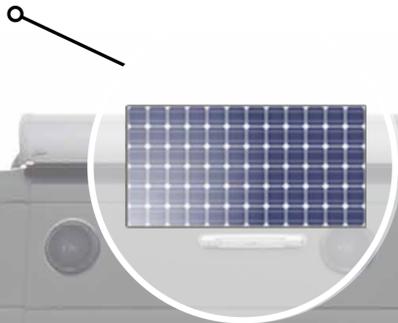


# TRAVATO

## ソーラーパネル

ルーフに215Wのソーラーパネルを標準装備しています。充電制御はMPPT方式を採用し、最適動作点に追従しながら動作します。



## ピュア3 On/Offボタン

ボタンを1回押すだけで、Pure3エネルギーマネージメントシステムが起動し、全てのAC120Vのコーチ家電を使用する事ができます。



## コンバーター

AC120VからDC12Vに変換し、車両に搭載されたDC12V機器やシーリングライトの電源供給元となります。



## オートスタートモジュール

ユーザーは安全に車両をハイアイドルで走行させてエネルギーストレージパックを充電できます。また、ストレージパック残量が低下した時に車両のエンジンを自動的に始動させて充電するようにも設定できます。



## エネルギーストレージパック

業界最高のエネルギー密度を誇る48V Voltaエネルギーストレージパックは、リチウムイオン電池業界内の競合他社と比較すると2倍以上の有効ストレージを備えています。自動車業界で採用されているのと同様のリチウムイオン技術(Tesla、Chevrolet Volt等)で生産されたこのパックは、安全・軽量そして高い信頼性を持ち合わせています。



## インバーター/チャージャー

高効率の3.6kWインバーターが装備されています。30アンペアに相当する正弦波のAC120Vの電気を出力し、外部電源を接続した時と同じように、全ての搭載機器とエアコンへ同時に電力を供給できる性能を持っています。



## セカンドオルタネーター

ピュア3エネルギーマネージメントシステムには、一般的な12Vサイズと比較すると4倍もパワフルで、軽量且つ高出力の専用セカンドオルタネーターがエンジンに装着されています。急速充電ストレージパックと組み合わせると、2~3時間の走行でエネルギーストレージパックの満充電が可能となっています。

