

各 位

会 社 名 八千代工業株式会社  
代表者の役職氏名 取締役社長 辻 井 元  
( J A S D A Q ・ コード 7 2 9 8 )  
問 い 合 わ せ 先 総務部長 水谷 泰之  
T E L 04-2955-1211

### 「LPGコンポジット容器」の参考出展のお知らせ

当社は、自動車用の樹脂製燃料タンクの製造技術を応用し、軽量で耐久性に優れた「LPGコンポジット容器（LPガスの樹脂製容器）」を開発し、9月11日（火）～13日（木）にインドネシア共和国バリ島で開催される第25回世界LPガスフォーラム・バリ大会に参考出展いたしますのでお知らせいたします。

LPガスの容器は鉄製が主流で日本を始め、多くの国の主に住宅などで使用されており、地域によっては屋外での飲食時にLPガスを携行することが多くあります。また、新興国においては国やガス会社がLPガス供給体制の構築を進めており、一般家庭へのLPガスの普及が加速しています。

これら各地域におけるLPガスの普及状況、デリバリー状況を背景に従来の鉄製に対し、高付加価値を備えた樹脂製のLPガス容器＝「LPGコンポジット容器」を開発いたしました。今後は、新興国を中心に市場開拓の見込める地域において事業化の検討を進め、地域の人々のお役に立てる商品の提供を目指してまいります。

#### ■製品の特長

今回開発した「LPGコンポジット容器」は、2層構造になっており、1層目を当社で生産している樹脂製燃料タンクの技術を応用することにより、LPガスの透過を抑制しています。さらにその表面に2層目としてガラス繊維を巻き付けることにより耐圧性を向上させています。また、外装は樹脂成形品のカバーを取り付けることにより、従来の鉄製LPガス容器になかった意匠性、携行性、内容残量の可視化といった機能を付加しています。



当社が開発した「LPGコンポジット容器」  
（プロトタイプ）