

スーパーマグナ LY-10ゾルシリーズ

関連特許番号：2775401号・2813952号

すぐ使える!! 簡単・便利な磁粉液

蛍光磁粉LY-10ゾルは、面倒な磁粉液の準備が必要なく、大型の鋳鍛造品や溶接構造物など、屋外での磁粉探傷試験に最適です。

長手ノズル(20cm)は、オプションとなります。



特徴

- 面倒な磁粉液調整が、一切必要ありません。
- 高感度の蛍光磁粉を使用しているため、鮮明な指示模様が得られます。
- 密閉容器のため、磁粉濃度の変化がありません。
- 常に一定の蛍光磁粉液がスプレーされます。

オイルベース

検査物に対する錆の心配がありません。
分散媒は低毒性・無臭性で、快適な検査環境が得られます。

速乾性

磁粉液散布後、直ちに乾燥し、磁粉模様の転写が容易に行えます。
速乾性ですので、上向きに噴霧したとき、液ダレの心配がありません。

ウォーターベース

分散媒に精製水を使用し、不快な臭気はありません。
分散媒は消防法に該当せず、安全性がより高くなっています。

	オイルベース	速乾性	ウォーターベース
使用充填ガス	LPG	LPG	DME/CO ₂
使用分散媒・引火点(原液)	脂肪族炭化水素・95℃	脂肪族炭化水素・-4℃	精製水・非危険物
磁粉濃度*1	2.0g / ℓ	1.5g / ℓ	0.75g / ℓ
内容量	290g	280g	420g
蛍光係数(cd/W)*2	5.4	5.4	8.2
粒度	レーザー回折/散乱式測定法による(体積基準)		9 μm
有機溶剤中毒予防規則	非該当		
高圧ガス保安法	火気と高温に注意		

*1 磁粉濃度は、ベースとなる分散媒により使用最適濃度に調整してあります。

*2 蛍光係数(cd/W)による評価(JISZ2320-2) 蛍光係数=輝度/紫外線強度

非破壊検査・マーキングの総合メーカー

※改良のため予告なしに仕様を変更する場合があります。



マークテック 株式会社

本社 ☎143-0015 東京都大田区大森西4-17-35
TEL. 03-3762-4451 FAX. 03-3764-4337
URL : <http://www.marktec.co.jp>

東日本サービスセンター TEL. 03-3765-1712 FAX. 03-3768-3958
西日本サービスセンター TEL. 06-4861-3700 FAX. 06-4861-3702
成田工場 (ISO14001 認証取得) TEL. 0476-49-3160 FAX. 0476-49-3181

