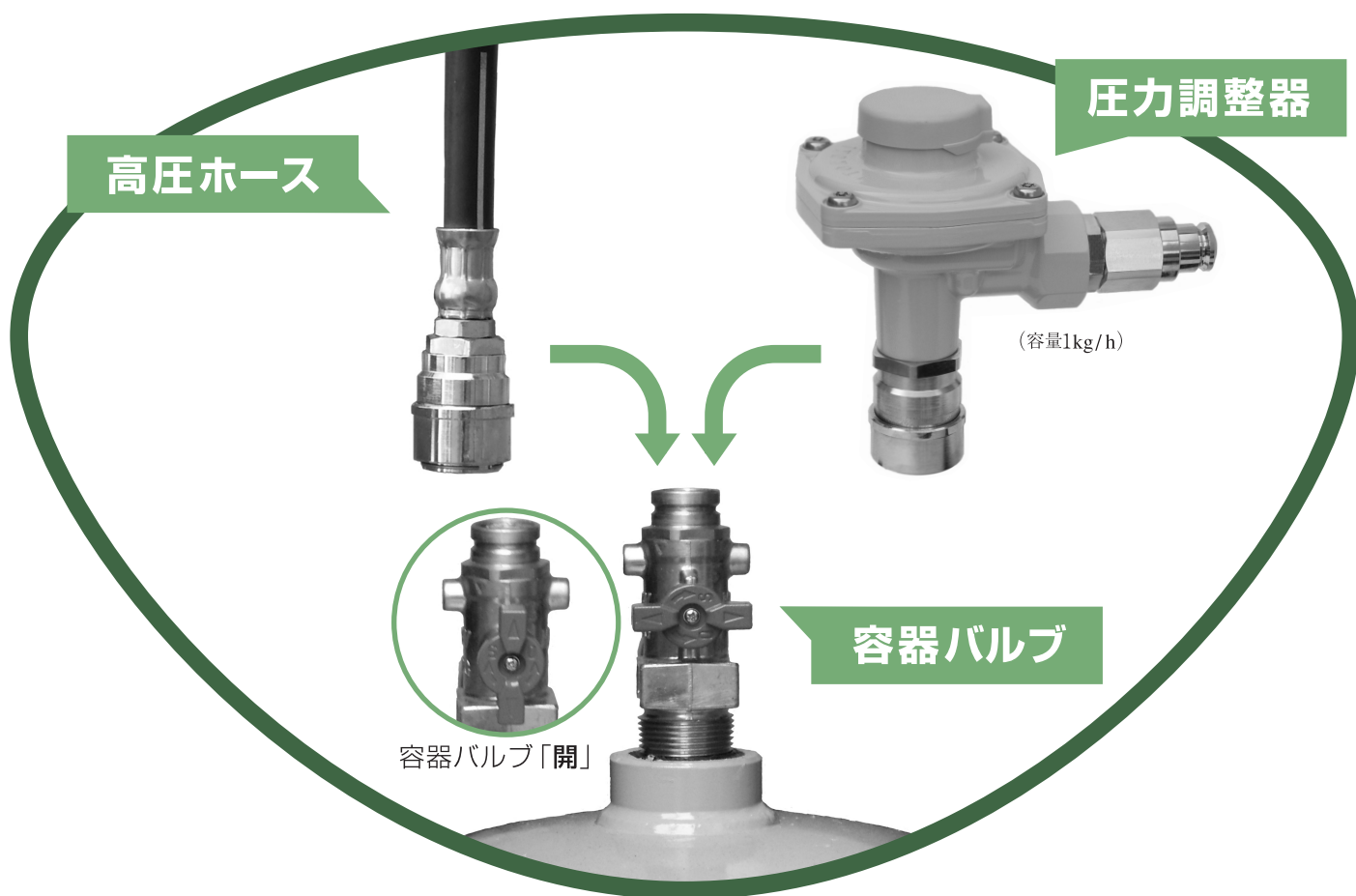


飛躍した安全性と扱いやすさ それがクイックカップリング機器



「開・閉」⇒ 一目瞭然

- 容器バルブの開閉状態が一目で判ります

「出・止」⇒ 自動閉止

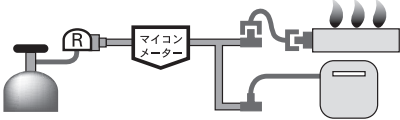
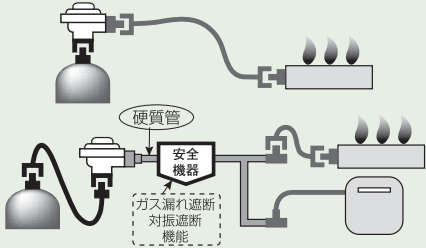
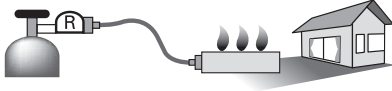
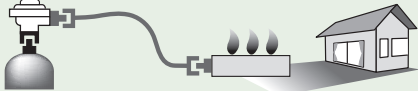
- 万一、機器が外れてもガスは出ません

