



JFE

JFE テクス 株式会社

蓄電池内蔵型EV用急速充電器 (Super RAPIDAS-SR)

RAPIDAS ラピダス®

Rapid Access System for EV charge



高性能EVに備えた
100kW充電器!

しかも、電力基本料金
75%以上低減!

唯一リダンダンシー
(故障時対策) 機能搭載

災害時電源確保
(BCP対応 オプション)



充電スタンド

No.1 100kw

No.2 50kw



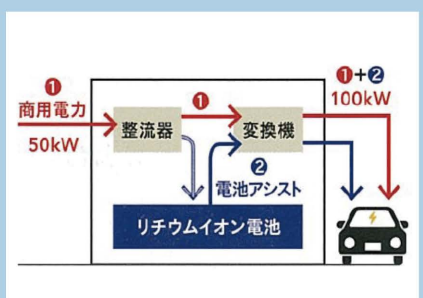
バックヤードに設置

蓄電池

制御盤

導入 メリット

1. 電力基本料金 特例申請により低圧契約
2. コンパクトな充電スタンドにより、フリーレイアウト可能
3. 充電ケーブルは、抜群の操作性(給油スタンド方式採用)
4. ブーストモード機能(最大250A)搭載、充電時間短縮
5. 2系統の回路設計により故障時の片側継続運転可能



導入メリット

東京電力の場合の例

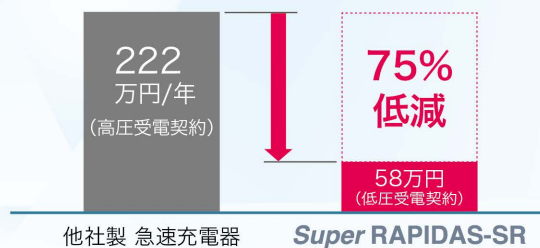
1 電力契約(特例申請による低圧契約)



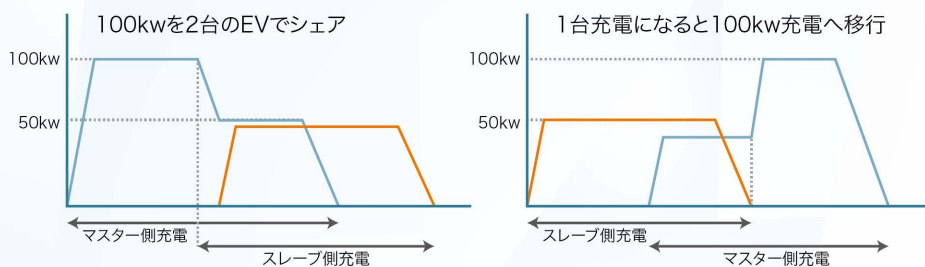
・自動車販売店 ・小型商業施設 ・道の駅 ・自治体施設

※1 高圧受電盤の増強無し ※2 別電柱より別受電

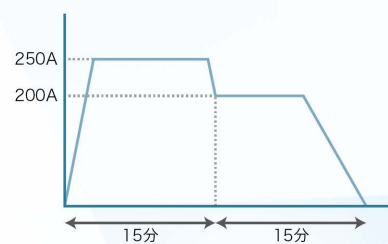
2 約75%電気基本料金OFF!!



2台 同時充電



ブーストモードにて250A充電



製品仕様

形式		Super RAPIDAS-SR
充電器盤	サイズ	W1350×H2080×D870mm
	重量	900kg
蓄電池盤	サイズ	W807×H2120×D839mm
	重量	704kg
スタンド	No.1	最大100kw ケーブル長 4.5m 96kg
	No.2	最大50kw ケーブル長 6m 92kg
入力	電力	56kVA
	定格電圧	3相 AC200V 50/60Hz
	最大電力	定格100kw
出力	電圧範囲	DC 50V~450V
	電流範囲	DC 0~250A
蓄電池		52.8kWh
効率		90%以上
使用環境		使用温度範囲 -10℃~+40℃
防塵防水構造		IP44
CHAdemo		Ver1.2

オプション

課金装置：エネゲート

停電時電源供給(BCP対応)：AC100V(3kw×2)



JFE テクス 株式会社

〒230-0045 神奈川県横浜市鶴見区末広町二丁目1番地

TEL:045-505-6574