



製造会社 **Wireless Power Transfer 株式会社**  
**Wireless Power Transfer Co., Ltd.**

本社 愛知県名古屋市中区栄五丁目27番3号  
 名古屋ラボ 愛知県名古屋市中川区水里2丁目130番地  
 京都本社 京都市左京区下鴨宮崎町119番地1

EleTape HP | コーポレートHP



2026年1月時点

# EleTape

移動体への非接触給電

## Contact

購入に関するお問い合わせ

EleTapeのご購入、製品に関するお問い合わせは、こちらからお願ひいたします。



株式会社たけびし  
技術本部  
スマートファクトリー推進部

075-325-2176  
 smart-factory@takebishi.co.jp



ユアサ商事株式会社  
グローバル戦略本部  
新事業開発部

03-6369-1097  
 shinjigyou@yuasa.co.jp



# Solution

フレキシブルな送電シートにより  
移動体へ非接触で給電する

## 特長



### 複数の移動体への非接触給電

送電シートの任意の位置で、複数の受電機に非接触で電力を供給することができます。これにより、装置の可動部に対する配線レスな電力供給を実現することができ、ケーブル使用に関する様々な課題を解決します。



### 最大2cmの距離を離して給電

送電シートと受電機の間は最大2cmまで離した状態で給電環境を構築することができます。2cmまでの間で、離間距離が変化しても安定して給電を行うことができます。送電シートと受電機の間には、樹脂製のものが存在しても給電することができます。このため、送電シートを樹脂製の板により保護した状態で使用することや、受電機を樹脂製の筐体内部に設置して使用することが可能になります。

※使用環境や構成により、伝達可能な電力量は変動致します。

01



### 薄く柔軟性のある送電シート

EleTapeの送電シートは非常に薄く柔軟で、さまざまな形状や環境に適応可能です。この特性により、狭いスペースや曲がった面にも容易に設置でき、設計自由度が向上します。送電シートは今後さまざまな大きさ、機能の製品をリリース予定です。

02



### 連結して延長

EleTapeの送電シートは、1枚30cmの長さで簡単に連結して延長することができます。10メートル以上の連結も可能で、広い面積や長距離の給電ゾーンを形成することができます。これにより、大規模な生産ラインや自動化システムにも柔軟に対応することができます。

