

# 分配システムに革命を。



## フラットケーブルシステム podis®

フラットケーブルの設置後、専用の機器を挟み込むだけで自由・安全・素早く・効率的に分電が可能です。

### SUSTAINABLE SYSTEM

従来型の分電作業と比べ  
最大88%の時間効率化が可能



66%

早く設置が可能



88%

早く拡張が可能



66%

資材削減



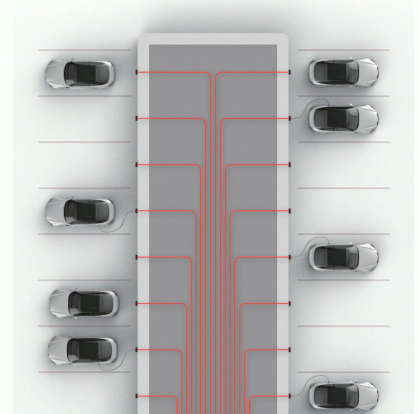
30%

導入コスト減

### NO PODIS 従来のシステム



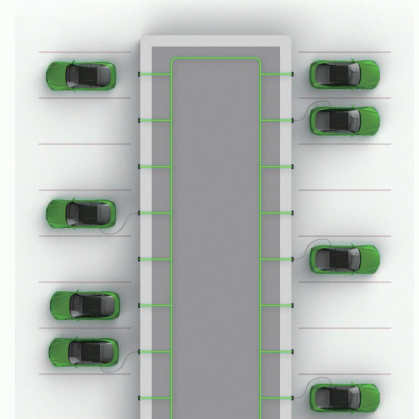
- 時間の浪費
- 多くのケーブルと無駄の発生
- 多くの設置スペースが必要
- 拡張・変更は困難



### IN PODIS PODISを導入したシステム




- + 65%の時間削減
- + ケーブルの無駄削除&節約
- + 設置場所の削減
- + 柔軟性が高く、容易に拡張・変更可能




## 設置方法




## 実績・仕様・特徴

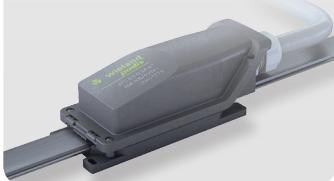
 **実績**


- ・広い範囲での機械やプラント
- ・空港
- ・倉庫
- ・物流センター
- ・製造設備
- ・自動車工場



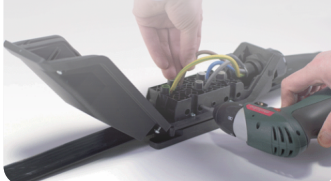
 **仕様**

- ・5芯一体ケーブル
- ・電線サイズ: 6mm<sup>2</sup>
- ・単芯
- ・最大16mm<sup>2</sup>電線まで接続可能
- ・適格電流: 41A
- ・適格電圧: IEC: 690V UL: 690V



 **特徴**

- ・高い電圧・電流耐性
- ・高い拡張性
- ・無駄のない配線が可能
- ・容易に設置が可能
- ・少ない電圧降下
- ・自由に選べる長さ



 **WEBサイト**

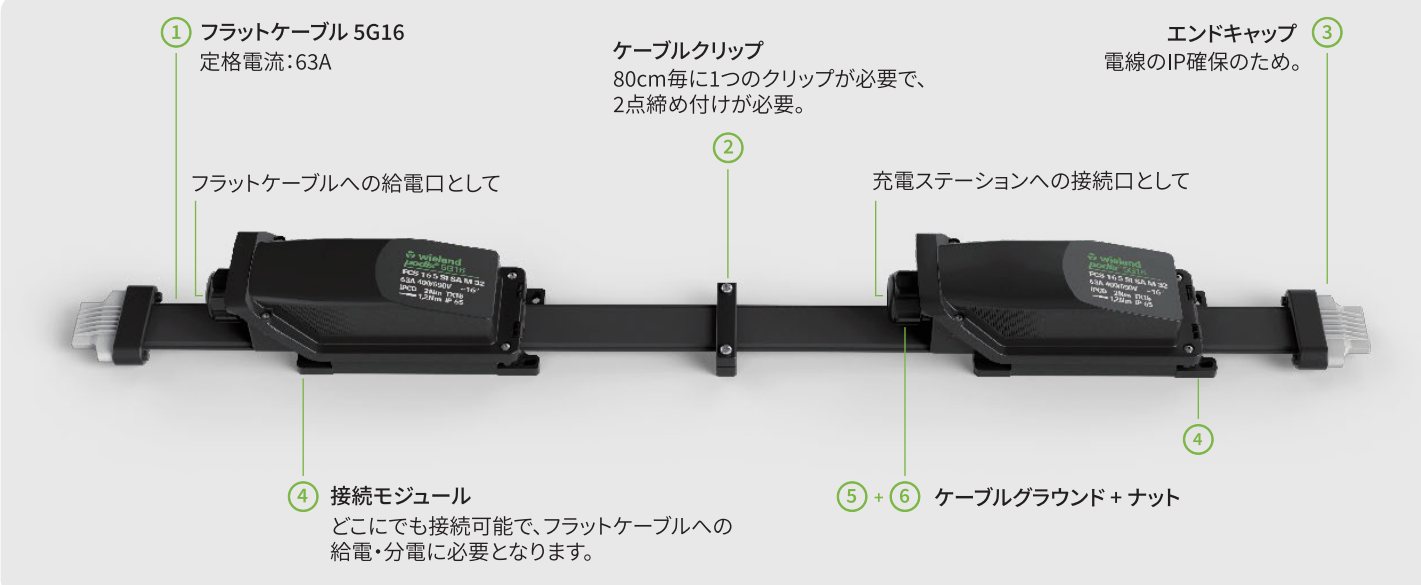
製品詳細やご使用方法、周辺機器などの情報はウェブサイトをご覧ください。

メーカーサイト  
<https://www.wieland-electric.com/en/products/electrical-installation/flat-cable-systems/podis-con/>

日本語サイト  
<https://www.mibudenki.co.jp/product/12689>

メーカーサイト  日本語サイト 

## モジュール構成例



① フラットケーブル 5G16  
定格電流: 63A

ケーブルクリップ  
80cm毎に1つのクリップが必要で、  
2点締め付けが必要。

②

③ エンドキャップ  
電線のIP確保のため。

フラットケーブルへの給電口として

充電ステーションへの接続口として

④ 接続モジュール  
どこにでも接続可能で、フラットケーブルへの  
給電・分電に必要となります。

⑤ + ⑥ ケーブルグラウンド + ナット

 株式会社 **壬生電機製作所** <https://www.mibudenki.co.jp>

本 社・工 場 〒601-8354 京都府京都市南区吉祥院仁木ノ森町50番地  
TEL 075-681-8561 FAX 075-661-0455

京 都 営 業 所 〒601-8354 京都府京都市南区吉祥院仁木ノ森町50番地  
TEL 075-681-8563 FAX 075-661-0455

北 関 東 営 業 所 〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3丁目337-2  
TEL 048-662-9781 FAX 048-662-9782

東 京 営 業 所 〒140-0013 東京都品川区南大井3-17-9  
TEL 03-5764-5550 FAX 03-5764-5551

名 古 屋 営 業 所 〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社2-210  
TEL 052-775-1115 FAX 052-775-1119

九 州 営 業 所 〒802-0075 福岡県北九州市小倉北区昭和町20-7  
TEL 093-923-3800 FAX 093-923-3801