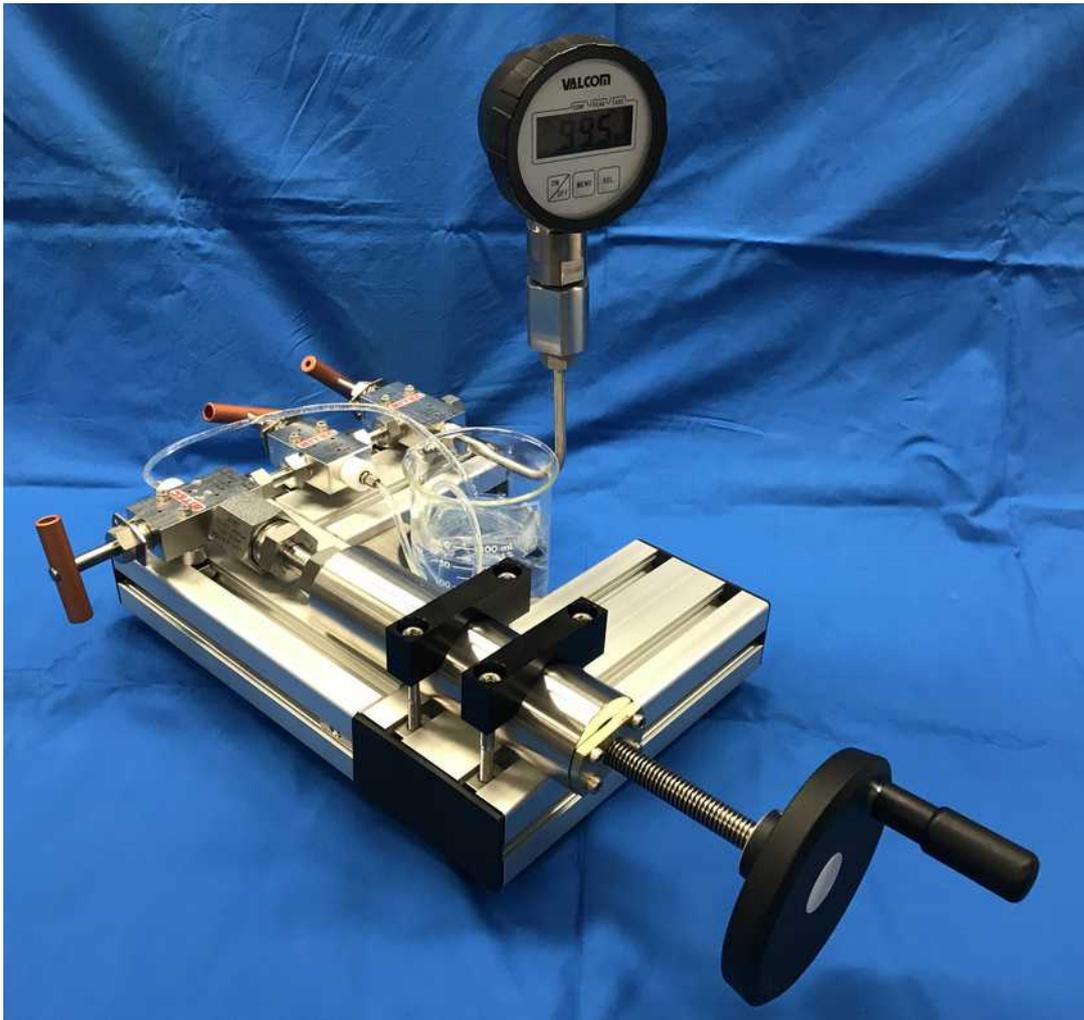


## 取扱説明書

# 高圧ハンドポンプ

HP-100-2.5-PC



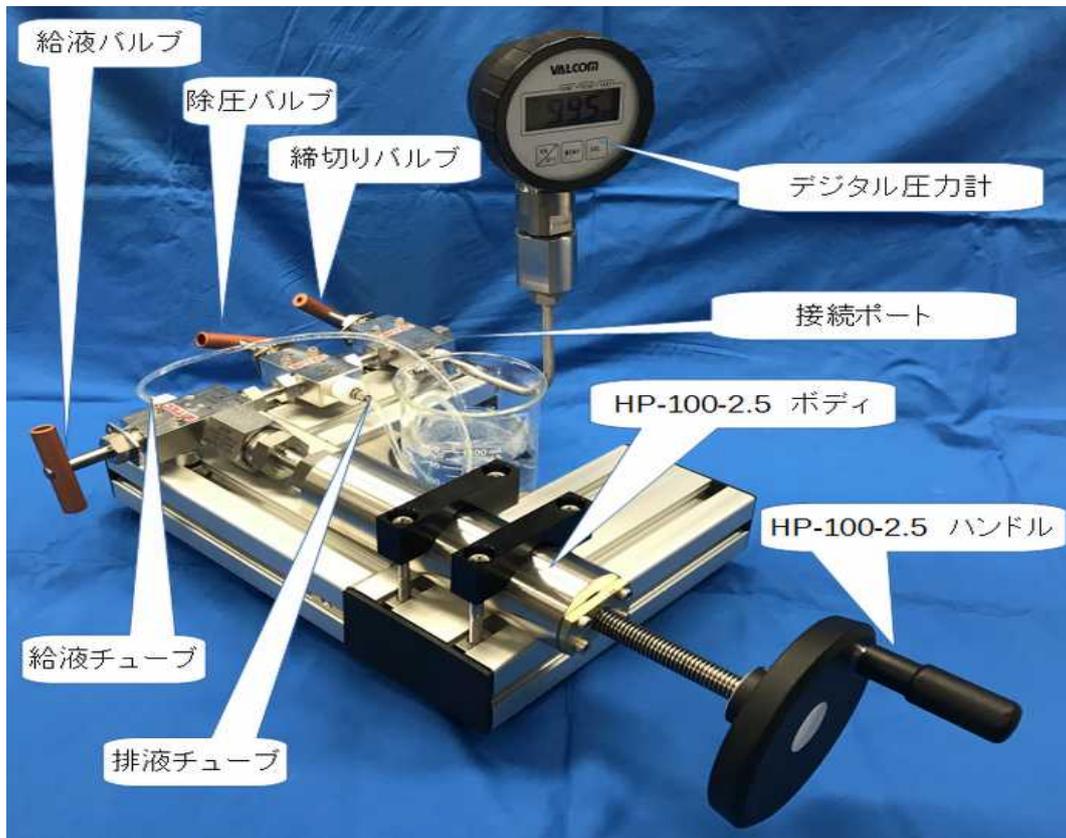
株式会社 シン・コーポレーション

## 内容

### 本体

No	品名	図面番号	仕様・型式	数量
1	HP-100-2.5-PC	31258	Max. 100MPa ※圧力計の仕様に注意してください	1
2	デジタル圧力計	00270	VSMC-AS-32P-7-50. 00MPaW	1

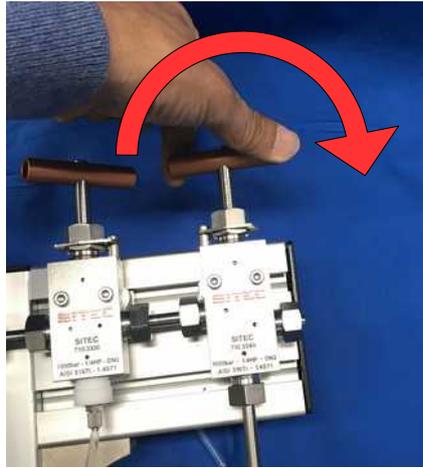
## 1 各部の名称



記号	名称	備考
1	HP-100-2.5 ボディ	
2	HP-100-2.5 ハンドル	加・減圧用ハンドル (時計回り：加圧)
3	デジタル圧力計	100MPa 電池式
4	給液バルブ	SITEC 710.3340 給液時開放
5	除圧バルブ	SITEC 710.3330 除圧・空気抜き時開放
6	締切りバルブ	SITEC 710.3340 給液時閉鎖
7	給液チューブ	フロンチューブ 2 × 4
8	排液チューブ	フロンチューブ 2 × 4

## 2 使用手順

### 2.1 圧力計ゼロ合わせ



除圧バルブを開けてください  
締切バルブをあけてください

圧力計のデジタルゼロを実行してください。

#### 5. 2 デジタルゼロ機能 (TARE機能)



取扱注意

フロントパネルのキー操作で現在の表示値を強制的にゼロにします。  
デジタルゼロ中は「TARE」の下に▲マークが点灯します。  
デジタルゼロ中に電源をOFFにしても、デジタルゼロされた値は記憶していますので、電源再投入後もデジタルゼロ状態を維持します。