「脱・着」⇒ ワンタッチ

- ワンタッチ脱着なので作業効率が上がります

平成17年4月1日から「液化石油ガス法」の改正により

- 1
- 室内でも10kg容器が使用可能になりました。
- 2
- カップリング式であれば、お客様が接続可能となりました。

改正後の配管接続義務および質量販売の関係						
容器容量	カップリング器具なし (現行通り)		カップリング器具あり (配管接続義務免除および質量販売の範囲拡大)			
	接続義務	質量販売	接続義務	質量販売	接続義務	質量販売
8リットル以下	なし	可能	 ※容器に調整器を接続して販売する場合に限る	なし	可能	
8リットルを超え 20リットル以下	あり	可能		なし	可能	
20リットルを超え 25リットル以下	あり	不可	※ガスメーターによる体積販売 	なし	可能	 ※硬質管に接続する場合は、ガス漏れ遮断、対震遮断機能を有する機器の設置義務有り
屋外で移動して利用	なし	可能		なし	可能	
凡例：				 カップリング	 迅速継手 (コンセント式)	 カップリング付 高圧ホース
						 カップリング付 調整器

〈抜粋〉
平成17年度 液化石油ガス販売事業者等保安対策指針

平成17年5月
経済産業省原子力安全・保安院

質量販売にあっては、規則第16条第3号及び第13号に基づき、販売方法の基準を遵守して販売すること。

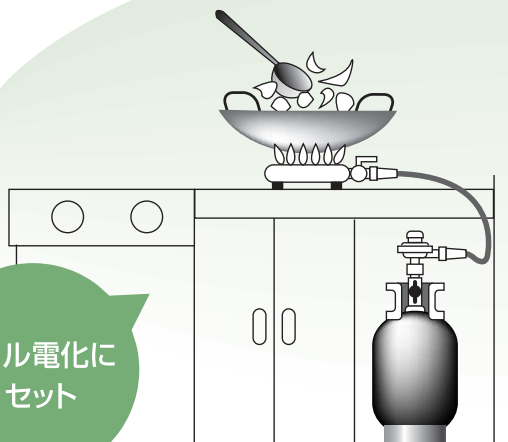
なお、消費者が誤って容器バルブを開いて発生した事故が減少しないことから、こうした事故を防ぐために開発され、平成17年4月1日の省令改正で使用可能となったカップリング付き器具の導入を進めること。

