

涼霧ポンプユニット KYZ用 ステンレス圧力計セット

取扱説明書

このたびは、「霧のいけうち®」の涼霧ポンプユニットKYZ用ステンレス圧力計セットをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前に必ず、本取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

また、お読みになったあとは、いつでも見られる場所に保管願います。

● 目次

- | | | |
|------------|-----|---|
| 1. 安全上のご注意 | ・・・ | 2 |
| 2. 取付けの前に | ・・・ | 3 |
| 3. 取付方法 | ・・・ | 4 |

1. 安全上のご注意



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。



警告

- ・ 涼霧ポンプユニットの元電源は切れていますか？
組付け作業の際は、必ず電動機を停止させ、元電源を切ってください。



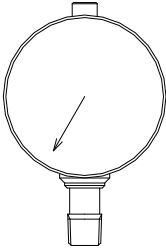


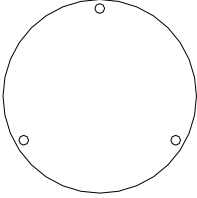


注意

- ・ 涼霧ポンプユニットを停止させた直後に組付け作業を行わないでください。
やけどの恐れがあります。
- ・ 組付けは確実に行ってください。
組付け後は各部に緩みがないか確認してください。
緩んでいると事故につながります。

2. 取付けの前に

●納入品

取付けの前に、以下の物品がそろっていることを確認してください。

 <p>圧力計 1個</p>	 <p>チーズ(1/4) 1個</p>	 <p>六角ニップル(1/4) 1個</p>
 <p>圧力計プレート 1個</p>	 <p>プラグ(1/4) 1個</p>	 <p>取扱説明書(本書) 1冊</p>

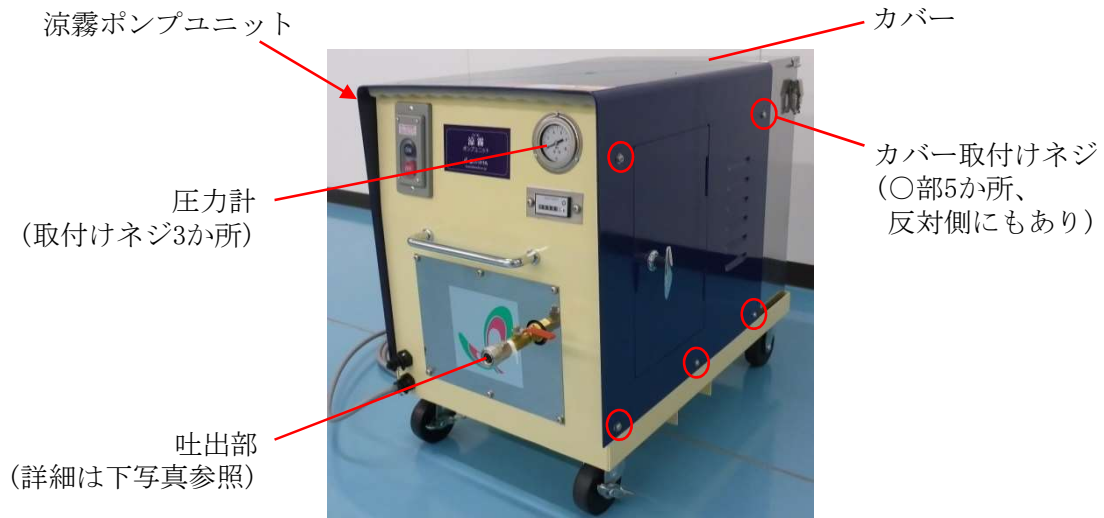
●お客様でご準備いただく補助部材

シールテープ

●取付けに必要な工具

品名	規格
プラスドライバー	No. 2
スパナ	19mm×2、17mm、14mm×2、12mm、5.5mm
モンキーレンチ	300mm
パイプレンチ	200mm (KYZ220Fの場合のみ)

3. 取付方法



カプラ ボールバルブ

吐出部1/4



カプラ ブッシング ボールバルブ

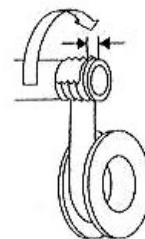
吐出部3/8



警告

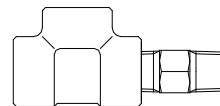
作業の前に涼霧ポンプユニットの一次側電源が遮断されていることを必ず確認してください。

1. 圧力計、六角ニップル、プラグのネジ部にシールテープを巻いてください。ネジの向きに沿って3~4周巻いてください。



先端のネジ1~2山はシールテープを巻かないでください。

2. チーズと六角ニップルを右図のように組み付けてください。
使用工具：14mmスパナ、300mmモンキーレンチ
3. 涼霧ポンプユニットのカバー取付けネジを外してください。(左右各5か所。ネジの紛失に注意してください。)
使用工具：プラスドライバー

