

OTSレンタカー ヴォーンDC



ご使用になる前に必ずお読みください

走行中はシートベルトをしめ、スピードを控えた
安全運転をお願いいたします。

はじめに

キャンピングカーには普通の車とは違ったいろいろな機能や機器があります。

この説明書は取扱いについて必要事項を説明しています。
安全で快適なオートキャンプをお楽しみ頂く為にご使用前に必ずお読み下さい。

★表示内容を見逃して、誤った使い方をした時に生じる危険や障害の程度を説明しています。

危険 	この表示を見逃して誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じる恐れが想定される事を表しています。
警告 	この表示を見逃して誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。
注意 	この表示を見逃して誤った取扱いをすると、使用者が障害を負う可能性が想定される場合、及び物的障害のみの発生が想定される場合を表しています。

キャンピングカーのマナー

- ゴミの不法投棄はやめましょう。
- トイレ/シャワールームの装備はありません。
キャンプ場/公共の施設等を利用しましょう。
- 公共駐車場では、イスやテーブルなどを持ち出してのキャンプ行為はやめましょう。
- 宿泊施設ではない場所での長期滞在はやめましょう。
- エンジン停止中は、エアコンは使用できません。
車内の換気にこころがけましょう

キャンピングカーをご使用の際には、ルールやマナーを守り、他人の迷惑にならないように心掛けましょう。

重要説明

下記の項目をよく読んでいただきまして、ご理解の上ご使用下さい。
下記の内容に反してご使用になりますと、身体や生命に危害を及ぼす恐れがあります。

危険

- 走行前
 - ・タイヤのキズなどの目視点検及び空気圧を必ずチェックしてください。
 - ・上記を怠るとバーストの危険性が高まります。
 - ・空気圧の点検は、次の点検の時までに指定空気圧を下回っていることの無いように10%を上限として少し高めに調整してください。(195/70R106/104の場合、上限空気圧が60kgf/cm²です。)
 - ・これ以上入れてしまうと逆に危険ですのでご注意ください。
- 走行前
 - ・コンロの使用を止める。
- キャンプ中
 - ・就寝する時はエンジンを停止して下さい。(排気ガスが車内に流入する恐れがあります。)
 - ・就寝前には、酸欠の危険がある為窓を開けて換気して下さい。
 - ・FFヒーターを使用する際には、排気口近くの窓を開けないで下さい。
 - ・コンロを使用される時には必ず窓を開けて換気をして下さい。
 - ・車内に燃焼式の暖房機器を持ち込んで使用しないで下さい。

警告

- ・外部積載物の固定の確認
- ・使用した電源コード及び給排水ホースの収納
- ・使用した固定ジャッキの格納
- ・ベンチレーターカバーを閉じる。
- ・積み荷が崩れないようにしておく。
- 走行中
 - ・所定の備品以外の積載をしないで下さい。
 - ・下り坂ではエンジンブレーキをご使用下さい。
 - ・乗用車に比べると横風を受けやすいのでご注意下さい。
 - ・キャンピングカーは乗用車に比べると重心が高い為 急ハンドル・急ブレーキには十分ご注意下さい。
- その他
 - ・屋根の上に上る時には専用のラダーを使い、すべらないよう充分お気を付け下さい。
 - ・ルーフベントの上には乗らないで下さい。
 - ・エントランスドアを開ける際には、必ずフックを掛けて下さい。
 - (突風等により、突然閉まって怪我をする恐れがあります。)

1・装備品

1:鍵



メインキー



バゲージドア &
エントランスドアキー



外部収納庫



バッテリー室

2:車載工具

【DC】ジャッキ・工具…左側外部収納庫
ジャッキハンドル他…室内カウチソファ下、足元

【R2B】ジャッキ・工具…左側小型外部収納庫(エントランスドアの右側)
ジャッキハンドル他…常設2段ベッド下収納内

3:書類

車検証 リサイクル券 ダイナトラック取扱説明書 トヨタ保証書(メンテナンスノート)
各装備品取扱説明書・保証書(各メーカー) Wohn専用取扱説明書(TOWA) TOWA保証書

4:バックベッド用はしご

5:外部100V電源ケーブル

6:カセットコンロ

2. エントランスドア・アクリル2重窓

2-1: キーレス連動エントランスロック



車両のリモコンキーと連動してエントランスドアの施錠及び開錠が出来ます



注) エントランスドアを閉める時は必ず網戸を開けて下さい
網戸を破損します

2-2: アクリル2重窓の開閉方法



①を押しながら②を矢印の方向に回す



③のロックが解除されて窓が開きます



左右に有るバーの固定ネジ④を回し
窓の開閉位置を任意に決め固定



⑤上部より網戸・⑥下部より遮光ブラインド

3.スイッチ・電源関係

3-1:メインスイッチ

[DC]エントランスを入って左側の収納BOX上 [R2B]セカンドシート下 エントランス正面



サブバッテリーからの電源供給を集中で制御いたします。
スイッチを切るとキャンピングカー設備が全て使用出来なくなります。

※FFヒーター及びインバーターは使用可能です。
※バッテリーの使用時間が短くなってきた場合にはバッテリーの寿命も考えられます。

E (empty) : 空 ※残量メーターは目安です。各装備の使用可能時間が短くなってきた場合は
F (full) : 満タン バッテリー本体の寿命も考えられます。
C (charge) : 充電中

