

モバイルオフィスボックス



事務所BOXカーがバージョンアップ
山間部などでも通信環境構築可能
現場事務所や休憩室に最適



ソーラーパネル・専用バッテリーも搭載！

POINT 1 : Starlink Business ・ PicoCELA 対応型 (オプション取付)

- 事務所BOXカーに「Starlink Business」
「PicoCELA」を設置できる新設計
- 場所を選ばずどこでもネットワーク環境を構築可能
- 電源は室内から確保可能！

※アンテナ設置後は走行不可 (現地で取付対応)

※「Starlink Business」は上空に遮蔽物がない場所に設置する必要あり (トンネル内などでの受診不可)



無線メッシュ LANシステム「PicoCELA」

独自の無線多段中継により
「どこでも無線LAN」を実現！
事務所BOXカーをWi-fi基地局に！

次世代衛星通信サービス 「Starlink Business」

数千基の低軌道衛星により
大容量・低遅延通信を実現！
山間部など場所を問わず
通信環境を構築可能！



アンテナ設置イメージ

活用イメージ

【遠隔施工操作】

遠隔操縦のモニター、コントローラーなど、ネットワーク環境が整った事務所BOXカーがあれば、遠隔操作の操作室として活用。オペレータは全国どこにいてもStarlinkのネットワーク上で操作可能。

- 効果的なシチュエーション
無人化施工、大型土木工事、災害復旧工事など

【遠隔臨場】

カメラやWeb会議システムを繋ぐネットワーク環境を構築し、進捗に合わせて移動できる基地局を実現。担当者は事務所に戻らず現場でデータ管理やPC作業が可能となり、省力化・省人化に貢献。

- 効果的なシチュエーション
現場の測量・計測・検査の確認、現場管理拠点など

POINT 2：快適なオフグリッド環境を実現

● リチウムイオン電池

- ・リン酸鉄リチウムイオン電池2個搭載
- ・連続6時間のエアコン使用が可能

● 高出力ソーラーパネル

- ・屋根全面のソーラーパネルでバッテリー充電
- ・25mm断熱材との併用で室内温度を快適に維持

● インバーター搭載

- ・AC100Vコンセント使用可能
- ・500WまでのノートPC・電化製品に対応

● 新型エアコン

- ・室内機埋め込み式で空間を有効活用
- ・室外機は外部設置で快適性を確保
- ・冷房・暖房の両対応

● 充電ケーブル

- ・室内外からバッテリー充電が可能

● 室内設備

- ・折りたたみ式テーブルで空間を有効活用
- ・椅子下収納で収納力アップ



エアコン



椅子下収納



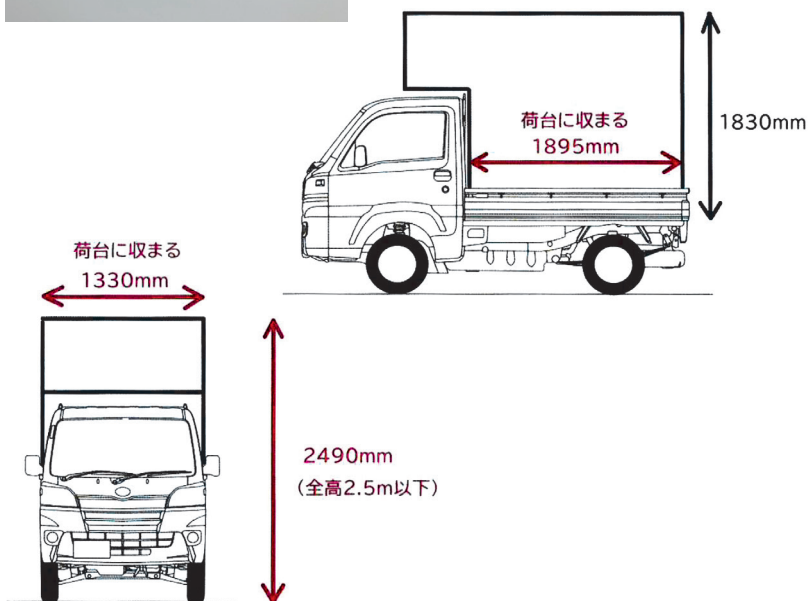
テーブル格納



室内



室内スイッチ



■仕様

■寸法・重量		
寸法	全長	2,490mm
	全幅	1,330mm
	全高	1,830mm
重量	325kg	
■冷暖房エアコン（一体型）		
冷却能力	2.6kw	
暖房能力	2.9kw	
消費電力	15A～25A	
対応電圧	DC24V	
■ソーラーパネル		
個数	2個	
公称最大出力	200W	
公称最大出力動作電圧	DC36.2V	
■インバーター		
型式	SK700-124	
連続出力	700W	
■バッテリー		
電圧	DC24V（12V×2個）	
種類	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー	
容量	100Ah/1,280Wh	

※道路交通法に定められた軽トラックの最大寸法に合わせて作られています