##### 5.2.1 デジタルゼロ実行方法

1. 電源を入れてください。
2. 圧力がゼロであることを確認して下さい。
3. [MENU]ボタンを押して「TARE」を選択 (LCD表示部上部の「TARE」の下で▲マークが点滅するようにする) し、[SEL]ボタンを2秒以上長押しすると現在の表示値がゼロになり「TARE」の下に▲マークが点灯します。



##### 5.2.2 デジタルゼロ解除方法

1. 電源を入れてください。
2. [MENU]ボタンを押して「TARE」を選択 (LCD表示部上部の「TARE」の下で▲マークが点滅するようにする) し、[SEL]ボタンを2秒以上長押しするとデジタルゼロ機能を解除します。(「TARE」の下▲マークが消灯し、デジタルゼロ実行前の数値に戻ります。)

#### 注意!

デジタルゼロ操作は上記の通りオンと解除が同じ操作です。  
オン状態で上記操作を実行するとデジタルゼロは解除されることにご注意下さい。  
デジタルゼロをオンしたにもかかわらず表示がゼロ表示にならない時は、解除されている可能性が考えられますので、必ずインジケータ (▲マーク) の状態をご確認下さい。

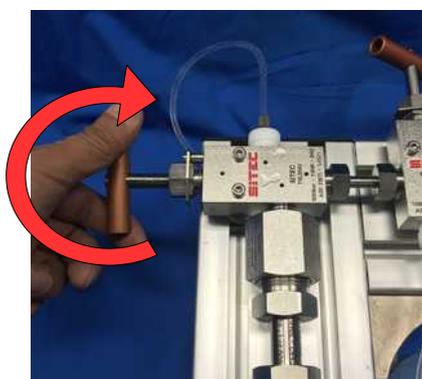
デジタルゼロの状態	VP G 8表示ユニットのLCD表示
デジタルゼロ解除	<p>「TARE」の下 ▲マークが消灯</p>
デジタルゼロオン	<p>「TARE」の下に ▲マーク点灯</p>

デジタルゼロには設定の制限がありませんので、どのような表示値であってもゼロになります。  
誤って定格圧力を超える圧力をかけないよう十分ご注意ください。

### 3.2 給液



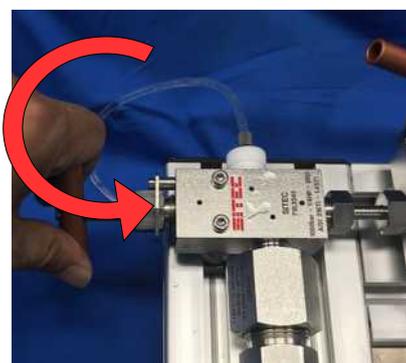
締切バルブを閉めてください  
除圧バルブを閉めてください



給液バルブを開けてください



ハンドルを反時計方向にまわして  
十分に圧媒を吸引してから



給液バルブを閉じてください

### 3.3 空気抜き



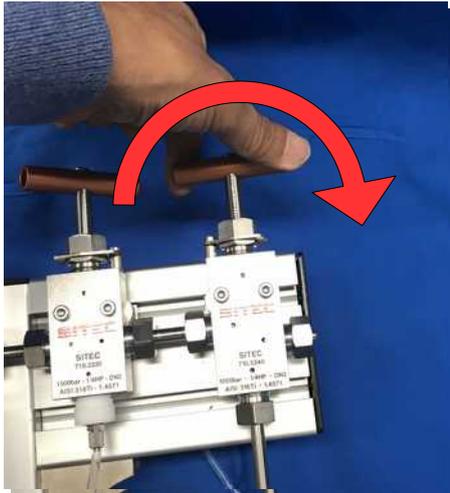
除圧バルブを開いてください



ハンドルを時計方向に回転してください  
排液チューブから空気が出なくなるまで、  
給液と空気抜きを繰り返してください。

若干加圧してから除圧バルブを開くほうが効果的  
です

### 3.4 加圧 / 減圧



締切バルブを開けてください



ハンドルを時計方向に回転してください  
目的の圧力になるまで 給液と加圧を繰り返してください。



ハンドルを反時計方向に回すことで 減圧も出来ます。

### 3.5 除圧



除圧バルブを開いてください。

### 3 アフターサービス

故障・修理・点検、操作説明に関する連絡先

製造販売元

株式会社シン・コーポレーション  
〒619-0225 京都府木津川市木津川台 9-6KICK303  
TEL : 0774-39-3701 / FAX : 0774-39-3702  
<http://www.syn-c.com> / [office@syn-c.com](mailto:office@syn-c.com)

販売代理店