

2020(令和2)年8月27日

広島県呉市広名田1-3-1

中国工業株式会社

## プラコンポ 20kg (FRP製 20kg型 LP ガス容器)発売のお知らせ

既にお知らせしていましたが使用期限が20年のプラコンポ20kg容器は、新型コロナウイルス等の影響で各種申請作業に時間を要し、当初の計画より遅れていましたが、この度、所轄官庁等の認可取得を完了し、既に生産のための準備作業に着手しており、弊社の創立70周年を迎える10月4日に発売することとしましたのでお知らせいたします。

FRP製7.5kg型容器(ラガスコ社(ノルウェー王国)製)は、平成27年(2015年)より国内で販売していますが、LPガス流通団体や有識者そして多くのお客様から国内で約90%を占める充填量20kg以上のFRP製容器を開発するよう要望されていました。軽量で外観性も優れたFRP製容器は、LPガスのイメージチェンジにもなるとのご意見に応えるべく開発を進めて参りましたが、関係者の皆様のご支援とご協力を得て、先に試験的に販売した容器再検査の期間5年のプラコンポ20kg容器に続いて、使用期限20年の認可を取得したプラコンポ20kg型容器を発売することとなりました。液化石油ガス保安規則で一般複合容器に規制されている充填、貯蔵、移動に関する使用期限もこの度の認可で20年となりました。今後は30kg型、50kg型の機種を追加を進め、LPガス以外の一般高圧ガスの一般複合容器の開発も進める予定です。

以上

問合せ先：事業開発部長(細川光一)同次長(大木優一)

(TEL：0823-72-1963)



(FRP製20kg型容器)

### 容器仕様

型 式	FP-20EN (LP ガス用 20kg型プラスチックライナー製一般複合容器)		
容器の外径寸法	鋼製容器と同一：320φmm	充填ガス	LPG (液化石油ガス)
容器質量	10.3 kg (計算質量)	最高充填圧力	1.8MPa
容器内容積	47 $\pm$ <sub>0</sub> <sup>1</sup> L	試験圧力	TP：2.7MPa
使用期限	20年	容器再検査の期間	5年
特 徴	<ul style="list-style-type: none"><li>● 軽量で輸送効率が良く、配送作業の労力低減が図れます。</li><li>● オールプラスチック製で腐食しません。</li><li>● 本体が半透明で、残ガスが目視確認できます。</li><li>● カラフルで丈夫なケーシングのデザインにより耐衝撃性を高めています。</li><li>● ケーシングの色の変更が可能です。</li><li>● 本容器は特別認可を受けた容器であるため、容器の使用期限は20年で容器再検査の期間は5年であることを明記したラベルを貼付しています。</li></ul>		