

ドイツ語 (Deutsch)

Innovative E-Fahrzeugtechnik aus Japan auf der IZB

Vier EV-Komponentenhersteller aus der japanischen Präfektur Nagano präsentieren ihre Technologien gemeinsam auf der IZB vom 22. bis 24. Oktober in Wolfsburg

Goko Denko Co., Ltd.

<https://www.goko-denko.co.jp/>

Seit über 40 Jahren werden die Spezial-Elektromotoren von Goko Denko in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, z. B. in Vakuumpumpen, Flugzeuggeneratoren, Antriebsmotoren für Hybridfahrzeuge, MGU-Ks für die Formel 1 oder Drehmomenttreibern für die Automobilmontage. Das Unternehmen ist in der Lage, die hohen Anforderungen an komplexe Spulenwicklungen, Magnetverbindungen und hohe Maßgenauigkeit auch dann zu erfüllen, wenn nur eine Einheit benötigt wird. So kann Goko Denko in kurzer Zeit eine beliebige Anzahl kundenspezifischer Sondermotoren entwickeln und fertigen.

Nagano Japan Radio Co. Ltd.

<https://www.njrc.jp/njrc-e/>

Nagano Japan Radio entwickelt und fertigt Transformatoren und Starterklappen (chokes), die Schlüsselkomponenten sind, um verschiedene Stromversorgungsgeräte für Elektrofahrzeuge kleiner und effizienter zu machen. Die Hauptanwendungen für die Spulenbauteile sind DC/DC-Wandler, elektrische Wechselrichterkompressoren, OBC- und DC/AC-Wechselrichter. Dank der speziellen Spulentechnologie und der Miniaturisierungs- bzw. Niederprofiltechnologie, die das Unternehmen über viele Jahre hinweg weiterentwickelt hat, ist es in der Lage, in kurzer Zeit einzigartige Produkte anzubieten, die ideal auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind. Das Unternehmen ist außerdem ISO/IATF16949-zertifiziert und VDA6.3-konform und bietet seinen Kunden sichere Produkte mit fortschrittlicher QCD.

NIHON DENJI SOKKI CO., LTD.

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

NIHON DENJI SOKKI verfügt über ein komplettes Sortiment an Magnetisierern, die die strengen Magnetisierungsstandards der Automobilindustrie in Japan und Europa erfüllen. Das Unternehmen liefert seine Technologien und Produkte an große japanische Automobilhersteller und Elektromotorenhersteller. Das Unternehmen verfügt auch über eine

innovative Technologie zur Magnetisierung von EV-Motorrotoren nach der Montage. Darüber hinaus ist das Unternehmen ein Anbieter von Komplettlösungen für Magnetisierung, magnetische Messungen und FA-Anwendungsfälle.

HAYASHI TECHNO CO., LTD.

<https://hayashi-techno.jp/lang/en/>

„Hayashi Techno“ ist auf das Spritzgießen magnetischer Kunststoffteile spezialisiert. Seine Teile werden als Rotoren für Schrittmotoren zum Öffnen/Schließen von Ventilen, Rotoren für Wasserpumpenmotoren, Sensoren zur Erfassung des Drehwinkels usw. verwendet. Durch den Einsatz modernster Magnetfeldanalysegeräte, Formflussanalysegeräte und berührungsloser Messinstrumente ist das Unternehmen in der Lage, eine stabile Versorgung mit hochzuverlässigen Qualitätsteilen zu gewährleisten. Mehr als 50 Millionen Teile werden jährlich in 190 Länder weltweit geliefert.

Bitte nutzen Sie die Gelegenheit und besuchen Sie den Gemeinschaftsstand Halle 2, Stand 2303.

英語 (English)

Four EV Component Manufacturers from Japan to Exhibit at IZB

At the IZB to be held in Wolfsburg from October 22 to 24, the following four EV component manufacturers representing the Nagano Prefecture in Japan will be jointly exhibiting and welcoming visitors in Hall 2, Booth No. 2303.

Goko Denko Co., Ltd.

<https://www.goko-denko.co.jp/>

For more than 40 years, Goko Denko's special electric motors have been used in a wide range of applications, such as vacuum pumps, aircraft generators, drive motors for hybrid vehicles, MGU-Ks for Formula 1, torque drivers for automotive assembly, etc. The company can meet the stringent requirements for complex coil winding, magnet bonding and high dimensional accuracy, even when only one unit is required. The company enjoys a high level of repeat business from customers because it can design and manufacture any number of customer-specific special motors in a short time.

Nagano Japan Radio Co., Ltd.

<https://www.njrc.jp/njrc-e/>

Nagano Japan Radio develops and manufactures transformers and chokes, which are key components for making various power supply devices for EVs smaller and more efficient. The main applications for the winding components are DC/DC converters, electric inverter compressors, OBC and DC/AC inverters. Leveraging the special winding technology and miniaturisation/lower profile technology that the company has cultivated over many years, the company is able to offer unique products in a short time that are ideal for customers' needs. The company is also ISO/IATF16949 certified and VDA6.3 compliant, providing customers with safe and secure products with advanced QCD.

NIHON DENJI SOKKI CO., LTD.

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

NIHON DENJI SOKKI has a complete line of magnetizers that meet the stringent magnetizing standards of the automotive industry in Japan and Europe. The company supplies its technologies and products to major Japanese automakers and electric motor manufacturers. The company also possesses the innovative technology of post-assembly magnetization of EV motor rotors. Furthermore, it is a total solution provider customized for

magnetization, magnetic measurements, and FA use cases.

HAYASHI TECHNO CO., LTD.

<https://hayashi-techno.jp/lang/en/>

Hayashi Techno specializes in molding magnetic plastic parts. Its parts are used as rotors for stepping motors for opening/closing valves, rotors for water pump motors, sensors for detecting rotation angle, etc. The use of the latest magnetic field analysis equipment, flow analysis equipment, and non-contact measuring instruments enables the company to provide a stable supply of highly reliable quality parts. More than 50 million parts are shipped annually to 190 countries worldwide.

Please take this opportunity and visit the Nagano joint stand.