

## エレベータパーキング EV充電システム

将来の車の買い替えに対応した機械式駐車装置における電気自動車(EV)充電システム。

新設・既設を問わずEV充電システムの設置が可能。(一部の機械型式, 年代を省く。)

機械寸法を変更せずに、給電設備を設置することができるので将来への対応も安心。

YouTube 

エレベータパーキングの  
省電力・EV充電システムについて



脱炭素に  
技術と叡智

IHI

EVの普及が加速するなか、機械式駐車装置でのEV充電機能のニーズも高まっています。  
将来のEV普及率に併せて充電台数を増やすことにより、利便性と資産価値向上に寄与いたします。

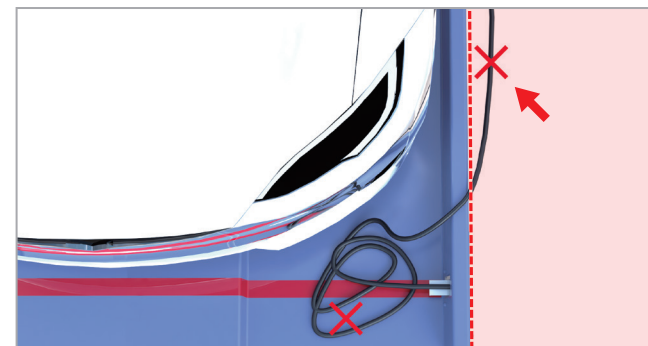
### ■ 機械式駐車設備 [EV充電システム取扱注意事項]



入庫完了後一定時間が経過すると、自動で所定の駐車棚に格納し、充電を開始します。



充電ケーブル、充電ガン、給電口の蓋が、駐車スペースの外にはみ出さないようにご注意ください。



充電ケーブルが駐車スペースからはみ出している状態で駐車装置を動かすと断線する恐れがあります。

### ■ 機械式駐車設備 [入庫後の充電手順]

1 充電ケーブルを取り出す



2 パレット側給電部に差し込む



3 車側給電部に差し込む



4 はみ出しがないかチェックする  
(ご利用者にて)



充電システムは専用受電。(普通充電のみとし、急速充電は行いません。)

1φ 2W AC200V 4kVA/EV1台の容量が必要となります。

例えば、EV車を8台設置する場合は、4kVA×8台=32kVA (1φ 2W AC200V) の確保が必要です。

株式会社IHIパーキングスクエア

〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号聖路加タワー  
TEL: 03-5550-5794・5(東京) FAX: 03-5550-5313

2026年4月発行