

蛍光磁粉 MODEL FM

FLUORESCENT MAGNETIC POWDER

* 蛍光磁粉特徴

鋳鍛造部品、機械加工品、精密検査向けの蛍光磁粉です。

FM-100につきましては自己分散機能に優れています。

FM-100: 磁粉に予め活性剤を付着させる事により自己分散性を持たせています。分散剤の入った水にそのまま入れて使用できます。

FM-100C: 蛍光磁粉と液体分散剤が予め混ざっています。

型 式	用 途	平均粒径 (μm)	蛍光輝度 (%)	溶 液	単 位
FM-100	一般検査・準精密	11.6	100	水分散専用	1kg 缶
FM-100C	精密検査用 比率 4(分散剤) : 1(磁粉)	11.6	100	水分散専用	500ml

型 式	用 途	平均粒径 (μm)	蛍光輝度 (%)	溶 液	単 位
FM-800	一般検査	17.4	130	水・油	1kg 缶
FM-500	一般検査	14.5	100	水・油	1kg 缶
FM-600	準精密・自動探傷・ 高輝度	11.9	330	水・油	1kg 缶
FM-700	超精密検査	6.4	130	水・油	1kg 缶



磁粉分散剤 MODEL FMB

MAGNETIC POWDER DISPENSE AGENT

* 磁粉分散剤：蛍光磁粉の分散均一保持のために使用します。

型 式	形 状	溶 液	単 位
FMB-1	液 体	水量に対して2~5%	4L/18L 缶
FMB-10	10倍濃縮液体	水量に対して0.2~0.5%	1L 缶
FMBP-10	粉末	磁粉量に対して2倍	1kg 缶



日本電磁測器株式会社
NIHON DENJI SOKKI CO., LTD.

本社 <http://www.j-ndk.co.jp>
〒190-0031 東京都立川市砂川町8-59-2
TEL 042-537-3511 FAX 042-535-7567

関西営業所
〒532-0012 大阪市淀川区木川東2-4-3
TEL 06-6390-5453 FAX 06-6390-1054

東海営業所
〒446-0056 愛知県安城市三河安城町1-10-3
TEL 0566-93-2020 FAX 0566-93-2021

上海瑞穗磁気有限公司
上海笠原電装有限公司
〒200062 中国・上海市普陀区光复西2899号
赢华国际广场2号楼1105室長征工業区7楼
<http://www.cnmagtec.com>

NDK ASIA CO.,LTD.(NDKA)
日本電磁測器タイランド株式会社
605/9 Soi Sukhumvit 50, Sukhumvit Rd.,
Phra Khanong, Klongteoy,Bangkok 10260, Thailand