

革新的なコンパクト性、2プラグでの効率運用を実現！

環境に優しい急速充電器

Quick-charger which harmonized with environment



補助金対象機種

課金ユニット搭載

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

※ 現在、社外での実証試験を計画中です。



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(シース充電) |
| 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

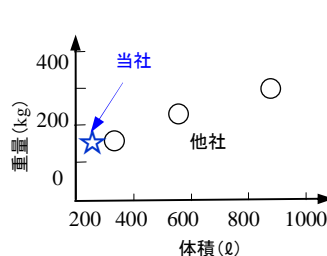
電力技術で培った革新的なパワエレ技術を駆使して、ロッカーサイズのコンパクト性、及び高効率化を実現。これらにより、施工性や運用性の向上、ランニングコスト軽減にも貢献。

2プラグで効率運用！

2プラグ運用(シース)で、切替時間短縮などの効率運用が可能。(特許出願中)

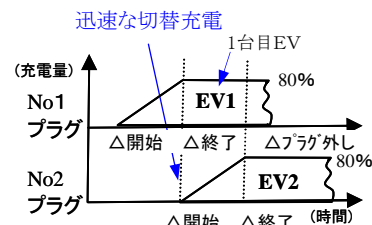
お客さま目線で！

- **便利なワンタッチプラグ**
挿入・解列が簡易、音でも確認
- **分かりやす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)及び日本充電サービス(NCS)の充電ネットワークサービスに対応
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可能 など**

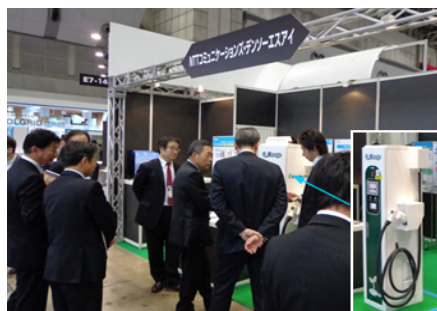


30kW型充電器の重量と体積

(出典) NEV資料より編集



2プラグ型の運用例



第4回スマートGエキスポで展示
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)



社内実証運用の状況(当社)

<連絡先> 電機営業部 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-1-82 (電気ビル北館11F)
※ 連絡の総括 ☎ 092-771-7851 Fax 092-715-0395
技術開発部 〒811-3216 福岡県福津市花見が浜二丁目1番1号
※ 技術面の相談 ☎ 0940-34-3221 Fax 0940-34-3225