

ハンドマグナ Nシリーズ

ハンドマグナNシリーズは、ポータブルの極間式磁粉探傷器です。磁性材の非破壊検査を大規模な装置によらないで出来る、小型・軽量で携帯にたいへん便利な磁粉探傷器として、広く各分野から好評を得て、最も多く使用されています。取扱も非常に簡単で、作業性を重視した使いやすい形状をした製品です。磁性の素材や部品、溶接部などに発生する欠陥の検査を高所でも楽に出来る探傷器として、構内はもとより、出張検査などにも広く利用されています。

特徴

- 防水・絶縁仕様（マイクロスイッチおよび電源ケーブル接続部）
- リフティングパワーは、4.5kg（10ポンド）以上
- N-1、N-2シリーズは、(財)発電設備技術検査協会の要求性能に適合
- Fタイプは、突合溶接部、隅肉溶接部などを特別な治具無しで検査できる用に、接触面を5面としています。（実用新案登録出願中）

Nシリーズの多彩な機種

目的に合わせて
お選びください。

N-1F型



N-3FS型



N-2F型



N-2Y型



N-1BS型



N-3SS型



仕 様

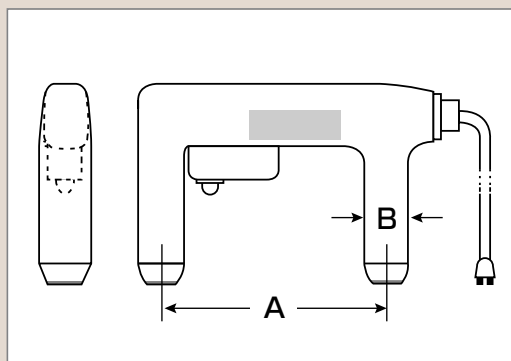
型 式	N-1F型	N-1BS型	N-2F型	N-2Y型	N-3FS型	N-3SS型
電 源	単相交流 100V 50/60Hz					
定格電流(A)	9	9	7.5	7.5	5.7	5.7
起磁力(AT)	3300	3000	3500	3000	3700	3200
通 電 時 間	5秒通電・2秒休止で連続使用可能					
鉄心断面寸法 B×B (mm)	25×25	25×25	20×20	20×20	15×15	15×15
鉄心中心間距離A (mm)	165	165	130	130	125	125
本体重量(kg)	3.4	3.4	2.2	2.2	1.4	1.5
ユニバーサルヨーク(kg)	なし	1対付属 0.7	なし	1対付属 0.7	なし	1対付属 0.2
ケーブル長さ	電源ケーブル3m (10万回の疲労試験に合格)					
収納ケース	アルミ	アルミ	ビニールレザー			

☞ JIS規格による成績書付き。

☞ N-1BS型は、200Vもあります。

使用 方法

- 1 電源ケーブルをAC100V電源に接続。
 - 2 被検査物に接触させた状態でスイッチを入れる。
 - 3 スwitchを入れた状態で乾式磁粉または磁粉液を極間に散布し欠陥の有無を検査する。
 - ☞ ユニバーサルヨークの用意してある種類では、コーナー部の他に凹凸部のあるものや棒状のものなど、適用範囲が多様になります。
 - ☞ 専用の直流器を用いれば、直流磁化も可能です。
- (注) 定期的に絶縁抵抗の測定などの保守点検を行ってください。



- 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用製品です。
- 事故防止のため、使用前に製品に表示された警告・注意事項等をよく読んで、正しく使用してください。

※ 改良のため予告なしに仕様を変更する場合があります。

非破壊検査・マーキングの総合メーカー

製造元：日本検査機材株式会社



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
マーケティング部 TEL. 03-3762-4453 FAX. 03-3764-4337
成田工場 (ISO14001 認証取得) TEL. 0478-70-3160 FAX. 0478-70-3181