携帯型極間式磁粉探傷器
Hand-Magna ハンドマグナ

携帯型極間式探傷器(ハンドマグナ)は、最小の磁粉探傷器です。
小型、軽量かつ機能性に優れています。

NDKハンドマグナの特徴

・節電型：定格電流従来比 50～70%減

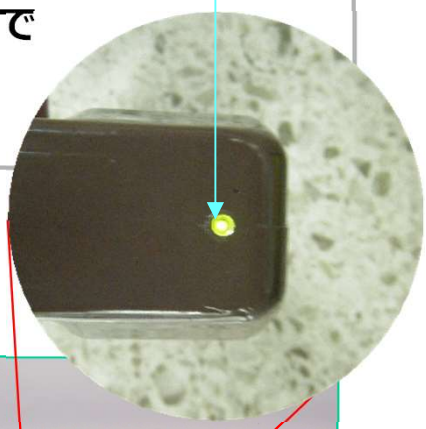
熱くなりにくく、しかもリフティングパワーは従来通り。

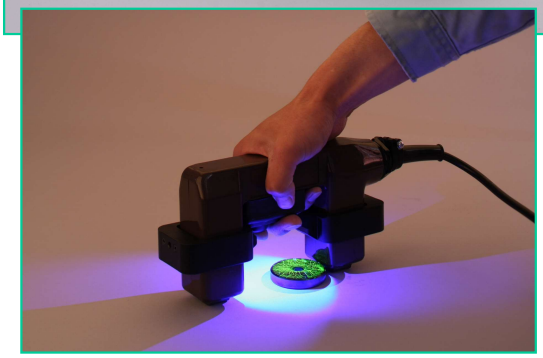
【4.5kg(10ポンド)以上】

・探傷確認灯(動作表示灯)：

入力電源80V以下でランプが消灯するので

より確実な検査が可能です。（業界初）



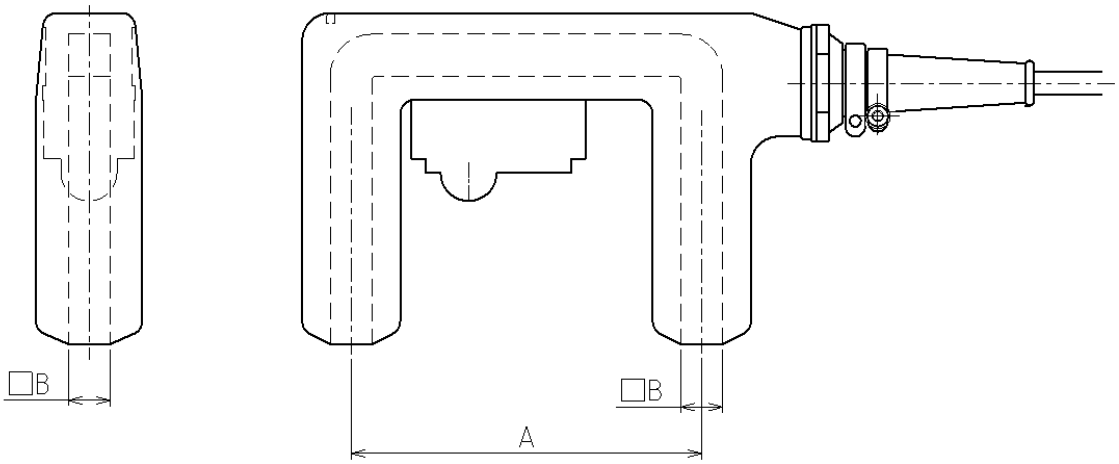


リングBL(別売)と
組み合わせた使用例

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

◆ 仕様

項目		仕様							
型　　式		NC-1F	NC-1Y		NC-2F	NC-2Y	NC-3F	NC-3Y	
			50Hz	60Hz				50Hz	60Hz
入力電源（POWER）AC [V]		単相交流100V±10% 50/60Hz							
消費電流 [A]（閉磁路時）	50Hz	2.25	3.04	-	2.10	3.40	2.45	2.80	-
	60Hz	1.95	-	2.86	1.50	2.05	0.95	-	1.24
全磁束 [mWb]（閉磁路時）	50Hz	0.73	0.58	-	0.60	0.48	0.35	0.31	-
	60Hz	0.60	-	0.49	0.50	0.39	0.29	-	0.28
リフティングパワー		4.5kg（10ポンド）以上							
鉄心断面積寸法(mm)		25×25			20×20		15×15		
鉄心中心間寸法(mm)		165			130		125		
本 体 質 量(kg)		3.4			2.2		1.3		
磁極部構造		平面	ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾖｰｸ		平面	ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾖｰｸ	平面	ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾖｰｸ	
電源ケーブル長さ		3m							
対象リングブラックライト（別売り）		NU-61(P)			NU-62(P)		無し		



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

本社 https://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
〒660-0862 兵庫県尼崎市開明町2-11
神鋼建設ビル401号室
TEL 06-6416-8551　FAX 06-6416-8552

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

上海瑞穂磁気有限公司
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, Khlong toey,Bangkok 10110, Thailand
http://www.ndk-asia.co.th