

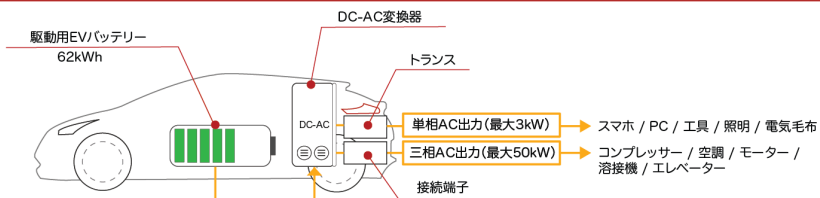


「MESTA Gen」(MOBILE EV STATION)は、弊社独自の技術により、電気自動車(EV)の駆動用バッテリーから電力を直接、安全かつ効率的に取り出すことを可能にしました。これにより、モバイルの機動性を損なうことなく、大容量かつ高出力を同時に実現したV2L移動式急速充電車です。



POINT 1: 高出力 V2L システム | **POINT 2:** ゼロ・エミッション | **POINT 3:** 三相出力+単相出力

V2L (Vehicle to Load) システム



活用用途

建設現場(溶接機 / 電動機)
非常用電源(三相モーター / ポンプ)
仮設電源(イベント照明 / エアコン)
電動建機への充電

車両仕様

車種	日産 リーフ e+	蓄電池容量	62kWh
種別	普通車	充電用普通充電規格	J1772
寸法(長x幅x高)	4,480x1,790x1,540mm	普通充電最大入力	6kW
重量	1,840kg	充電用急速充電規格	CHAdeMO
乗車定員	2人	急速充電最大入力	70kW

外部給電仕様

三相交流最大出力	50kW
三相交流電圧	200V
三相交流接続方法	端子台 M8
単相交流最大出力	3kW
単相交流電圧	100V / 200V

サービス運用イメージ

