

## ～災害時に快適に美しく～

お風呂とトイレをルーメット（トレーラーハウス）が解決。  
ライフプラグと共同でジャパントレーラーハウスショー2018に登場！！

自動車部品メーカーの原田車両設計と、トレーラーハウスメーカーのクロコアートファクトリーは、プリウスαにコンセントが後付けできるライフプラグとトレーラーハウスのルーメットを組み合わせることで災害時にも役立つ、お風呂ルーメットとトイレルーメットを2018年2月2日（金）～4日（日）の3日間、幕張メッセ1-4ホールで開催される「ジャパントレーラーハウスショー2018」に共同で出展します。

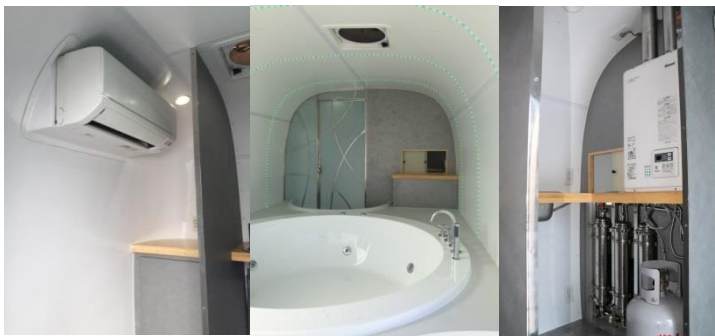
優れた発電能力をもったライフプラグは、トレーラーハウスのルーメットと組合せることによって、災害時に電気を長期間供給できる商品です。特定のハイブリットカーにコンセントを後付けすれば、最大1500W発電し、燃料満タンで家庭の電気を4日間供給することが出来ます。

自動車からの給電は東日本大震災で注目され、災害時や野外レジャーに役立つ装置として、一部のハイブリッド車には標準装備され、購入時にオプションとして選ぶこともでき、トレーラーハウスと組み合わせることで電気の無い場所でも長期間使うことが可能です。アジア最大級のキャンピングカーの祭典「ジャパンキャンピングカーショー2018」と同時開催となる、「ジャパントレーラーハウスショー2018」にルーメットのジャグジー仕様車と高級トイレ車をライフプラグと組合せて共同で出展いたします。

<ライフプラグとルーメットを合わせることで、家庭用電源を使用可能に>



<トレーラーハウス内は居住空間そのもの！>



(エアコン)

(ジャグジー付お風呂/ガス給湯器付き)

<おしゃれな内装！>



### ■ライフプラグ（後付け外部給電システム）

30系プリウスとプリウスαに後付けできるコンセント。最大出力1500Wで、一般家庭であれば、電化製品をよく使う日中の平均的な消費電力は1000W～1500Wのため、通常の暮らしに必要な電気を賄うことが可能です。

例えば、一般家庭の1日の電力は10kw～12kw、ガソリン満タンにしてエンジンを動かせば、電気が4日～5日間もちます。

新車購入時にしかオプション設定できなかった製品を後付け可能にしました。今後は対象車種を増やす予定です。

### ■お風呂ルーメット（お風呂付トレーラーハウス）

家庭用のエアコンを備え、シャワールームとジャグジー風呂が完備され、浴室用テレビも備えています。電源はライフプラグから常時1500Wまで使用でき、ソーラーパネルも装着しており、2系統の電源供給が可能な画期的な機能性を備えた快適で美しいトレーラーハウスです。

また、災害時には汚れた水をろ過することが出来るフィルターも備えており、環境を選ぶことなく水を供給しプロパンガスでお湯を沸かすことが出来ます。

## ■トイレルーメット（トイレ付きトレーラーハウス）

家庭用のエアコンを備え、デザイン性に富み、男性用と女性用のマリン用のトイレを備えています。災害時でもゆったりとした空間を確保した高級感あふれるパウダールームで、安らぎを提供できる快適で美しいトイレ専用のトレーラーハウスです。

