

# Q-Charge®

※Q-Chargeはキューヘンの登録商標です

革新的なコンパクト性、2プラグの効率運用を実現！

## 環境に優しい急速充電器

Quick-charger which harmonized with environment

### 特長

- **革新的な高性能！**  
国内最小級のコンパクト性で、高効率
- **2プラグで効率運用！**（特許出願中）  
2プラグ方式（シース充電）による高効率運用が可能
- **お客さま目線での運用性向上！**  
ワンタッチプラグの簡単操作、カラーパネル表示など



補助金対象機種

課金ユニット搭載





## Q\_Chargeの仕様

| 型式      | QC30S (基本型)                    | QC30D (2プラグ型) |
|---------|--------------------------------|---------------|
| 出力      | 30kW                           | 30kW          |
| プラグ     | 1プラグ                           | 2プラグ(シリーズ充電)  |
| 定格入力電圧  | 三相3線式AC200V (±15%), 50/60Hz    |               |
| 力率      | 0.95% 以上                       |               |
| 出力電圧    | DC 50 ~ 500 V                  |               |
| 出力電流    | DC 0 ~ 75 A                    |               |
| 保護構造    | IP33 相当                        |               |
| 使用場所    | 屋内外、標高1,000m以下                 |               |
| 周囲温度、湿度 | -10℃ ~ 40℃, ~ 90%              |               |
| 効率      | 91.7%                          |               |
| 外形寸法    | 高さ 1,620mm, 幅 350mm, 奥行き 450mm |               |
| 重量※     | 170kg                          | 195kg         |
| 規格      | CHAdeMO Ver.0.9.1              |               |

※:ケーブル6m含む重量

## 革新的な高性能

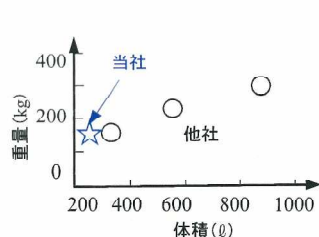
革新的な小型・軽量化及び高効率化により、施工性、運用性の向上、及びランニングコスト軽減にも貢献。

## 2プラグで効率運用 (特許出願中)

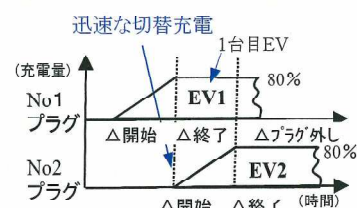
2プラグ運用(シリーズ充電)で、切替時間短縮などの効率運用が可能。(特許出願中)

## お客さま目線

- 便利なワンタッチプラグ  
挿入・解列が簡易、音でも確認
- 分かり易いカラーパネル表示  
操作・状態確認がより明確に
- 認証ネットワークサービス(課金等)  
充電インフラサービスSmart oasis(日本ユニシス製)に対応  
EVクイックQR、EVクイックコール(将来)  
簡易なQRコード方式等による課金システム
- 防滴防塵構造、雷サージ対策
- お客さまニーズのデザイン変更など



30kW型充電器の重量と体積  
(出典) NEV資料より編集



2プラグ型の運用例



ダイハツブース、東京ビッグサイト



NTTコミュニケーションズ・デンソーエスアイ殿ブース、東京ビッグサイト



社内実証(本社)



あんずの里(福岡市)



アイランドシティ・照葉パビリオン(福岡市)



にしてつストアネット福岡(福岡市)



新出光サービスステーション(北九州市)