

PRE-HEATERS | CAMPING CAR

# キャンピングカーに最適なエアヒータ エバスの「エアトロニック」



CAMPING CAR



A WORLD OF COMFORT





## アウトドアライフ先進の欧州で高い評価

### 暖房は「限りない自由」をもたらします キャンピングカーの暖房機器ならエバスを…

キャンピングカーは「気ままをエンジョイできる」最高の空間です。そして、好きな時に、好きな場所に移動し非日常的な空間に身を置くことが可能です。しかし、悪天候や厳しい寒さのキャンピングカーツアーは楽しさも半減、又あなたも消極的になるでしょう。エバスのエアヒータなら、あなたの旅行熱や、あなたのアウトドアライフをアクティブに、いつでも大きな満足が得られます。エンジンを掛けずに、キャンピングカーの車内を心地良い快適な温度に保つことをお約束します。大自然の雄大さに心が躍った感動の後、家族一人一人に「静かなくつろぎの夕刻」と「暖かさ一杯のしあわせな夜」を体感させてくれます。シンプルなデザインと高い性能、そして技術的に評価の高い“ドイツ製”のエアヒータ、特にエアトロニックは、アウトドアライフが盛んなヨーロッパで広く愛用され、信頼されています。さあ！出かけましょう、大自然を満喫してリフレッシュしましょう。エバスのエアヒータは、あなたのクルマのサブヒータとしてもご利用いただけます。



エアトロニック B1LC



### お客様の安心ポイント…エアヒータ「エアトロニック」はこ

#### <高地向けキット>

- ・標高の高いキャンプ場やスキー場で、長時間ヒータをご使用になる機会が多いお客様のために「高地向け燃料ポンプ」又は「気圧センサー」がオプションで用意されています。標高約1,500m以上の山岳地帯でも安定した燃焼が得られますので安心です。
- ・燃料システムは燃料を送るスピードが速いのが特長です。それにより燃料が高温になりにくく、燃料パイプ内に気泡が発生しにくい構造なので安定した燃焼を得ることができます。





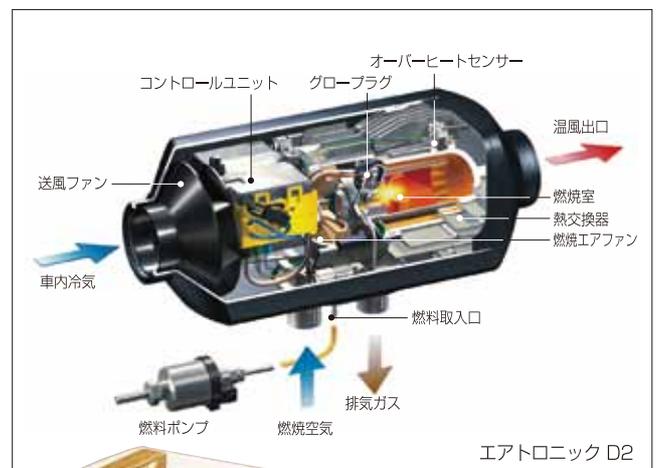
## 安全と信頼のメカニズム

### 車内を即座に暖めたい？ それなら… エバスのエアヒータが最良のチョイスです

あなたのキャンピングカーを短時間でご希望の温度に暖めます。車内の空気を吸入し、暖め、そして車内へ循環します。車のアイドリングによる暖房に比べて、エアヒータの燃料消費は約1/5と極めて経済的ですから、長時間の使用でも負担になりません。あなた自身で温度を細かく調節できますので、昼も夜も常に快適な暖かさをキープできます。お持ちの車がどのようなタイプでも、エバスのエアヒータなら、あなたの車にぴったりの製品が必ず見つかります。軽バンであろうと、SUVであろうと、そして高級なサルーンであろうと、エバスのエアトニックはピッタリとフィットします。また、すべてのエアトニックは細かい制御が可能な電子コントロール機能が付いていますから、騒音が少なく、エネルギー消費の少ない運転が可能です。マイクロプロセッサが完全な電子システム制御を可能にします。暖房の作動状態は常にモニターされています。診断システムがメンテナンスを容易にしています。