### 【ジャパントレーラーハウスショー2018】

（開催期間）：

2018年2月2日（金）～4日（日）の3日間

（トークショー）

2月2日（金） 14:30～15:15

「働く車～災害時などに活用される特殊車両」トークショー

出演：徳田 吉泰（㈱クロコアートファクトリー代表取締役）、榊原 直行（原田車両設計㈱ チームリーダー）

（イベント情報）

開催場所：幕張メッセ（ブース：4ホール メインステージ前 災害対策エリア）

時間：2/2(金) 10:00～17:00

2/3(土) 10:00～18:00

2/4(日) 10:00～17:00

イベントURL：<http://www.campingcarshow.net/exhibits/>

原田車両設計は、自動車部品・航空宇宙・介護医療機器の開発及び製造を行っている開発メーカーです。

東日本大震災を経験し、当社の技術で社会貢献できる製品として開発されたのがライフプラグです。

シガーソケットを利用した電源装置はすでに市販されていますが、電圧は12V程度にとどまります。

しかし、ライフプラグであれば変圧器と組合せ、100Vに対応するコンセントをトランクルームに取付けるだけで

1500Wの電力が出力可能になります。

差し込み口は1つですが、延長コードを使って同時に複数の家電製品を使用することができ、災害時などで外部給電を活用しようと社用車に取付ける企業も増えています。

また、レジャーやイベントで冷蔵庫や調理家電を使うことができるのもメリットの1つと考えます。

外部給電は一部のハイブリッド車には標準装備され、購入時にオプションとして選ぶこともできますが、**実はメーカーの純正品を後付けすることはできず**、後付け外部給電を可能にしたのがライフプラグです。

対象車種は現在、30系プリウスとプリウスαですが、今後は対象車種を増やす方向で進めて参ります。

株式会社クロコアートファクトリーは、「思わずほほえむ自由空間トレーラー“ルーメット”」をベースに、

今回、移動式ジャグジートレーラーとパウダールームを備えた移動式トイレを開発しました。

人が生活をする上で欠かす事の出来ない“お風呂”と“トイレ”を移動式という制約の中で、

災害時はもとよりインフラ整備のない環境など、あらゆるシーンに対応可能なライフラインの役目をめざし

『いかに快適に・美しく』をテーマとして開発しました。

長期間の優れた発電能力をもったライフプラグと、思わずほほえむ自由空間トレーラー“ルーメット”と組合せることによって、レジャーはもちろんのこと、災害時に電気を供給できる優れた商品として、お風呂やトイレの問題を美しく解決することが可能になりました。

### 【会社概要】

●会社名：原田車両設計株式会社

●本社：〒470-0224 愛知県みよし市三好町中島24 中島ビル

TEL：0561-34-6538 FAX：0561-34-6545

●支店：〒739-0046 広島県東広島市鏡山町 3-13-26 広島テクノプラザ内 232 号室

TEL：082-426-4270

●設立：1998 年 6 月

●資本金：3000 万円

●代表者：代表取締役 原田 久光

●事業内容：開発請負（自動車部品、航空機、福祉機器、パーソナルモビリティ、他）、試作・量産、ソフトウェア開発

●URL：http://www.hvd.co.jp/ （ライフプラグ）<http://www.hvd.co.jp/lifeplug/>

#### 【ライフプラグに関するお問合せ先】

原田車両設計株式会社

担当：青木文男（ふみお）

TEL：0561-34-6538

FAX：0561-34-6545

E-mail：information@hvd.co.jp

---

#### 【会社概要】

●会社名：株式会社クロコアートファクトリー

●本社工場：〒252-0153 神奈川県相模原市緑区根小屋 2539-1

TEL：042-780-1440 FAX：042-780-1446

●Shop：〒231-0861 神奈川県横浜市中区元町 1-71 メゾン元町 2F

TEL：045-664-4078 FAX:045-664-4088

●設立：1996 年 11 月

●資本金：1000 万円

●代表者：代表取締役 徳田 吉泰

●事業内容：

オートモービル部門：自社製品トレーラーハウス「ルーメット」の製造販売、ドイツのトレーラーパーツメーカーKNOTT 社のキャンピングカー汎用品の販売

（日本総代理店）、自動車デザインにかかわる委託業務（スケッチ・クレイモデル・試作・型製作・モックアップモデルの製作・ショーカーおよびプロダクションモデル開発）

ロートアイ部門：室内空間の設計・施工、インテリアデザイン及び販売、ロートアイアン製作、家具の設計・製作等、SHUPPENPANZER 塗料の販売

（日本総代理店）

●URL：http://www.crocoart-factory.co.jp/automobile/roomette/

#### 【トレーラーハウスに関するお問合せ先】

株式会社クロコアートファクトリー

担当：町田

TEL：TEL：042-780-1440

FAX：042-780-1446

E-mail：post@crocoart-factory.co.jp