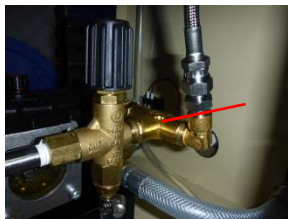
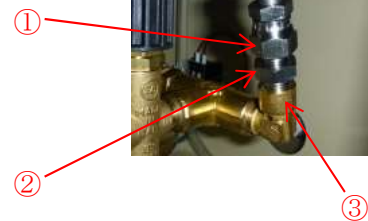


4. カバーをやや開きながら上方へ引き抜いてください。
5. 圧力計ホースとポンプを赤線部で分離してください。

(KYZ40F, KYZ75F, KYZ150Fの場合)
 まず圧力計ホースの①と②を分離します。
 19mmのスパナを使って②を固定し、
 19mmのスパナを使って①を回して②から
 分離してください。

その後、ポンプ側の③を14mmのスパナで固定し、
 ②を外してください。

各形番の分離部は下写真のとおりです。



KYZ40F



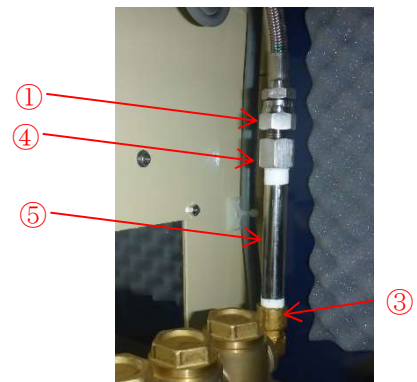
KYZ75F



KYZ150F

(KYZ220Fの場合)
 まず圧力計ホースの①と④を分離します。
 19mmのスパナを使って④を固定し、
 19mmのスパナを使って①を回して④から
 分離してください。

その後、ポンプ側の③を14mmのスパナで固定し、
 ⑤をパイプレンチを使って外してください。



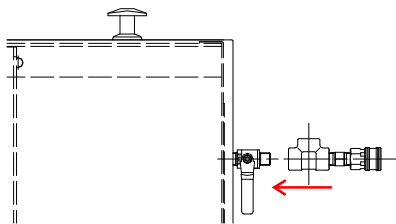
KYZ220F

6. 圧力計ホースを外したところ(5. 項目の写真の③)にプラグを取り付けてください。
 使用工具：14mmスパナx2
7. 圧力計を取り付けているネジを外してください。
 (ネジ類の紛失に注意してください。)
 使用工具：プラスドライバー、5.5mmスパナ

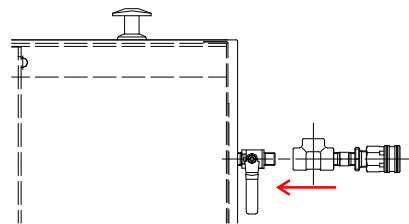
ゴムキャップ



8. 圧力計と圧力計ホースをパネルから外し、取り出してください。
圧力計の裏側のゴムキャップに注意してください。
9. 圧力計を外したところに、圧力計プレートを取り付けてください。
7. で外したネジ類を使って固定してください。
使用工具：プラスドライバー、5.5mmスパナ
10. 吐出部のカプラをボールバルブを固定しながら取り外してください。
(KYZ75(口径3/8)、KYZ150、KYZ220はブッシングから取り外してください。)
使用工具：17mmスパナ、19mmスパナ
11. 2. で組み付けたチーズ+六角ニップルにカプラを組み付けてください。
(KYZ75(口径3/8)、KYZ150、KYZ220はブッシング+カプラを組み付けてください。)
使用工具：19mmスパナ、14mmスパナ
12. 吐出部に11. で組み付けた継手を組み付けてください。
使用工具：300mmモンキーレンチ、17mmスパナ

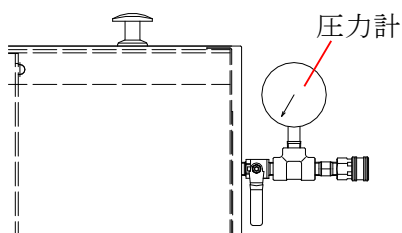


吐出部1/4(上面図)

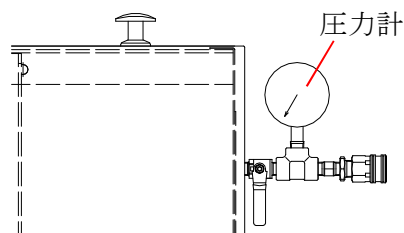


吐出部3/8(上面図)

13. 圧力計を組み付けてください。
圧力計の向きに注意してください。
使用工具：12mmスパナ



吐出部1/4(上面図)



吐出部3/8(上面図)

14. 4. の逆の順序でカバーを上からかぶせてください。
15. 最後にカバーをネジで固定して完了です。
使用工具：プラスドライバー