

Nabtesco

ナブテスコ株式会社

コーポレート・コミュニケーション部

102-0093 東京都千代田区平河町2丁目7番9号

TEL 03-5213-1134 FAX 03-5213-1171

[証券コード:6268] <https://www.nabtesco.com>

News Release

2023年11月16日

WiBotic 製品の日本における独占代理店契約を締結

ナブテスコ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：木村和正）は、米国のワイヤレス給電・充電製品メーカーである WiBotic Inc.（以下、WiBotic 社）との間で日本における独占代理店契約を締結し、WiBotic 社製品の販売を開始します。

近年、物流や搬送の現場では、AGV*1（無人搬送車）や AMR*2（自律走行搬送ロボット）の需要がますます高まっていますが、近い将来には AGV や AMR に加え、自律型飛行ドローンも活用が広がっていくと予測されています。これらの機器の普及には、効率的かつ安全性が高い自動充電システムの構築が不可欠となります。

WiBotic 社の製品は、コンパクトかつ軽量であることから、受電器の搭載スペースが小さい既存の装置にも後付け搭載ができる上、増加重量が少ないことで装置の稼働時間の延長にも寄与します。また給電・充電対応エリアが広くとれることも特徴で、装置の停止位置に左右されることなく安定的な給電・充電を可能にします。

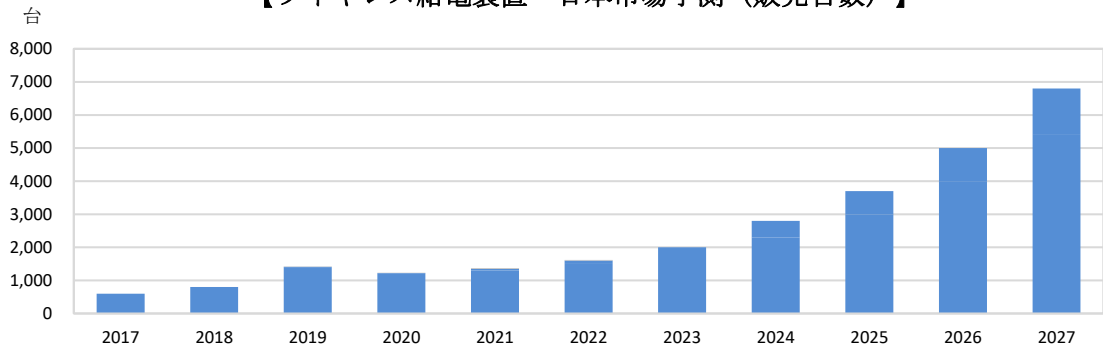
今後ともナブテスコは WiBotic 社のワイヤレス給電・充電製品の販売を通して、物流や搬送の現場における自動化・省人化に貢献し、社会課題解決に寄与してまいります。

*1 AGV:Automated Guided Vehicle *2 AMR: Autonomous Mobile Robot



AGV（無人搬送車）の充電での活用例

【ワイヤレス給電装置 日本市場予測（販売台数）】



出典：テクノクリエイト社作成 モバイルロボット向けワイヤレス給電器の市場調査

【WiBotic 社の概要】

会社名	WiBotic Inc.
代表者	Co-Founder, CEO : Ben Waters
所在地	9706 4th Ave NE Suite 208, Seattle, WA 98115
設立	2015 年
事業内容	ワイヤレス給電・充電システム、充電管理ソフトウェアなどの開発および販売
ホームページ	https://www.wibotic.com/

■ナブテスコ株式会社について <https://www.nabtesco.com/>

2003 年に帝人製機株式会社と株式会社ナブコの統合により誕生。独創的なモーションコントロール技術で、生産現場の自動化や陸海空の安全・安心・快適な移動を支える機械コンポーネントメーカー。CVC 活動によるスタートアップとの共同開発等の共創を積極的に進めている。

以上