

EV用 普通充電器 (6kW)



- 独自のエネルギーマネジメントシステム「Synergy Link™」搭載により電力ピークの発生を抑制、電気料金を最小化
- 選べる2つの設置形態(壁掛け/スタンド)で場所を選ばず設置可能

製品仕様

型式	DSC006
基本機能	CPLT機能 (IEC61851-1 ed.3 Annex A準拠)
充電モード	MODE3
充電ケーブル長	標準:5m(※1)
定格電力・電流	6kW・30A
出力電流範囲	6~30A(1.2~6kW)
定格入力電圧	単相、AC200V ±15%、50/60Hz
使用場所	屋内外(IP55相当)(※2)
使用温度・湿度範囲	-10~40℃・30~90RH%
外形寸法	幅:190mm、奥行き:130mm、高さ:380mm(※3)
質量	3kg以下(ケーブル除く)
外部通信	RS485
通信プロトコル	Modbus RTU



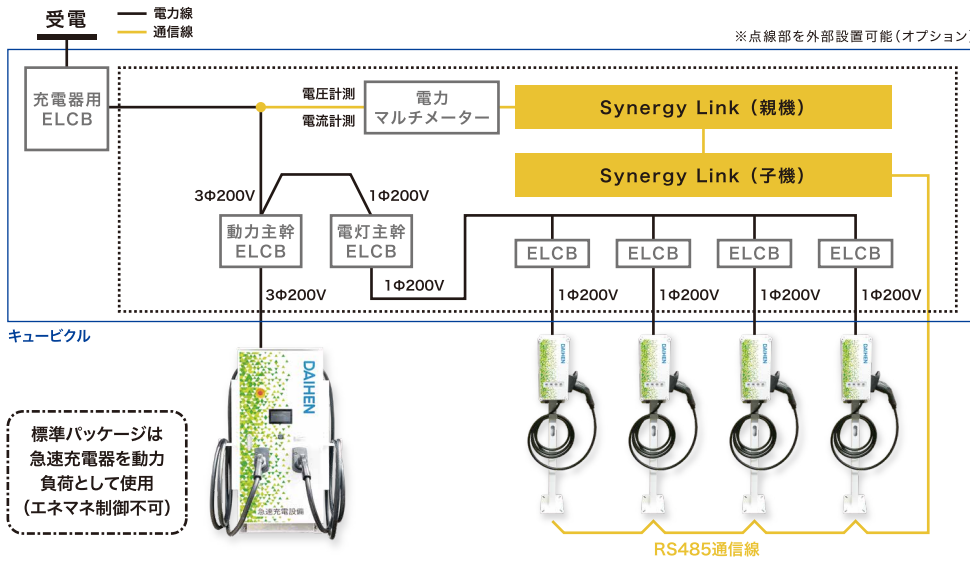
※1 最大15mまで対応(5mを超える場合はオプション対応)

※2 充電コネクタ部を除く ※3 突起物含まず

※4 仕様については予告なく変更する可能性があります。

「Synergy Link™」を用いたEV充電パッケージ

パッケージ構成例(接続図)



《パッケージ構成》

- ・ 既設のお客様キュービクルを用いて普通充電器4台、50kW急速充電器1台で構成するパッケージです。
- ・ 1つのMasterで普通充電器4台を制御します。
- ・ 普通充電器は4台単位で拡張可能です。
- ・ お客様設備の最大電力値に合わせ受電設備を設計します。

《前提条件》

- ① 急速充電器を接続するキュービクルはお客様にてご手配下さい。
- ② 「Synergy Link™」はキュービクル内の設置を前提とします。
- ③ キュービクル内の計器類はお客様にてご準備下さい。

※①~③当社にて手配することも可能です。標準パッケージ金額に含まれず別途費用が発生します。キュービクル内に機器が入らない場合はオプションにて外部エネマネ盤をご準備可能です。

特長・メリット

- 急速充電器と普通充電器を同時使用する際、「Synergy Link™」が普通充電器の充電電力を自動制御するため、契約基本料金内で充電器運用が可能。
- 独自のエネルギーマネジメントシステム「Synergy Link™」搭載により、既設お客様設備を利用して構築が可能なので大規模な設備増強が不要。

⇒ ランニングコストの低減

⇒ 低コストでシステム構築可能



お問い合わせ先

株式会社ダイヘン 充電システム事業部

〒532-8512 大阪市淀川区田川2丁目1番11号

TEL: (06) 7167-6953

<https://www.daihen.co.jp>

発行:2023年12月

【製品の詳細はこちら】

