

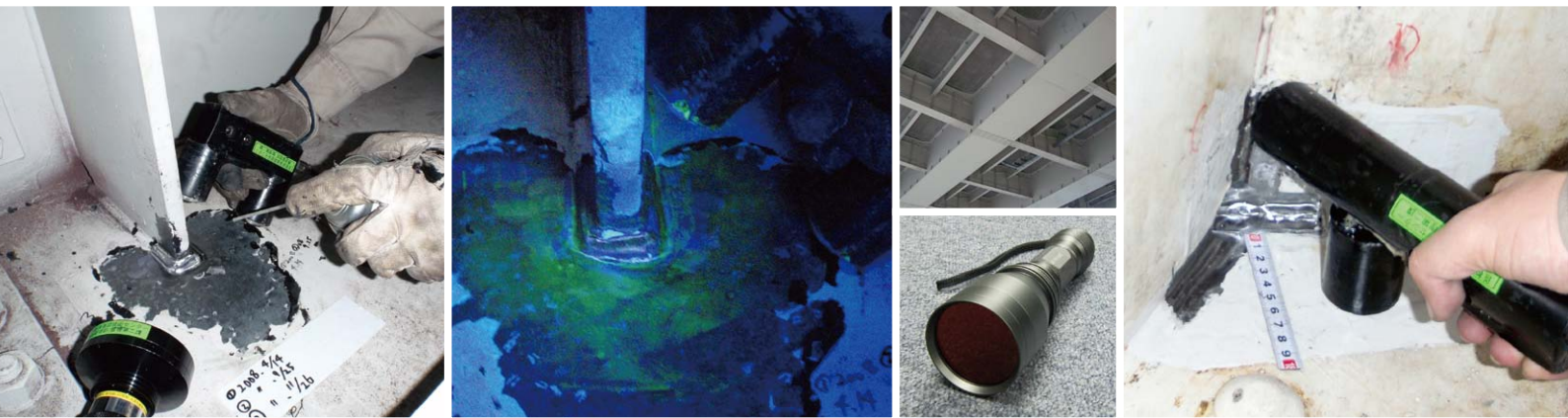
**小型特殊**

一般財団法人 首都高速道路技術センター 共同開発品

# HANDY-MAGNA

小型特殊ハンディマグナ [携帯形極間式磁粉探傷器]

従来のハンディマグナでは、探傷できない  
橋梁部や構造部の、狭隘箇所への検査に最適

**主な特長**

- 小型・軽量 (約1.0kg)
- 防水保護等級IPX4適合
- リフティングパワー 4.5kg以上
- 実用新案登録第3151201号、第3151202号

[共同開発]

 一般財団法人  
首都高速道路技術センター  
Highway Technology Research Center

あしたへ続く信頼のために

 栄進化学株式会社

小型特殊

# HANDY-MAGNA

一般財団法人 首都高速道路技術センター共同開発品

外 観



HM-76



HM-52L

仕 様

	HM-76	HM-52L
電 源	AC 100V 50Hz	
定 格 電 流	1.2A	1.4A
全 磁 束	0.35mWb	0.32mWb
起磁力(アンペアターン)	1700A	2000A
磁 極 内 寸 法	76mm	52mm
磁 極 断 面 寸	15mm×15mm	15mm×15mm
本 体 重 量	約1.0kg	約1.0kg
リフティングパワー	4.5kg以上	
繰り返し使用率	5秒通電5秒休止(50%)	
構 成	本体 電源コード5m ヨーク 収納ケース	

※HM-52Lはヨークを使用して測定

**⚠ 使用上のご注意**

- 磁気線と欠陥が直角になるとき欠陥検出能力が最も高くなります。
- 検査物とのヨークの接触面積が小さいと本装置の過熱の原因となりますので注意してください。
- 必ずアースをとって使用してください。
- 定格外の電圧で使用すると本装置が過熱したり検出能力が低下する原因となりますので注意してください。

**⚠ 安全に関するご注意**

- この製品は家庭用品・事務用品ではありません。専門知識を持つ技術者のための工業製品です。
- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- この製品は定期的な点検が必要です。購入された代理店、または当社にご相談ください。

## 栄進化学株式会社

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

本 社 東京都港区東新橋 1-2-13 〒105-0021  
☎050-3533-1429 Tel.03-3573-4235 Fax.03-3573-4230

茨 城 工 場 茨城県常総市内守谷町 4689-1 〒303-0043  
☎050-3386-2924 Tel.0297-27-9507 Fax.0297-27-9508

開発技術センター 千葉県柏市若柴 6-283 〒277-0871  
☎050-3386-4321 Tel.04-7131-0911 Fax.04-7131-0912

東日本営業所 千葉県柏市若柴 6-283 〒277-0871 Tel.04-7131-5674 Fax.04-7131-5799

川崎営業所 川崎市川崎区伊勢町 13-5 〒210-0805 Tel.044-233-4351 Fax.044-233-5295

名古屋営業所 名古屋市千種区千種 3-28-14 〒464-0858 Tel.052-741-8851 Fax.052-741-8867

大阪営業所 大阪市城東区蒲生 2-3-30 〒536-0016 Tel.06-6931-9058 Fax.06-6931-1705

広島営業所 広島市中区平野町 3-33 〒730-0047 Tel.082-243-1532 Fax.082-243-1598