⚠ サブバッテリーの電圧が10.5V以下になるとコントローラー本体より警報音が鳴り過放電状態を警告します。警報音が鳴り出したときにはエンジン始動、外部充電器などでサブバッテリーを充電して下さい。また、サブバッテリー電圧が10.0V以下になると安全の為サブバッテリーへの走行充電は停止いたします。その際は外部充電で充電をして下さい。



車両から離れる場合は、必ずメインスイッチをOFFにして下さい。
電源の切り忘れはバッテリー上がりの原因となります。

3-2:集中スイッチ1

[DC]エントランスを入って左側の収納BOX上 [R2B]セカンドシート下 メインスイッチ上部



上から
天井照明(センター)
ルーフベント(換気扇)
室外灯(ポーチライト)

バッテリースイッチ
B1:サブバッテリー残量
B2:メインバッテリー残量

3-3:集中スイッチ2

[DC]冷蔵庫上部(クローゼット下)

[R2B]キッチン下



室内灯2:クローゼット照明
室内灯3:トイレルーム照明
流しライト:キッチン照明(キッチン換気扇)
水道(水ポンプ):水道使用時
冷蔵庫:冷蔵庫電源

3-4:照明器具

ヴォーンには多数の照明器具が装備されております。
各照明には、それぞれ単独スイッチがついておりますので
単独でのON・OFFが可能です。

3-5: サブバッテリー

[DC] サイドカウチソファ下(運転席側)

[R2B] セカンドシート下

⚠ 車両を使用する前日及び帰宅時は、一晩を目安に外部充電することをお薦め致します。

3-6: 外部100V電源入力

専用のコードを使ってAC100V電源を入力出来ます。

室内コンセント及びルーフエアコンへの通電・サブバッテリーの充電を行います。



3-7: ブレーカー

[DC] サイドカウチソファ下・サブバッテリー付近

[R2B] サードシート下・サブバッテリー付近



《入》…通電します。

《切》…通電しません。(この状態では100V電源が使用できません。)

《入》に切り替えてください。

3-8: AC100Vコンセント

外部100V電源を接続(100V通電)時にオレンジランプが点灯します。

通電しない場合は、ブレーカー(上記 6: ブレーカー 参照)が下りていないかご確認ください。

[DC] アイランドカウンターメインスイッチ脇/テレビ台

[R2B] 助手席シートの後方/キッチンカウンター集中スイッチ脇2か所



3-9: DC12Vコンセント

サブバッテリーから12Vが通電します。

⚠ 電源はメインスイッチ連動です。

[DC] テレビ台

[R2B] 助手席シートの後方下駄箱裏



4.水回り(給排水)

4-1:給排水タンク

[給水] 20Lポリタンク

[排水]20Lポリタンク

☆One Point! タンク使用後は給排水ともに洗浄・乾燥するとカビの発生を防ぐことができます。

4-2:水ポンプ

集中スイッチ③の<水道ポンプ>ON⇒ 蛇口をひねると水が出ます。

⚠タンクに水が入っていない状態でポンプを作動させると故障の原因になります。

※飲料水としてのご利用は、ご遠慮下さい。

4-3:オプション

給排水タンクのアップグレード可能(新規オーダー時オプション)
・給水75L・排水60Lへ増量(ステンレス製タンク)

シャワーKIT取り付け可能(新規オーダー時オプション)

温水ボイラー取り付け可能(新規オーダー時オプション)

5.冷蔵庫

WAECO製・65L冷蔵庫
(12Vコンプレッサータイプ)
集中スイッチ2の冷蔵庫スイッチONで可動
冷蔵庫内ダイヤルスイッチ(右図)で
冷房能力を調整可能です。



☆One Point! 使用後に扉を開けて換気を行うことで、結露を抑えカビの発生を防ぐことができます。

ウィンターカバー
雪、大雨の時



通常使用時



ロック部



雪の日や大雨の時はカバーを取り付けて下さい。丸いロックをマイナスドライバーで回すと外せます。

6. ベッドメイク

6-1: バンクベット (DC & R2B 共通)



左右脇にあるスライドロックを解除



引き出す



マットを敷き詰めて完成
大人3名分のベット

※ベッドの昇降には付属のはしごをお使いください。
ベッドからの転落には十分に気をつけてください。

6-2: ダイネット

【DC】



サイドソファ座面を通路部にスライド
背あてを落とす
【R2B】

ダイネットベット展開は
下記R2Bを参照



最大大人3名分のベット



テーブルを外し、1段下げて設置する 背もたれマットを敷いて完成
大人1名分のベッド



ダイネットテーブルの外し方



①: 固定ロックを解除する

②: 足を矢印方向にスライドさせる
(足の根本に矢印が書いてあります)
③: ②のまま折りたたむ

持ち上げるとテーブルが外れます

7.オプション装備品(空調システム)

