

熱中症対策車両



年々増加する**猛暑日・酷暑日**

夏場は常に『**熱中症**』の危険と隣り合わせです。

- 現場周辺に日影や休憩所が無い・・・
- 車両のエアコンだと燃費が心配・・・
- 長時間のアイドリングは車両への負荷が気になる・・・
- 現場作業でもリラックスできるスペースがほしい・・・



そんな就労環境を改善すべく、

小型エアコンを搭載した『**熱中症対策車両**』を開発しました。

- ◎ ポータブルバッテリー搭載で、エアコン独立運転が可能！！
- ◎ 冷房用エアコンにつき、設定温度5℃～30℃まで対応可能！！
- ◎ 設定温度20℃の場合、連続稼働可能時間は約12時間！！
- ◎ 普通免許で運転可能なため、移動頻度が高い交通規制時に最適！！

これからも、社員の安全で快適な就労環境を守るために、社内ニーズに対応した創意工夫に注力します。

<車内仕様>



☆車内エアコン設置状況
・リモコン操作で操作可能。



☆バッテリー設置状況
・大×2台と小×1台を搭載。



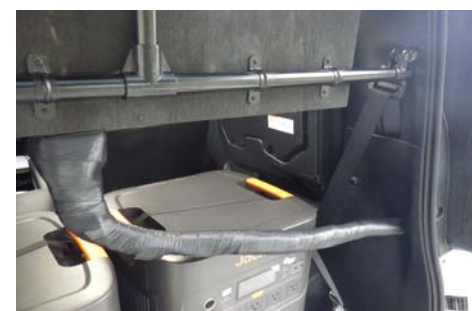
☆車内照明設置状況
・バッテリーと接続し、車内照度確保。



☆後部座席状況
・リクライニング可能だが、
スペースの都合限界がある。



☆室外機設置状況
・スペアタイヤスペースを利用して設置。
・完全室外への排気が可能。



☆ダクト置状況
・エアコン本体から室外機まで接続
・車体に埋め込んでスペースを確保。

<車外仕様>



☆電光掲示板
・交通規制内への配置を想定した、
追突事故防止対策。



☆車外ライト
・エアコン使用時は車両灯は使用不可。
・バッテリー電源を使い、安全を確保。



☆用途標示ステッカー
・第三者に対する用途明示。
・両サイドにマグネットで張り付ける。

【大バッテリー性能諸元/1台】

名称: Jackery ポータブル電源 5000 Plus
型番: JB-5000A
タイプ: リン酸鉄リチウムイオン電池
サイズ: 約420×390×635mm(約60kg)
定格容量: 45Ah/112Vdc(5040Wh)
充電温度: 0℃～45℃
動作温度: -15℃～45℃
保存温度: 0℃～45℃(3カ月)

【小バッテリー性能諸元/1台】

名称: Jackery Battery Pack 5000 Plus
型番: JBP-5000A
タイプ: リン酸鉄リチウムイオン電池
サイズ: 約418×344×366mm(約37kg)
定格容量: 45Ah/112Vdc(5040Wh)
充電温度: 0℃～45℃
動作温度: -15℃～45℃
保存温度: 0℃～45℃(3カ月)

【エアコン性能諸元】

会社: STELLAR SEIZAN
品番: SZ95
タイプ: 冷房専用
サイズ: 530×170×260mm(約6.5kg)
規格電圧: DC12V
規格電流: 12V: 4～9V
ファン出力: シングルファン 最大760m3/h



会社HP

建設コンサルタント

技建開発株式会社

【お問い合わせ先】

本社 〒395-0151

長野県飯田市北方1313-2

TEL: 0265-22-9585

FAX: 0265-53-3130

Eメール: eigyoubu@gkc.co.jp

