

マンションのEV充電を  
ストレスフリーに



Famm  
Charge

株式会社ファム

**ファムってこんな会社です。**

**機械式駐車装置の  
開発・製造**

**創業40年  
制御・部品製造**

**保守  
メンテナンス**

**コールセンター  
IT事業**



**機械式駐車装置のエキスパート**

# 機械式駐車場へのEV充電コンセントの設置

## 車両充電口の位置による制約

前面



後面



後側面



側面

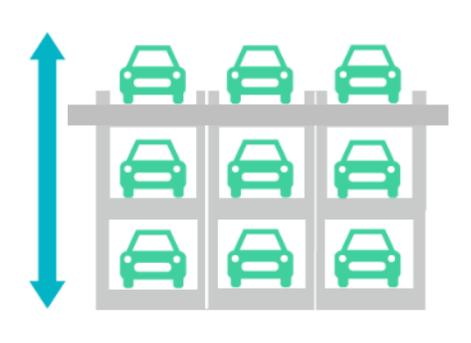
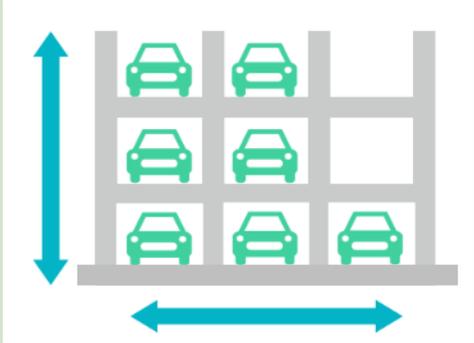


充電口・ケーブルのはみだし例

**充電口の位置により、昇降時に装置に干渉する恐れがあります**

# 機械式駐車場へのEV充電コンセントの設置

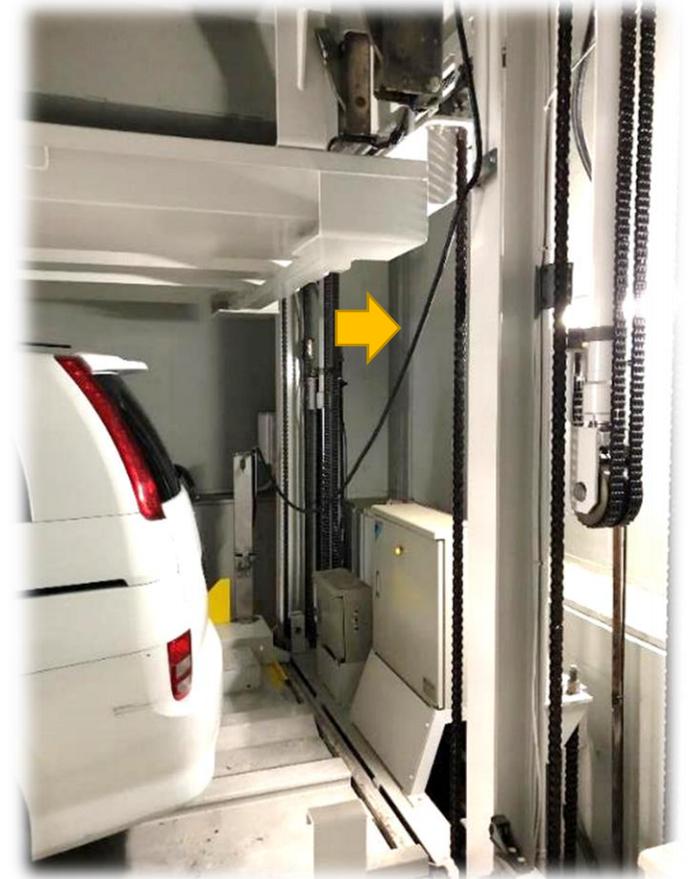
## マンションで一般的な機械式駐車場の種類と設置可否

|                    | 単純昇降式  | 横行昇降式(パズル)  |
|--------------------|--|---|
| 装置のイメージ            |  |  |
| 普通充電コンセントの物理的な設置可否 | ○  | ○<br>(一部例外装置あり)   |
| 車両制約が少ないパレット       | 1階(上段)   | 1階横行  |
| 車両制約があるパレット        | 1階(上段)以外<br>(側面・後側面充電口車両は注意)   | 1階横行以外<br>(側面・後側面充電口車両は注意)  |

**機械式駐車場への設置は、制約はあるが可能です**

# 設置事例

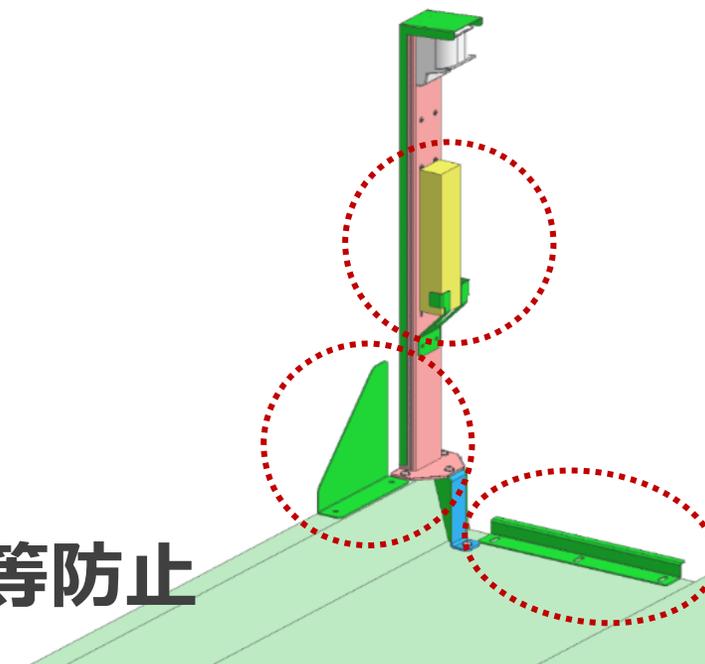
## 既存機械式駐車場への設置



**動くパレット上へ設置・ケーブル配線は、難易度が高いが可能です**

# 機械式ならではのトラブル未然防止策

- **パレットからの充電ケーブルの脱落防止**
  - 「コントロールボックス受け」「ケーブルガイド」の設置
- **駐車装置内の電源ケーブル剥がれ等防止**
  - 定期点検時の目視・触診, 通電確認
- **パレットからの充電ケーブル脱落・装置への巻き込み等防止**
  - ご利用者様への実地説明会の開催
- **ウェブアプリ：充電開始前に充電口やケーブルのはみ出し確認**



## 本資料のお問合せ先

株式会社ファム エナジーソリューション部

<https://fammcharge.jp/>（お問い合わせフォームへ）

