

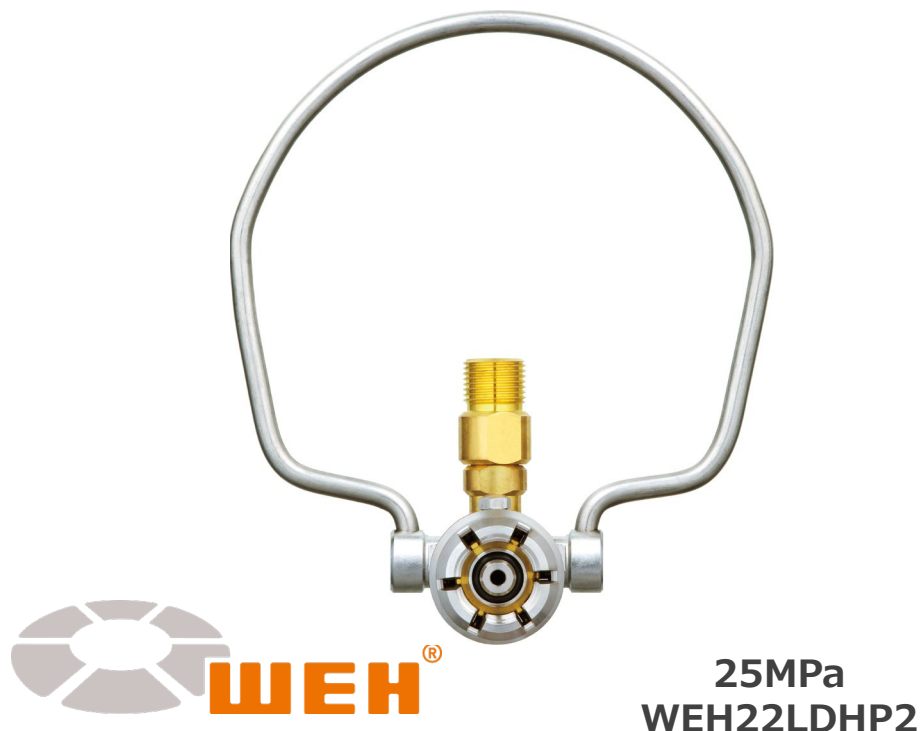
可燃性ガス  
ワンタッチ充填金具



**||| HAMAI**

# 可燃性ガスワンタッチ充填金具

使用実績ガス種：水素・メタン（2020年時点）



型式	■ WEH22LDHP2-A-R3 (配管側接続ネジ部：W22-14右) ■ WEH22LDHP2-AL-R3 (配管側接続ネジ部：W22-14左)
気密試験圧力	25.0MPa
安全ピン作動圧力	2.0MPa
環境温度	常温
使用流体	可燃性ガス
充填口接続ネジ部	W22-14左
配管側接続ネジ部	W22-14右・左

## ワンタッチで簡単接続

容器へのガス充填の生産性を大きく変えるのが、ワンタッチ充填金具です。従来の金具のようにバルブにナットを締め付ける必要はありません。

ワンタッチ充填金具は、接続部をバルブ充填口に当て、レバーをバルブ後方へ下げるだけで接続ができます。

## 安全設計

ワンタッチ充填金具は、金具に約2MPaの圧力がかかると安全ピンが作動して、自動的にレバーをロックする構造になっており、ガス充填作業中の安全が図れます。

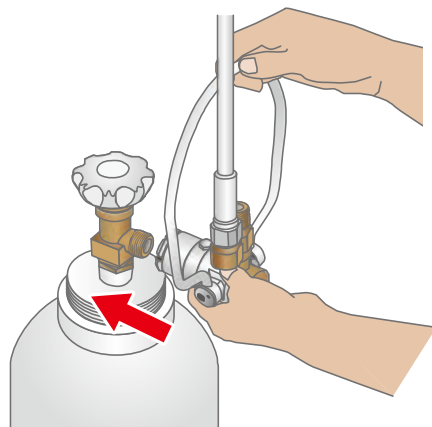
## 可燃性ガスへの配慮

接続部先端Oリングの損傷などによりガス漏れに至った場合、接続部内での急激なガス放出が起こること予想されます。また、ご使用のガスが支燃性の場合、万が一発火源があった際に、火災発生が危惧されます。しかし、スリーブに通気孔を設けることにより速やかにガスを外部に放出し、過度の火災を防止します。

# 操作方法

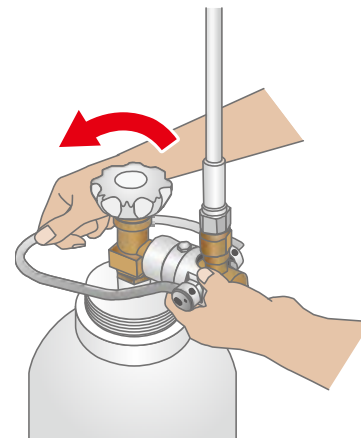
1

バルブ充填口に、  
WEH充填金具をまっすぐ  
に当てます。

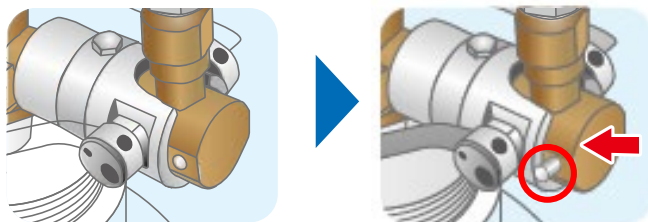


2

WEH充填金具のハンドルをを  
バルブ後方に90°下げて  
装着します。  
バルブにWEH充填金具が  
確実に装着されているか  
確認してください。



3

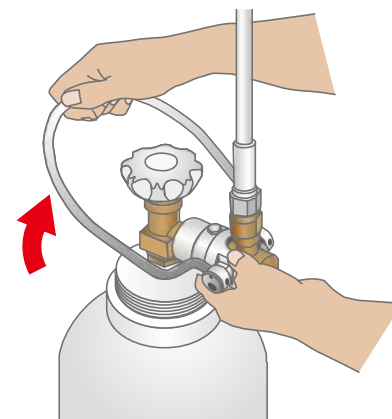


安全ピン作動

容器のバルブを開け、ガスの充填準備が完了します。  
充填中は、ガス圧により、安全ピンが作動しハンドルを  
ロックします。充填完了後、容器のバルブを閉め、充填枝管  
のガスを抜いてください。  
WEH充填金具を取り外す前に、安全ピンが完全に元に戻って  
いることを確かめてください。

4

WEH充填金具の  
ハンドルを持ち上げて  
取り外します。



使用実績ガス種：水素・メタン（2020年時点）

Stay  
in touch  
with Us

株式会社ハマイ 営業本部

141-8512 東京都品川区西五反田7-7-7 SG SQUARE 2F



PHONE

営業本部 第4営業  
03 - 3492-6655



EMAIL

水素関連専用  
h2@hamai-net.com



WEBSITE

ホームページ  
<http://www.hamai-net.com>



企業情報



クリーン  
エネルギー  
製品情報



水素製品  
動画