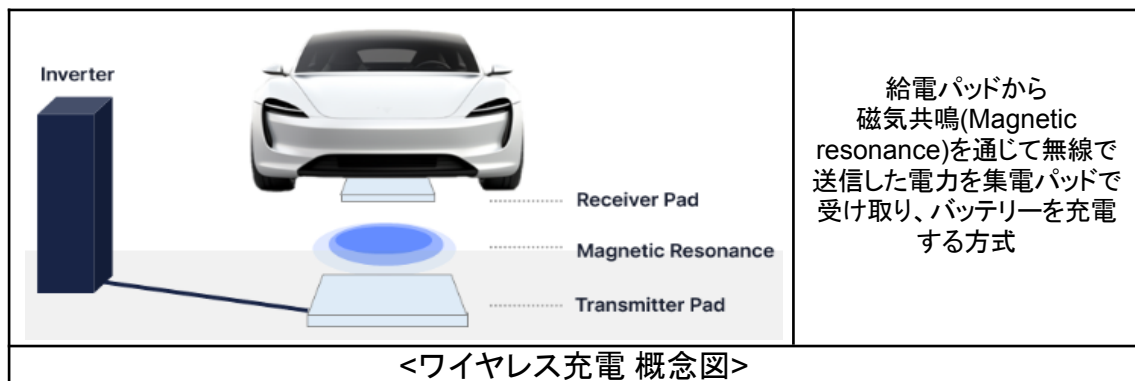


1. 企業概要

企業名 (設立日)	(株)ワイパワーワン (2018. 02. 12)	代表者名	チョ・ドンホ
住所	T106 Truth Hall, 193, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea		
URL	https://www.wipowerone.com/ <動画> https://youtu.be/hTwQvIUQvcc?si=Bn0BLQd4G6YQMr9A		
事業内容	さまざまな電気自動車(電気乗用車、電気バス、電気トラック、電気物流自転車など)やロボット用のワイヤレス充電システムを開発・製造		

2. 製品名: ワイヤレスEV充電システム(Wireless EV Charging System)

3. 製品概要(適用分野)



4. 製品の特徴及び仕様

- ・停車中だけでなく、走行中にもワイヤレス充電が可能な技術力を保有 - 走りながら充電できる電気道路への適用可能な技術
- ・すべての電気自動車に対応したアフターマーケット(After-market)向けワイヤレス充

電ソリューションを提供 - 車種に関係なくワイヤレス充電ができるように、最適なソリューションを開発

- ・様々な地上高を持つ車両でも、 $90\pm 2\%$ 以上の高い充電効率で無線充電が可能
- ・高容量(High power)急速充電に対応
- ・国際標準に比べて広い充電範囲 - 精密な駐車が不要で、駐車のスレに対応したワイヤレス充電が可能
- ・集電装置(Receiver pad)の重量、サイズ、価格競争力 - 革新的な技術で大幅に軽減可能

5. 当社技術の強み

- ・豊富な実証事業経験
- ・EMI、EMF関連ドイツのVDE認証取得済み

6. 海外での実績: 韓国、ドバイ

	
<p>配送センター電気トラックのワイヤレス充電 Application : 電気トラックの停車中のワイヤレス充電</p> <p>When : 2023.12~</p>	<p>LG電子ビジネスノベーター Application : 電気乗用車のワイヤレス充電</p> <p>When : 2023.06~</p>
	
<p>大田特区電気バス無線充電 Application : 電気バス停車中のワイヤレス充電</p> <p>When : 2021.08~</p>	<p>ドバイシリコンオアシスプロジェクト (Dubai Silicon Oasis Project) Application : 電気タクシーと電気バスの走行中/停車中ワイヤレス充電プロジェクト</p> <p>When : 2019.12</p>