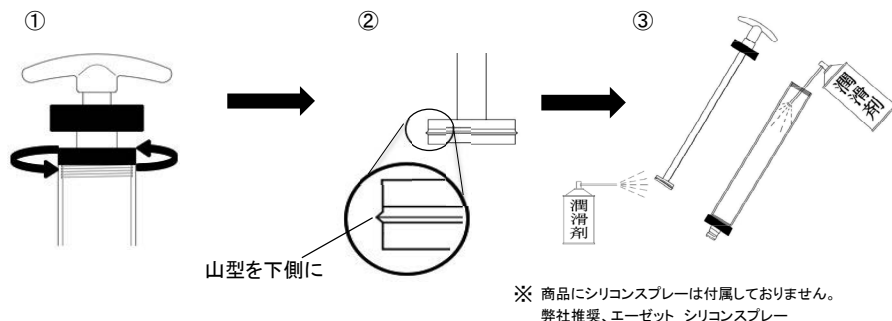


### 3-2. ピストン部のパッキン(MY-38)交換方法

サンプル水が漏れてしまったり、うまく採水できなくなった場合は、パッキンが摩耗している可能性があります。パッキンが摩耗した場合は、下記に従ってパッキンを交換して下さい。

- ① エンドキャップを緩めて外し、ハンドル・シャフトパイプ・ピストンを取り外します。
- ② ピストンから古いパッキンを外し、新しいパッキン(MY-38)を取り付けます(下図②参照)。
- ③ 市販のシリコンスプレー(潤滑剤)をピストン部のパッキンとシリンダー内部に塗布し、ピストンを回しながらシリンダーにゆっくりと入れて、エンドキャップをしっかりと締めて下さい。



※ ピストンがうまく動かなくなった場合は、市販の潤滑剤(ゴムやアクリルに影響の少ないものを選んでください)を上記③の2か所(パッキン・シリンダー内部)に塗布するだけでも動きがよくなる場合がありますので試してみてください。パッキンが劣化したり傷ついたりした場合はパッキンを交換してください。

### 4. 仕様

品名	ピストン式 採水器
型式	ミステッポ 2号
採水方式	真空/加圧ピストン方式
採水量	500ml
操作方法	採水時:引く / 吐出時:押す
材質	ハンドル:フェノール樹脂 シリンダー:アクリル その他の部品及び採水パイプ:PVC
重量	約500g
標準付属	本体、採水パイプ(35cm)、取扱説明書 緩衝ゴム(2ヶ)
標準外付属	採水パイプ:85cm、135cm パイプ接続用カブラ シリンダー、トップポート ピストンパッキン MY-38(ピストン用) Oリング G-40(3個1組 トップポート用)

#### 使用上の注意点

- ※ 本採水器は水質検査以外の目的には絶対に使用しないで下さい。
- ※ 保管時は緩衝ゴムを使用してください。
- ※ 緩衝ゴムは外れやすいので、採水時は外してご使用下さい。
- ※ シリンダーは割れやすいので、落下・衝撃に注意してください。
- ※ 高温な場所(車内)などに置いておくと破損の原因になります。
- ※ サンプル水の温度は40℃以下でご使用ください。
- ※ 溶剤の共存するサンプル水の採水には使用しないで下さい。
- ※ 強酸化剤・強酸性・強アルカリ性のサンプル水の採水には使用しないで下さい。
- ※ 本記載事項は製品改良のため、予告なく変更する場合があります。

# ピストン式採水器 ミステッポ2号取扱説明書



**KRK 笠原理化工業株式会社**

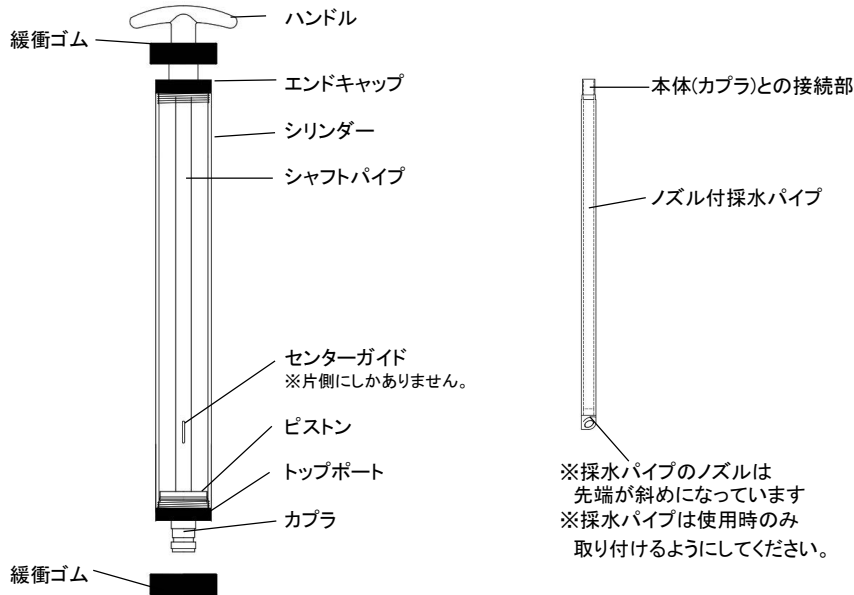
[www.krkjpn.co.jp](http://www.krkjpn.co.jp)

