

# 高速走行型 脱磁装置

DEMAGNETIZER

MODEL: LX-1200



## インバータ

距離減衰

インバータ式は、高速走行型の距離減衰脱磁装置です。電力制御素子として「IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor)」を搭載することで、棒材やパイプの径・肉厚により、交番磁界の周波数を最適に選択でき、高性能な脱磁に適しています。

## 最大150m/minの高速走行に対応。省スペース、省エネ化を実現

毎分1～150m/minの高速走行中の脱磁を実現できます。最適に選択した直流反転脱磁に近い交番磁界により材料内部まで脱磁効果がおびます。インバータ方式のためあらゆる脱磁に対応できます。

- ①脱磁コイル長は、30m/分の走行時で400mm（100m/分の走行時で800mm）と省スペース
- ②電源電力は最大100Aと省エネ
- ③内蔵ROMの書換えによってあらゆる特別条件に対応可
- ④新型プロコンパネルによりあらゆる条件設定が可能  
（周波数、電流、NSバランス）  
—などの特徴を備えています



日本電磁測器株式会社

NIHON DENJI SOKKI CO., LTD.



商用電源AC200V单相を使用した脱磁コイルが誕生。  
電源を使用しないので、低コスト化を実現！  
オプションのDC補正コイルにより更に能力UP。

- ①脱磁コイルに单相AC200V（50/60Hz）を接続します。
- ②主に低カーボン、薄肉鋼に適しています。
- ③ACコイルのみで脱磁が足りない場合、オプションのDC補正コイルを使用する事により更に脱磁能力がUPします。
- ④コイル重量約80Kg、長さ450mm

※注）AC+DCコイルでの脱磁では  
適応できない鋼材があります。  
導入計画時にご相談下さい。



**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