

実証実験の実施概要

1 実施郵便局

晴海郵便局（東京都） 〒104-8799 東京都中央区晴海 4 丁目 6-26

2 実施期間

2022 年 7 月 25 日（月）～同年 9 月 30 日（金）

3 実施内容

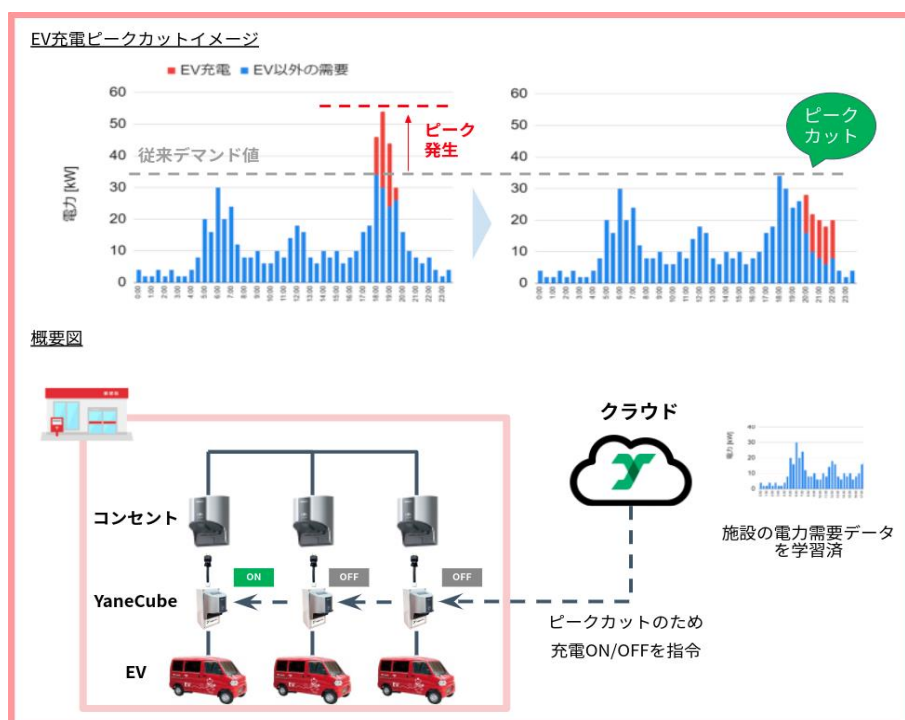
郵便局に配備されている集配用 EV 車両の充電タイミングをコントロールすることで、郵便局全体における使用電力のピークを抑制する実証実験を以下により実施し、今後の更なる EV 車両導入推進に役立てることとします。

- (1) 郵便局に既に設置されている EV 車両用普通充電コンセント 16 基に、簡易な方法で制御装置「YaneCube（ヤネキューブ）」^{（注）}を後付けします。

※ EV 車両充電器と充電ケーブルの間に挿入するだけで、特段の工事は不要です。

- (2) 「YaneCube」が、郵便局全体における使用電力ピークと EV 車両の充電が重ならないよう自動コントロールします。EV 車両ごとの充電電力量の時系列データをクラウドに蓄積し、定量評価を実現します。

※ 通常は夕方の業務終了後に一斉に開始する EV 車両の充電を、使用電力の少ない夜間帯にシフトします。



（注）「YaneCube（ヤネキューブ）」とは、株式会社 Yanekara が開発した、普通充電コンセントに後付けで接続するだけで自動でクラウドによる充電制御を行い、ピークカットを実現できるスマートスイッチです。