(社)日本エルピーガス連合会が実施中の「全国一斉LPガス保安高度化運動」において、安全機器としてカップリング機器を推奨しております。

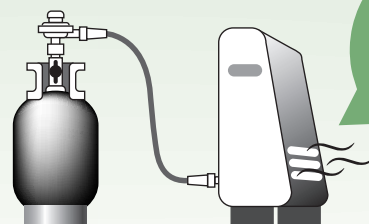
- 室内で…
- 屋外で…
- 災害時に…
- 遠隔地で…

ひろがる使いみち

オール電化に
1セット

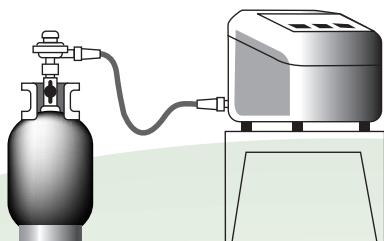


強い火力でおいしい料理



ガス栓のない
部屋の暖房に

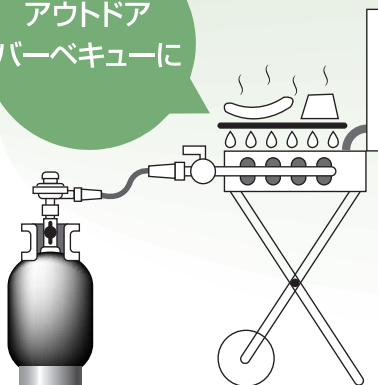
1升、5升炊き
ガス炊飯器に



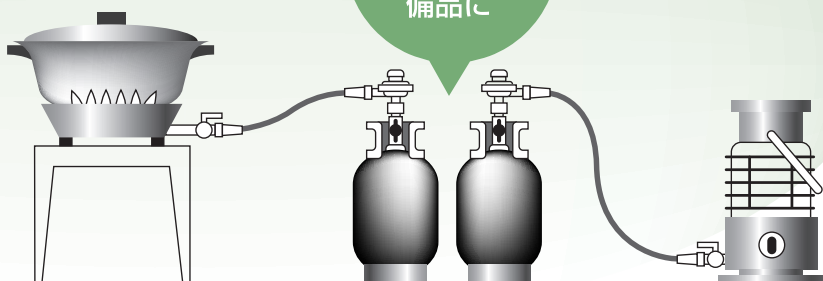
ガス
衣類乾燥機を
ベランダに



アウトドア
バーベキューに

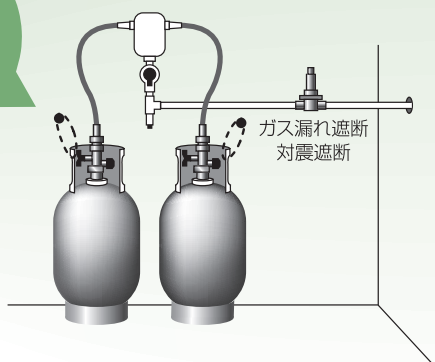


自治体の
防災倉庫の
備品に



地震・水害等、災害対策用に備蓄

別荘・離島
などに



ガス漏れ遮断
対震遮断

50kg容器
集合設備

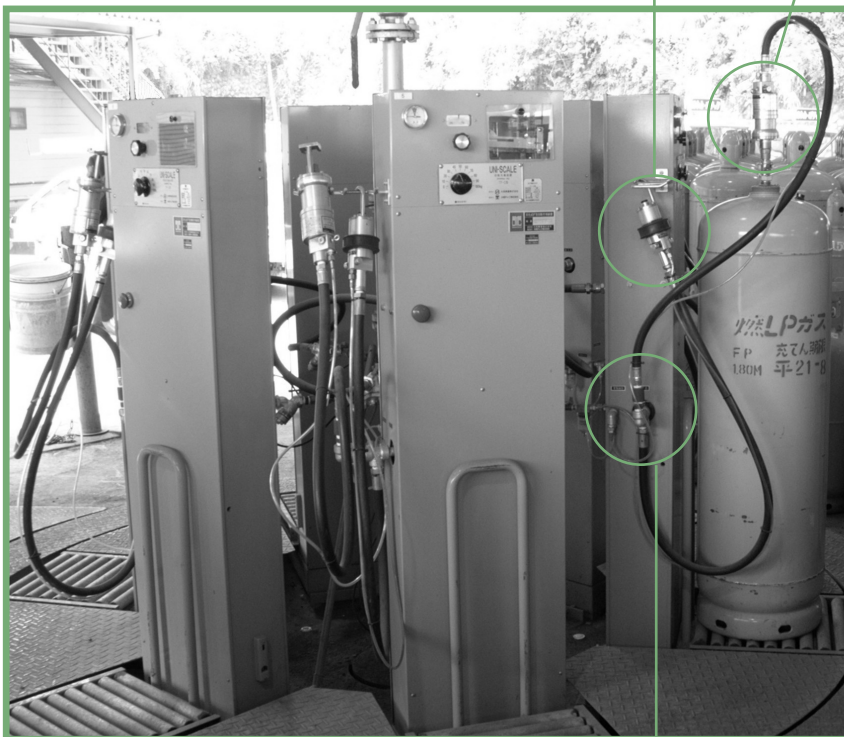


※10kg容器以上は転倒防止対策が必要となります

充填方法

自動充填装置 例

(カップリングとPOLの併用)



POL用 充填バルブ

クイックカップリング用 充填バルブ

(充填速度はPOL用充填バルブと同等以上の早さ)



充填口

(充填バルブを容器に挿入)

「POL充填ホース」と「カップリング充填ホース」を分岐
(変更許可が必要)

充填のメリット

- LP容器の方向ぎめの必要がありません。
- 将来的には、無人充填が可能になります。

簡易充填装置 例



充填用クイックカップリング アダプタ



JLIA

発行:(社)日本エルピーガス供給機器工業会

〒105-0001東京都港区虎ノ門 2丁目5番2号 エアチャイナビル6F

TEL 03(3502)1361 (代) FAX 03(3593)0758

URL <http://www.jlia-spa.or.jp/>

JCVA

日本高圧ガス容器バルブ工業会

〒104-0032東京都中央区八丁堀 3-27-13

TEL 03(3555)0827 FAX 03(3555)0827