



Nihon Denji Sokki Co., Ltd.

<https://www.j-ndk.co.jp/en/>

**Pioneer of Magnetic
Application Technology**

Meeting Your Needs and Nurturing Your Potential with our Total Solutions in Magnetic Application Technology

Expand the Potential of Magnetic Technology from Japan to the World

From the smartphones that are all around us, to the electric cars that will lead the next generation, to the airplanes that fly in the sky. Nippon Denji Sokki's technology *supports the safety and evolution of modern society through the invisible "magnetic force."* As one of Japan's leading technical groups that can provide a one-stop service from "magnetization to inspection," we continue to take on the challenge of creating new value that has never existed before by combining **the craftsmanship we have cultivated over 70 years** with the latest analysis technology



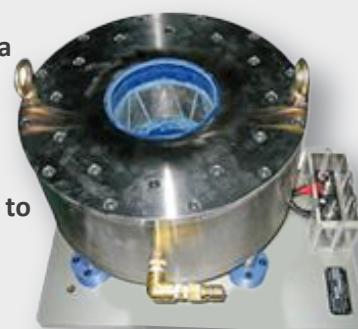
Magnetizer

Magnetizing a permanent magnet requires applying a magnetic field strong enough to reach the saturation flux density of its magnetic material. A "Magnetizer" is *the energy supply device designed to create such a high magnetic field*



Magnetizing Yoke

Magnetizing Yoke is a special jig to *impart magnetism to unmagnetized permanent magnets* to "magnetize" them



Magnetic Measuring Instrument



This equipment *visualizes the strength, magnetic flux, and characteristics of magnets and magnetic materials*



Magnetic Particle Flaw Detector Equipment

This equipment uses *magnetic technology to detect surface defects* in magnetic metal materials



Seeking: Direct sales to local companies & local partners (trading companies/distributors)



磁気応用技術のトータルソリューションで、お客様のニーズとシーズにお応えします

日本から世界へ磁気技術の可能性を広げる

私たちの身の回りにあるスマートフォンから、

次世代を担う電気自動車、そして空を飛ぶ航空機まで。

日本電磁測器の技術は、目には見えない「磁力」を通じて、

現代社会の安全と進化を支えています。

「着磁から検査まで」をワンストップで実現できる

国内屈指の技術集団として、私たちは70年以上 培った匠の技と

最新の解析技術を融合させ、

まだ世にない新しい価値の創出に挑戦し続けています。



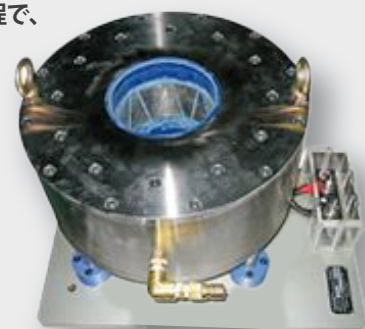
着磁器

永久磁石を磁化するため、
「磁石素材(磁性体物質)」の
持つ最大磁束密度の飽和点に
達する強さの磁界を与える
ことが必要です。この高磁界を
作り出すエネルギー供給装置が
「着磁器」です



着磁ヨーク

永久磁石を磁化する工程で、
未着磁の磁性体に
磁気を与えて
「着磁」にするための
専用治具です



磁気測定器

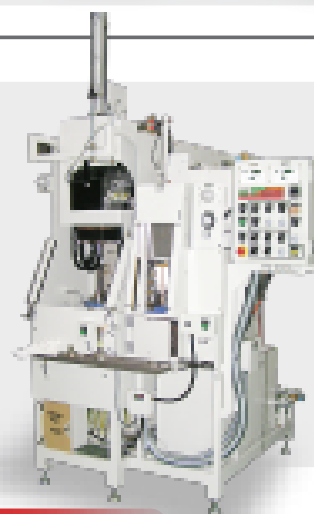


磁石や磁性材の強さ、磁束量、
特性を可視化する設備です



磁粉探傷装置

磁気技術を応用し
金属磁性材の
表面欠陥を
探す設備です



現地の企業への直接販売、現地企業(商社・代理店)を求めています

2026年8月7日