#### エアトニックの特長

- ・ 温度設定で、自動且つ連続の車内温度コントロールが可能
- ・ 業界最少の暖房能力設定 (850~900W) で抜群の静粛性
- ・ 燃料と消費電力量が少ないので長時間使用に最適
- ・ スペースを取らず設置が容易なコンパクト設計、床下設置も可能
- ・ フロントガラスの結露防止に最適な装備



## ここが違います

#### <燃焼モード>

- ・ ヒータの停止時にもグロープラグを作動させ、燃焼室の残留燃料を燃やしくリーンにします。(次回の着火精度を高めます)
- ・ ヒータが再着火する時に燃焼室内が高温の場合、ファンが作動し温度を下げます。(高温の場合、燃料が気化して着火しにくくなるのを防ぎます)

#### <バーナ&グロープラグ>

- ・ グロープラグは燃焼管の外側に取り付けられていますので、高温にさらされず長持ちします。
- ・ ライニング(気化プレート)の面積が大きい(約3倍対他社製品)ので、ススが蓄積しても不着火の原因となりにくい構造です。

#### <取り付け>

- ・ スイッチの取り付けが簡単です。
- ・ オプションパーツが豊富なので狭い場所への装着が容易です。

#### <メンテナンス>

- ・ ヒータを取付けたまま分解せず各部品(グロープラグ、ECU、気化プレート)の交換が可能です。
- ・ 空燃比の許容範囲(CO<sub>2</sub>値:6.0~13.0)が広い(約2倍対他社製品)ため、ヒータのCO<sub>2</sub>値を調整する必要がありません。
- ・ 燃料パイプ内の気泡が発生しにくく、その為ススが付着しにくいのでメンテナンスが容易です。



## 小型で取り付けが簡単な多機能スイッチ

### ●スマートセレクト



- ・ヒータのオン / オフ
- ・暖房/換気の切り替えが可能 (エアロニックのみ)
- ・温度設定は 8 ~ 36℃ 間で調整が可能 (エアロニックのみ)
- ・自己診断機能付き

### ●スマートタイマー



- ・ヒータのオン / オフ
- ・暖房/換気の切り替えが可能 (エアロニックのみ)
- ・3 通りの予約時間の設定が可能
- ・温度設定は 8 ~ 36℃ 間で調整が可能 (エアロニックのみ)
- ・自己診断機能付き

### ●スマートリモコン



- ・使用範囲：1,000m (障害物等がない場合)
- ・アンサーバック機能 (ヒータの作動確認等)
- ・車内温度確認 (温度センサー内蔵)
- ・タイマー機能
- ・自己診断機能付き

### エアヒータ 主要スペック



		ガソリンタイプ			軽油/灯油タイプ		
		エアロニック B1LC	エアロニック B3 plus	エアロニック B4	エアロニック D2	エアロニック D4	エアロニック D4 plus
暖房能力	KW	0.85~2.2	1.2~3.0	1.3~3.8	0.85~2.2	0.9~4.0	0.9~4.0
電圧	V	12	12	12	12/24	12/24	12/24
風量 (ダクトサイズ)	kg/h	50~110	85~175	85~185(90mm)	40~105	60~185(90mm)	55~175(75mm)
燃料消費量	ℓ/h	0.12~0.3	0.16~0.43	0.18~0.54	0.1~0.28	0.11~0.51	0.11~0.51
消費電力	W	8~30	8~33	9~40	8~34	7~40	7~55
重量	kg	3.5	4.5	4.5	2.7	4.5	4.5
サイズ	mm	360x115x132	376x140x150		310x115x122	376x140x150	376x140x150

※その他、様々な用途にお応え出来る製品構成となっています。詳しくは取扱店様にご相談ください。

### 日本全国に広がるサービス網

ヒータ&クーラの空調システムをより安全快適にお使いいただくために、全国120ヶ所にプロフェッショナルなサービスショップを設置。製品の取り付けからアフターサービスまで万全の体制で、個々のお客様ニーズに対応する安心と信頼のサービスをお届けします。



### エバスベヒャー ミクニ クライメット コントロール システムズ株式会社

本社：〒250-0055 神奈川県小田原市久野 2480  
TEL:050-3802-7612 (代) FAX:0465-46-8316  
URL: <http://www.eberspaecher-mikuni.co.jp>

札幌営業所：〒007-0847 北海道札幌市東区北 47 条東 16-1-40  
TEL:011-776-6665 FAX:011-776-7771

### 取扱店：