03

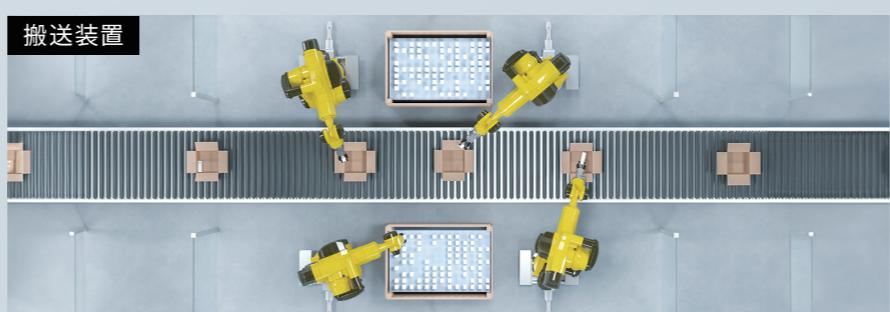
### 04

## 利用シーン



### 移動を伴う装置の配線レス化

リニアガイドやボールねじ、リニア搬送システムの可動部給電を配線レス化することで、断線や発塵を防止し、従来難しかった長距離、複雑動作での給電設計を可能にします。



### 移動するパレット、シャトルの高機能化

移動するコンベアやパレット、シャトルなどに非接触で給電することにより、新たな機能を付加し、生産性を向上することができます。

移動する装置への給電 配線トラブルの軽減



### 非接触給電による清浄度向上

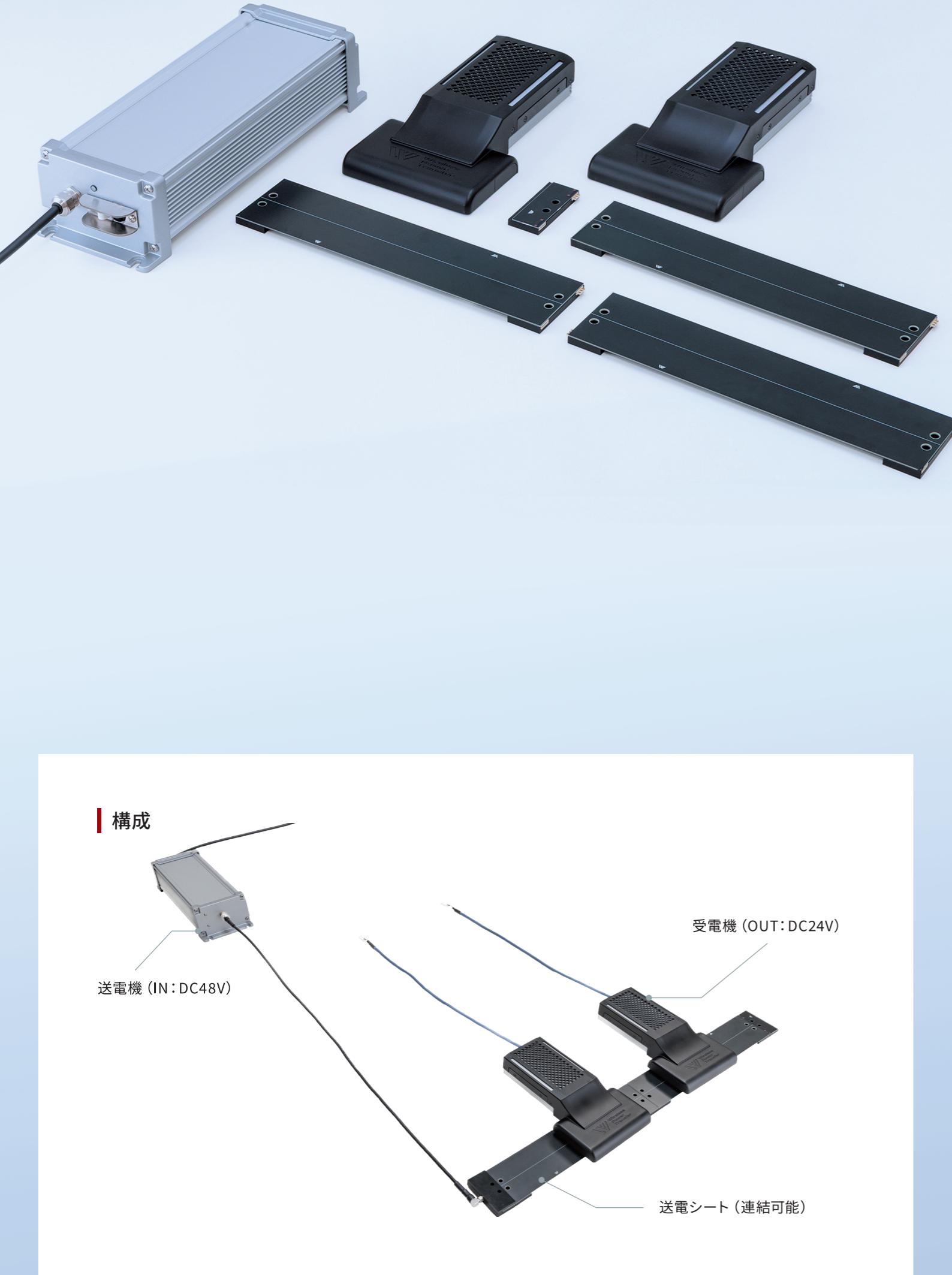
非接触給電技術により、粉塵の発生を最小限に抑え、装置内部の高い清浄度の生産環境を提供し、製造プロセスの信頼性を向上させます。

半導体製造装置 バイオ医薬品の製造 精密機器の組み立て 航空宇宙産業

配線の削減 メンテナンスの容易化 信頼性の向上 柔軟な設計

# Products

製品仕様



送電機1台、送電シート2枚、受電機2台の組み合わせを標準とし定格・性能を設定しています。



## 送電機 ET-PT300-P1 技術検証機



## 送電シート (ハード) ET-TS70X300-H-P1 技術検証機



## 送電シート (ソフト) ET-TS70X300-S-P1 技術検証機



## 受電機 ET-PR6024-P1 技術検証機



※画像は開発中のものです。仕様は予告なく変更される場合がございます。