TEL:0480-38-9151

日頃は弊社製品をご愛顧くださりまして、誠にありがとうございます。本製品をご使用になる前にこの取扱説明書をお読みになり、正しくお使いくださいますようお願いいたします。

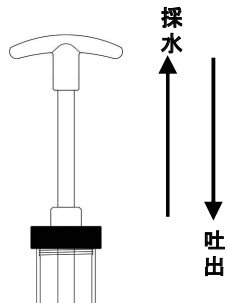
## 1. 各部の名称

ピストン式採水器 ミズテッポ2号の各部の名称を記します。



緩衝ゴム(上下共通)  
※出荷時には装着してあります。  
※緩衝ゴムは使用時に落下する恐れがあるため、保管時の保護用としてください。

## 2. 使用方法



### 2-1. サンプリング方法

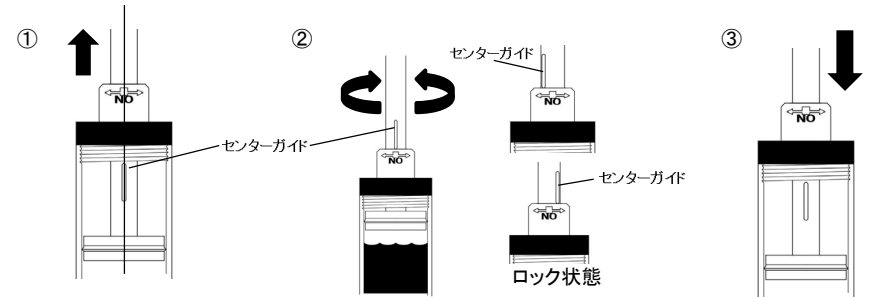
ハンドルを引くことでサンプル水を採水します。  
ハンドルを押すことでサンプル水を吐出します。

※ハンドルを引くことでシリンダー内の気圧が下がりサンプル水を吸い上げます。サンプル水によっては採水に多少の時間の掛かる場合があります。また、急なハンドル操作は故障の原因となりますのでゆっくり動かすようにしてください。

※緩衝ゴムは外れることがありますので、採水使用時は外し保管時の保護用として下さい。

## 2-2. ピストンシャフトロック機構について

ピストンシャフトロックを使用することによって、片手がフリーになり作業をしやすくなります。

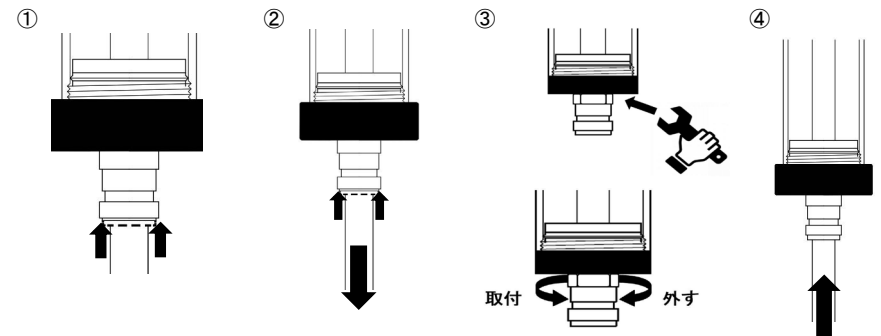


- ① センターガイドがエンドキャップ表示のONの中央を通るようにハンドルを引き上げます。
- ② ONの上までセンターガイドを引き上げたら、ハンドルを左右どちらかに回します。(ロック状態)
- ③ ロック状態のままノズル先端をサンプリング容器に移します。ロック状態を解除してから(センターガイドをONの中央に)ハンドルをゆっくり下げて、サンプル水を吐出してください。

※ ロック状態のままでは、採水も吐出もできませんので、それらを行う場合は解除してください。  
※ 採水したまま移動する場合は、採水パイプ先端からサンプル水がこぼれることがありますので、移動する際は注意してください。

## 3. メンテナンス

### 3-1. 採水パイプ取り付け・取り外し/カブラの交換方法



- ① カブラの点線部分を矢印方向に押し込みます
- ② 点線部分を押し込みながら、採水パイプを引き抜くと取り外すことができます。(採水パイプのみ交換の場合は、④へ)
- ③ カブラを交換する場合は、矢印の六角部分を右から手前に回すとカブラを外すことができます。カブラを取り付ける際は、左側から手前に締め付けて固定します。
- ④ 採水パイプをカブラに挿し込む際は、ゆっくり挿し込み、止まったところ以上は挿し込まないでください。