

高圧ポンプの取り扱い

片山安心コンサルタント

代表 片山 昌作

労働安全衛生法第55条に基づき、労働安全衛生法第57条に適合した500kg未満の労働安全衛生用圧力容器は、企業、作業、場所、設備、器具、器具等、作業方法、作業施設、作業環境、作業者の安全衛生管理を徹底して行い、労働安全衛生法第55条に適合した労働安全衛生用圧力容器として扱われる。

〒930-0188 福井県鯖江市八雲1-18-1
 福井県鯖江市杉木4-7-3
 電話 0753-58-5288
 福井県鯖江市八雲1-18-1

ホームページ <http://anshin39.com/>

高圧ポンプの固定

1. ボンプスタンドを固定する
壁と床の2方向で
2. ボンプスタンドに固定する

① 03.5 リンクチェーン
防錆処理済み

② フック径φ5
引抜き耐力は112Kg

（鋼線片の引抜き耐力は鋼線片の引抜き耐力の1/2）

チェーンのたるみには
クサビを入れる

火気厳禁

ボンプはチェーンで上下2方向を壁と床の2方向で固定する

クサビのたるみ防止、鋼線チェーンの破断防止

圧力調整器

1. a. 保護キャップを外し、
b. 固定式ドロテターはつけたまま、
保護キャップにネジが付いている状態のもの
2. 圧力調整器を付ける

① 最初にネジを手で締める

② 最後にスパンナで締める

（調節）
ダイヤル・歯を付けておきましょう

安全弁は1.1に付く

ダイヤル・歯を10分、15分程度で緩く戻したら交換する

ダイヤル・歯を10分、15分程度で緩く戻したら交換する

ハンドルは、倒れ・ぶつかって元弁が直ちに締められるように付けておく

ハンドルを外して移動・保管する

使用予定のない保護キャップは、圧力調整器を外したとき、ダイヤル・歯をしっかりと締めておく

圧力調整器を外したとき、ダイヤル・歯をしっかりと締めておく

ハンドルは、倒れ・ぶつかって元弁が直ちに締められるように付けておく

ハンドルを外して移動・保管する

圧力調整器

3. 別記、容器弁をゆっくり開け、接続部にリークテスト液をかけて泡立っていない事を確認する

泡立っていない事を確認する

高圧ポンプの取り扱い

1. ボンプの状態を表示する
2. 容器弁(元弁)を操作する
3. ボンプ内のガスを残しておく
4. ボンプに直射日光を当てず、その温度を40℃以下に保つ

① 掛札
② ツール
③ 全開にして1/4回転戻す

容器弁(元弁)を操作する

容器弁をゆっくり開く

全開にして1/4回転戻す

ボンプ内のガスを残しておく

ボンプに直射日光を当てず、その温度を40℃以下に保つ

圧力調整器の横に立ち、メーターから発火しても火や油がつかない様に当てる

クサビを使う(切らさない)

クサビを使う(切らさない)

クサビを使う(切らさない)

クサビを使う(切らさない)

富山県 砺波市の紹介

富山県 砺波市 観光で検索

<http://www.tanabe-city.jp/>

富山県 砺波市 観光で検索

<http://www.tanabe-city.jp/>

富山県 砺波市 観光で検索

<http://www.tanabe-city.jp/>

富山県 砺波市 観光で検索

<http://www.tanabe-city.jp/>

高圧ポンプのキャップ

バルブや金具部分の保護を行う物

3種類

- ① キャップ又は保護キャップ (ソリッドキャップ、ボンプキャップ)
- ② 固定式ドロテター (バルブカバー)
- ③ アウトレットキャップ (ロ金キャップ)

① 保護キャップを付けて構内まで絡める

② ボルトで締められた固定式ドロテターは外さない

③ バルトをかこむ固定式ドロテターのLPガス10kgの設置

富山県 南砺市の紹介

富山県 南砺市 観光で検索

<http://nanto-city.jp/>

富山県 南砺市 観光で検索

<http://nanto-city.jp/>

富山県 南砺市 観光で検索

<http://nanto-city.jp/>

富山県 砺波市の紹介

富山県 砺波市 観光で検索

<http://yokosai-city.tanabe.jp/>

富山県 砺波市 観光で検索

<http://yokosai-city.tanabe.jp/>

富山県 砺波市 観光で検索

<http://yokosai-city.tanabe.jp/>