

リチウムイオン電池式電気自動車急速充電車

■ 電源仕様

1・供給区分別電源容量

- | | |
|--------------------|--------|
| 1) EV車用充電器専用電源 | 30kVA |
| 2) エアーコンプレッサー用電源 | 7.5kVA |
| 3) 車載機器用 200V 三相電源 | 7.5kVA |
| 4) 雑用電源 (AC100V) | 1.5kVA |

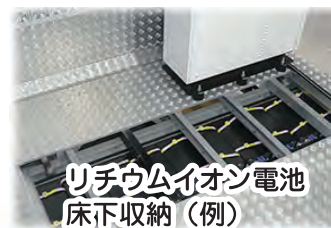
2・構成機器仕様

1) 電源仕様 (直流接続方式)

- ・発電機①(AVR含む) 8kVA(290V-28A) ※エンジン直結式・2700rpm時(エンジン:1100rpm)
 停車時 … エアーコンプレッサー・車載機器電源用
 走行時 … リチウムイオンバッテリー充電用
- ・発電機②(AVR含む) 15kVA(290V-55A) ※PTO駆動式・4000rpm時(エンジン:1600rpm)
 停車時のみ… EV車専用急速充電器用
- ・リチウムイオンバッテリー 14.5kVA(6個直列 290V-50A)
 型式 LIM50E-12G2-C2 公称電圧:44.4V 容量:47.5Ah GSユアサ製

2) 機器仕様

- ・急速充電器 50kVA 対象車両: CHAdeMO仕様 (Rev.0.9) 対応車
 型式: Milla-E50 菊水電子工業製
 定格出力電圧: 500Vdc(50V ~ 500V) 定格出力電流: 125Adc
- ・汎用インバーター … 2台 (エアーコンプレッサー・車載機器用)
 型式: FRN7.5E1S-2J 7.5kW(3φ-AC200V) 出力
- ・200V-100V 変換トランス 1.5kVA … AC100V 雑用電源用
- ・エアーコンプレッサー 型式: Sukesan II KOBELCO 製



電気自動車 (EV) 用 移動急速充電車

オペレーター付
レンタル・派遣に活躍中!!



QCV PROJECT

電気自動車用急速充電車 普及プロジェクト

Q電丸の名称はモビリティプラスの提案する電気自動車用急速充電車の総称です

株式会社 **モビリティプラス**
<http://mobility-p.com>

TEL 075-644-6570
 FAX 075-644-4702
 〒612-8251 京都市伏見区横大路菅本2-19
 BOSS Building 4F



Mobility Plus



最大出力50kW電気自動車(BEV)用急速充電車を貸出いたします

50kW 最大出力は車両・条件により異なる場合があります

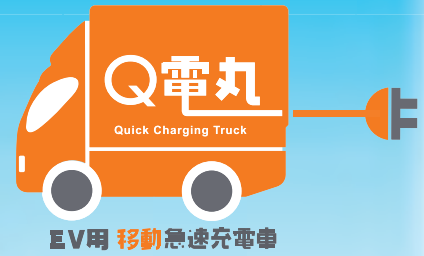
1日から数ヶ月の長期も可能

長期割引制度あり
お尋ねください

車両レンタル・オペレーター付派遣どちらもOK!!

お見積いたします。お気軽にお尋ねください。

オペレーター人件費・車両回送に関わる諸経費は別途申し受けます。
弊社所在地から400km/日を超える回送は2名運行になります。
車両貸出の場合、初回のみ取扱方法講習(有料)を受講願います。
安心の補償プラン・NOC保険完備。お尋ねください。
充電業務中の事故をカバーする賠償保険加入可能です。



電子契約・NDA
承ります



想定される貸出・派遣場所

充電設備の無いテストコース(走行試験場)・試乗会特設会場・サーキット・工場敷地
企業構内走行路(屋内実験路)・SA・PA 充電設備点検・修理・移設・増設の代替業務
繁忙期の充電設備一時増設等

このようなご利用形態・ご利用場所で活躍中です。その他、自動車メーカー様・部品メーカー様の秘匿案件多数受注実績がございます。ご希望の時間と場所に最適な提案を行います。ご相談下さい。WEB ミーティング承ります。お気軽にお申し付けください。



サービスエリア舗装工事



急速充電設備移設工事



メディア向試乗会



サーキット試乗会



Tier 1 部品メーカー様社内研修走行会



急速充電設備移設工事



サービスエリア電源切替工事



試作車・実験車両の急速充電



EVレーサー・サーキットデモン



新型車プロモーションビデオ撮影