

高効率ワイヤレス給電システム

High-Efficiency Contactless Power Transfer System

株式会社ベルニクス

Bellnix Co., Ltd.

代表者 / Representative

鈴木 健一郎
Kenichiro Suzuki

担当者 / Contact person

相澤 周司
Shuji Aizawa

電話番号 / TEL

048-864-7733

E-mail

info@bellnix.co.jp

URL

http://www.bellnix.co.jp/

設立年 / Established Year

1978

資本金 / Capital Stock

2,000万円
20 million yen

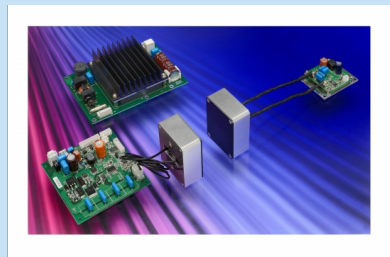
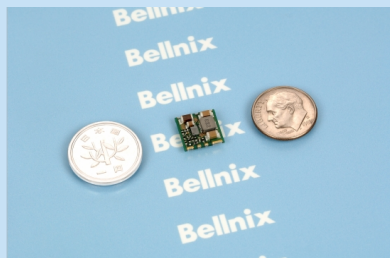
従業員数 / No. of Employees

70

所在地 / HQ Address

埼玉県さいたま市南区根岸5-7-8

5-7-8 Negishi, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama



事業概要 / Description of business

電源メーカーです。小型化、多様化するニーズに対応する為、ワイヤレス給電、高効率LLC回路、直流給電システム、セミカスタムフルデジタル電源をキーワードに、新たなソリューションを提案します。

We are a power unit maker. To meet the demands for downsizing and diversified needs, we propose new solutions with the keywords of contactless power transfer, high efficiency LLC circuits, DC power supply systems, and semi-custom full-digital power supply.

技術の特徴 / Uniqueness

金属接点やコネクタなどを介さずに電力を伝送するワイヤレス給電システムを開発しています。50Wの電力伝送を可能としている標準製品を販売中です。500Wの電力伝送については、特注対応可能です。様々なシステムへの充電自動化が実現可能です。

We are developing a contactless power transfer system without any metal contact or connectors. Our standard products enabling power transfer of 50W are available. We offer a customized system to achieve power transfers of up to 500W. Our solution allows various system to be auto-charged.

用途 / Application

現在
Current

- ・電動アシスト自転車
- ・自動搬送装置

- ・Power-assisted bicycles
- ・Automatic carriers

将来
Future

- ・各種モビリティ
- ・回転体
- ・開閉器 等

- ・Various Mobility
- ・Rotors
- ・Switches, etc.

実績 / Achievements

ワイヤレス給電対応電動アシスト自転車：実証実験、社会実験を経て、コミュニティサイクルの運営事業者様導入済

Power-assisted bicycles with contactless power transfer: after demonstration and field tests, adopted by community cycle operators

ISO認証
ISO Certification

ISO9001	<input checked="" type="checkbox"/>
ISO13485	<input type="checkbox"/>
ISO14001	<input checked="" type="checkbox"/>