく振って攪拌する。
- ③必要な磁粉液を秤取り、水中へそのまま投入する。
- ④ポンプ循環などでよく攪拌して磁粉をよく分散させてから使用する。使用にあたっては、100倍から400倍（磁粉濃度2~0.5g/l）程度に希釈して使用して下さい。推奨濃度は200倍（磁粉濃度1g/l）です。

●SY-75WD 投入量 (1.0g/l) 調製時の例

水の量	投入量 [ml]
100 ml	0.5
200 ml	1
1 L	5
10 L	50

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(MSDS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(MSDS)及び取扱説明書をご参照ください。

あしたへ続く信頼のために
 **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	千葉県柏市若葉 6-283	TEL 04-7131-0911	FAX 04-7131-5799
東日本営業所	〒277-0871	千葉県柏市若葉 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	愛知県名古屋市千種区千種 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 3-33 川岸ビル	TEL 082-243-1532	FAX 082-243-1598

※茨城工場は、ISO 9001:2008 を認証取得

※改良の為予告なしに仕様を変更する場合があります。