

維持管理

災害発生時のライフライン確保/LPガス カグラベーパーテック株式会社

## 自家用LPガススタンドで車両燃料充填だけでなく、発電・炊き出し・給湯・空調など、幅広く活用可能

### ■LPガスは復旧の早い「分散型エネルギー」

LPガスは持ち運び可能な「分散型エネルギー」のため、災害発生時にガス供給が停止しても、個別点検を行うことで都市ガスや系統電力に比べて相対的に早く復旧させることができます。

### ■LPガスは被災者のライフラインに

避難所になりうる市町村役場・病院・老健施設・公民館などに「災害バルク」を設置すれば災害時でも「発電・冷暖房・給湯・炊飯など」の避難者のライフライン確保の命綱となります。

### ■ガソリン+LPガス、二つの燃料で走ります

LPガスはタクシー燃料としても使われていますが、最近ではガソリンとLPガス、二つの燃料を使用できる「LPガスバイフューエル車」の採用事例が増えています。

LPガスはガソリンと比べて燃料費は約半分、さらに環境にも優しいエネルギー。「LPガスバイフューエル車」は食品加工やインフラ整備など、災害時に必要な食品を加工・配達したり、インフラの検査・工事車両として活用されています。

### ■自家用LPガススタンド「オートコンポ」

オートコンポはセルフガソリンスタンドのLPガス版。「設置スペースは軽自動車1台分」「高压ガス資格者不要」「24時間いつでも充填可能」。

どなたでも安全・簡単に充填できます。

### ■災害バルク仕様のオートコンポでさらに安心

オートコンポは災害バルク補助金型式指定を受けており、非常用発電機や炊き出しセット、GHP（ガスヒートポンプ）を備えることで、非常時には非常用発電機でのスマホ充電や炊き出し、給湯

や空調が可能となります。



「LPガス自動車への燃料充填の様子（食品加工業者）」

### ■行政に認められた「オートコンポ」

オートコンポは「LPガス蒸発器専門メーカーの技術を活かした新たな燃料充填方式」「大幅な小型化」「給油過疎地や災害のエネルギー拠点として活用が期待できる」として兵庫県より「平成29年度ひょうごNo.1ものづくり大賞選考委員会特別賞」を受賞しました。



カグラベーパーテック株式会社  
本社・新規事業チーム

〒661-0025  
兵庫県尼崎市立花町1-2-1  
TEL 06-6429-5820 FAX 06-6422-0134  
<http://www.kagla.co.jp>

避難住民を守る!

役場・公民館での避難生活の備えに!



自家用LPガススタンド

# オートコンポ

非常時のライフラインとして活躍!

災害物資の  
搬送が可能に!



スマホの  
充電が可能に!



入浴やシャワーが  
可能に!



あたたかい  
食事が可能に!



冷暖房の  
使用が可能に!



▶ 車両の燃料費カットなど、  
平常時にも活躍!

動画で  
詳しく  
ご紹介!

LPガスとは?



災害バルク  
ユニットとは?



導入メリット



導入いただいた  
お客様の声



カグラベーパーテック株式会社