7-1:リアクーラー(オプション)

走行中のクーラーです。エンジン始動時のみ使用可能。
運転席後ろより空調されます。



ベンチレーター ファンタスティックペント(オプション)

IN/OUTの給入排気の入り替えスイッチがあります。
ファンの回転レベルを1～3まで選択可能。



12.ヒューズ関係

集中スイッチ1



スイッチ横にそれぞれ管ヒューズが入っています。

室内灯	10A
ルーフベント	10A
室外灯	10A

集中スイッチ2



スイッチ上部のパネルを外すと自動車用ヒューズが入っており、切れた場合にはランプが点灯します。

室内灯2	7.5A
室内灯3	7.5A
流しライト	7.5A
水道(水ポンプ)	10A
冷蔵庫	7.5A

ヒューズBOX(サブバッテリー横) カバーを外すと自動車用ヒューズが入っています。



集中スイッチ	20A
Vメーター	15A
冷蔵庫	15A
DCソケット	10A
ダイニング照明	10A
シンク	5A

サブバッテリー横



走行充電用管ヒューズ	50A
外部充電用管ヒューズ	50A

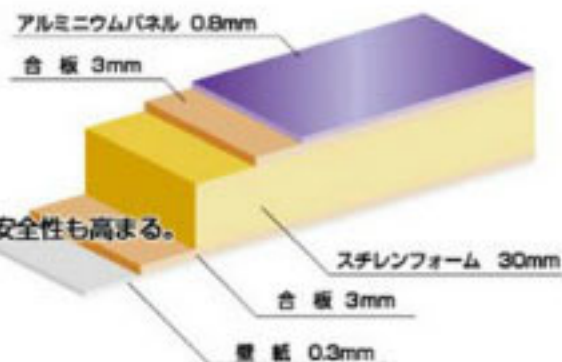
■使用パネル断面図



ecology
in the earth.
ALUMINUM
PANEL

〔アルミニウムの優位性〕

- 軽量化 …… 燃費など長期スパンでの車両への省エネ貢献。
- 安全 …… 軽量化により車両への負担を軽くしブレーキなどの安全性も高まる。
- エコ技術 …… 無駄を無くし最高効率と有害物質排出の抑制。
- リサイクル …… アルミニウムは100%リサイクル可能です。



○基本仕様

基本スペック

ベース車両			トヨタ・カムロード(キャンピングカー専用車両)
全長			4990mm
全幅			2100mm
全高			2800mm
ホイールベース			2545mm
エンジン	ガソリン	排気量	1998cc
		最高出力	133ps/5600rpm
		最大トルク	18.6kg・m/4000rpm
	ディーゼルターボ	排気量	2982cc
		最高出力	136ps/3400rpm
		最大トルク	30.6kg・m/2400rpm

※ボディ構造・外壁パネル

ヴォーンのボディに採用されている厚さ37mmの外壁アルミパネルは、30mmのスチレンフォーム(断熱材)を中心に2枚の合板とアルミニウムパネルでプレス成形されている為、優れた断熱性能を持っています。直射日光が当たる天井部分にも20mmのスチレンフォームを、床面にも12mmの発泡断熱材が挿入されており、細部のスペースにはフェルト素材の断熱材を施すなどボディ全体が抜群の断熱構造を持っているのもヴォーンの特徴です。また、バンクベッドから天井さらに4本のピラーまでもパーツを一体化することで、パネル工法のウィークポイントだった天井部分からくる雨漏れなどの浸水不安をほぼ払拭するまでの高い完成度となっています。

「Wohn」＝「住む」という意味だからこそ。

「ヴォーンR2B」と「ヴォーンDC」が、厳寒地対策万全なドイツ車の耐寒構造システムに学んだ優れた構造と、さまざまな革新技術の導入により、日本の冬の季節にも快適な環境を提供してくれます。パネル部分には軽量でリサイクル可能なアルミ素材を採用。室内家具には軽量PVC家具を採用するなど、トータル的なエコも視野に入れ開発されました。また、お子様連れのファミリーにも考慮して「3点式シートベルト」や「バンクベッド転落防止ネット」を採用するなどファミリーユースに向けて安全性を高めた装備にも注目です。ご紹介のタイプは、リアエントランス&リアキッチン「ヴォーンDC」です。

ベース車両	トヨタ カムロード(キャンピングカー専用車)
タイプ	キャブコン
エンジン	ガソリン(2WD) 2000cc ディーゼルターボ(2WD/4WD) 3000cc
車両寸法	4990×2100×2000mm
乗車定員	7名
就寝定員	6名

レイアウト



ベッド寸法

バンクベッド (3名)	185×180cm
ダイネットベッド (3名)	192×180cm

OTSレンタカー