平成 24 年９月 10 日

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
（ＪＡＳＤＡＱ・コード　　７２９８）
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

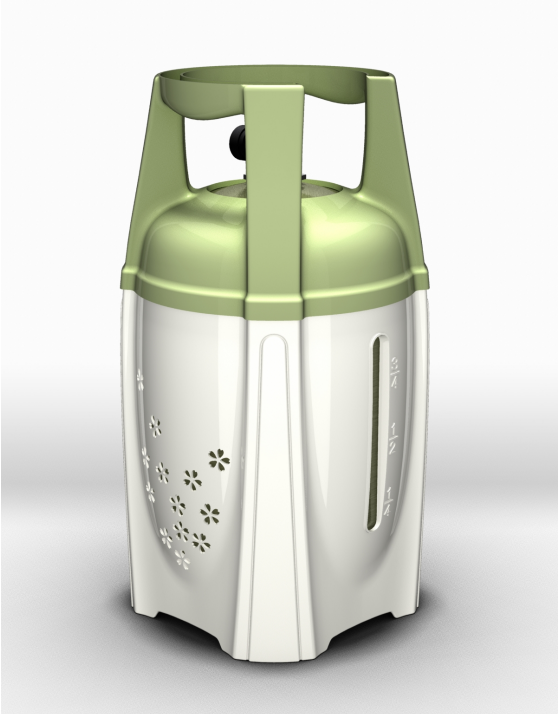
当社は、自動車用の樹脂製燃料タンクの製造技術を応用し、軽量で耐久性に優れた「ＬＰＧコンポジット容器（ＬＰガスの樹脂製容器)」を開発し、９月 11 日（火）～13 日（木）にインドネシア共和国バリ島で開催される第 25 回世界ＬＰガスフォーラム・バリ大会に参考出展いたしますのでお知らせいたします。

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）