

機種

EV-DT02-L EVコンセント (LAN仕様)



※EVコンセントは市販されている一般の全てのコンセントに接続することができます。

様々な認証インターフェースに対応

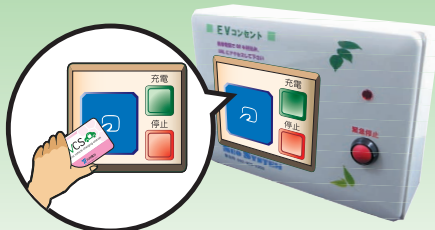
携帯電話



用途

- ・戸建て住宅
- ・集合住宅
- ・商業施設等

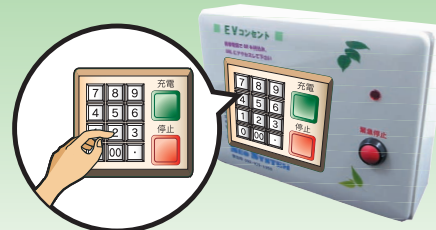
IDカード・RFIDタグ



用途

- ・集合住宅
- ・自治体(職員証認証)
- ・企業(社員証認証)等

テンキー



用途

- ・集合住宅
- ・時間貸し駐車場
- ・複合商業ビル

特長

携帯電話で
通電&設定&予約

- 携帯電話およびWebから通電、設定、予約を行えます。
- コンセント前面のQRコードを携帯で読み込むだけで操作可能です。
- 異常発生時および充電終了をメールで通知可能です。
- 通電状態をWebページで確認可能です。

安全安心

- 使用電力量を監視して電力超過時に電源を遮断します。
- 充電中の盗電を監視します。
- 周囲の環境温度を監視します。

見える省エネ

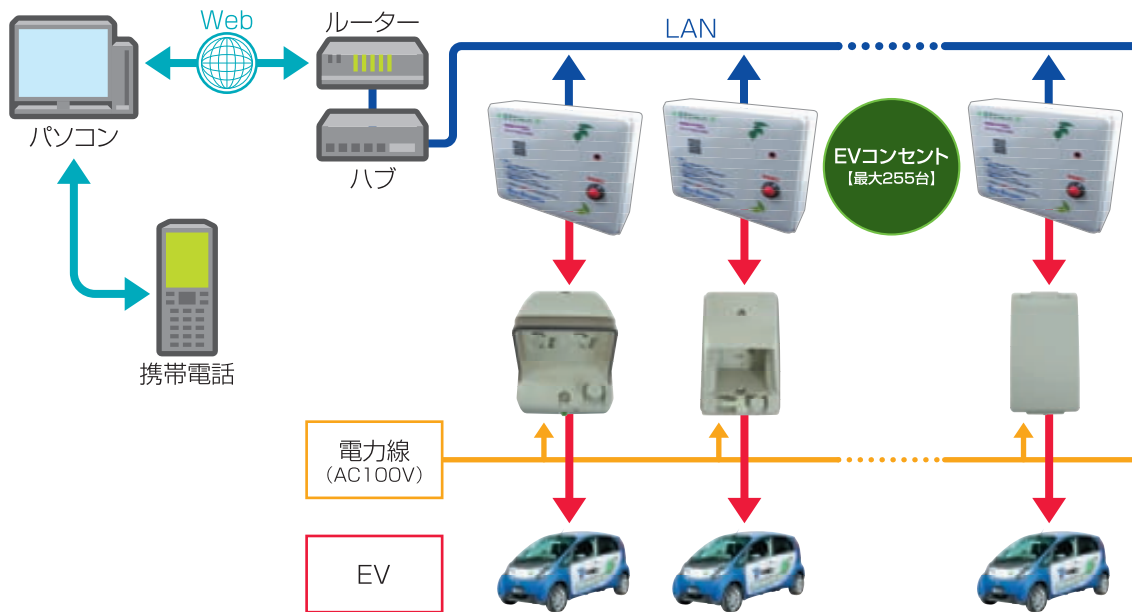
- 消費電力量&CO2排出量の個別データをサーバで一括管理します。
- 使用電力量の視認が可能です。

遠隔操作

- ホストPCからLAN経由または、PLC経由で遠隔操作ができます。
- 携帯電話を、RFID(カード)および10キー(暗証番号)に変更することも可能です。

システム構成例

- ショッピングモールまたは、集合住宅に最適です。
- ホストPCからLANを経由してEVコンセントを個別に制御するシステム例です。
- 携帯電話で、読み込んだQRコードのURLにアクセスすると、コンセントの電源がON (充電) します。



管理ソフト

- 利用されたお客様の、消費電力およびCO2排出量を計測、保存します。
- 計測データ (消費電力、積算電力、温度) をExcelファイルに変換できます。
- お客様認証、状態の監視、電源のON/OFFを行います。
- 各お客様毎に動作条件が設定可能です。
- 課金システムと連動させることにより、各お客様毎の請求を行うことが可能です。

定格および性能

| | 仕様 |
|----------|-------------------------|
| 定格電圧 | AC100V |
| 定格周波数 | 50/60Hz共用 |
| 定格消費電力 | 1.5VA |
| 許容操作電圧範囲 | 85-110V AC |
| 許容瞬時停電時間 | 20ms |
| 使用周囲温度 | -10℃~+45℃ |
| 耐電圧 | 電源-アース間:10KV/1min |
| 絶縁抵抗 | 耐電圧と同じ箇所:100MΩ以上 |
| 許容電力 | 100V時1500W |
| CT許容電流 | 20A |
| CT測定性能 | 0.00~15.00Arms±0.3% |
| 有効電力計測精度 | 0~1800W±0.5% (計測周期:10秒) |
| 表示方法 | LED |
| 外形 | 80x140x80mm (EVコンセント単体) |
| 質量 | 680g |
| 通信プロトコル | LAN |
| 通信速度 | 10BaseT |

MEMO

お問い合わせ先

ネオシステム 有限会社

〒818-0122 福岡県太宰府市高雄4丁目18-10

本社 TEL/092-920-7158
FAX/092-920-7159

工場 TEL/092-923-1950
FAX/092-923-1950

URL <http://neosystem.webhop.net>