

このたびは、「エバレクタ」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

第1版 2021.11

ご使用前に本取扱説明書をよくお読みいただき、ご理解の上でご使用ください。

また、本書は大切に保管してください。

◆ 製品の用途：測定対象の装置器具から排出されるガスの分析補助器として、分析装置と測定対象の装置器具の間に装着して使用する。

◆ 使用対象者：測定対象の装置器具の取扱いに精通した当該業務の従事者、研究開発者。

安全にお使いいただくために

⚠ 警告

- ・ 本器付属の AC アダプタ以外は使用しないでください。
- ・ 水に濡らしたり、火気に近づけたりしないでください。
- ・ 静電気や電磁波に近づけないでください。
- ・ 本器を落としたり、ショックを与えないでください。
- ・ 本器を分解、改造、修理しないでください。

⚠ 注意

- ・ 防水構造になっていませんので、本器に液体や異物が浸入しないよう注意してください。
- ・ 清拭するときは、水またはぬるま湯に浸してよく絞ったガーゼ等で拭き取り、アルコールやシンナー等の有機溶剤やポビドンヨードでは拭かないでください。
- ・ 使用しないときは、AC アダプタをコンセントから抜いてください。

❗ 必ず実行いただく内容

- ・ 三方活栓は、使用のたびに新しいものをお使いください。
- ・ 製品寿命お知らせランプが点灯したら、本器の使用を止めて新しい製品を購入してください。
- ・ 本器に電源スイッチはありません。AC アダプタをつなぐことで電源が入ります。本器の使用準備作業や接続は、AC アダプタを外した状態で行ってください。

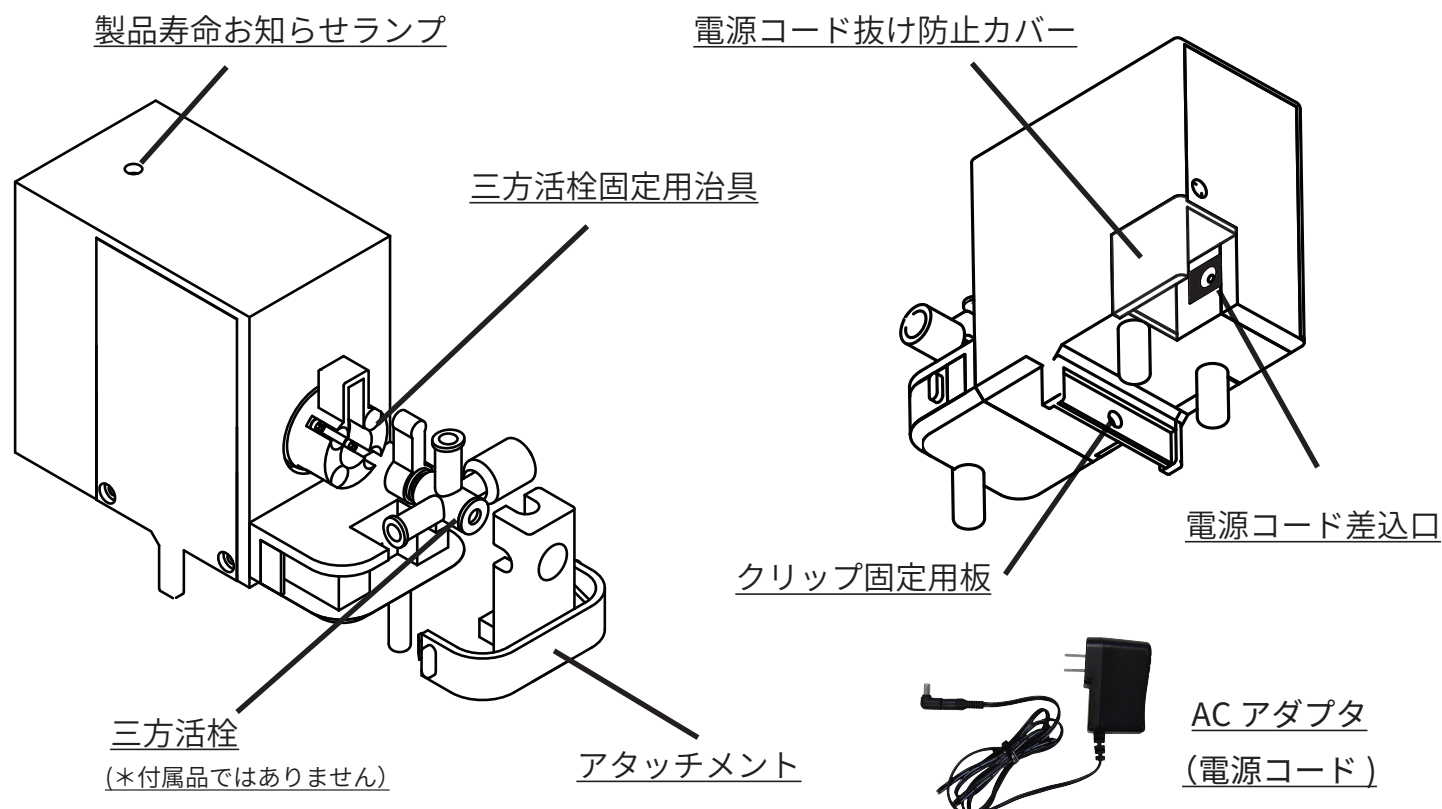
目次

1. 各部の名称と同梱品	2
2. 機器の動作と動作時間間隔	2
3. 使用準備	3
4. 使用方法	4
5. 製品仕様	5
6. 保証について、お問い合わせ	5

1. 各部の名称と同梱品

同梱品：本体 ×1、AC アダプタ ×1、アタッチメント ×1、ビス ×1

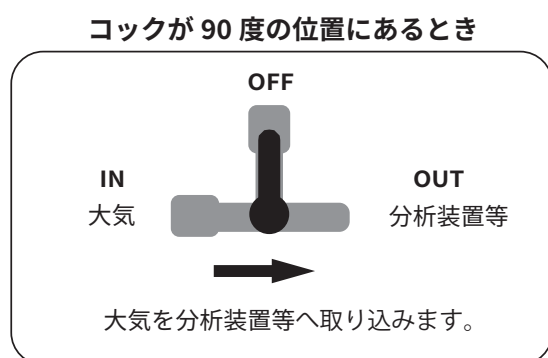
(三方活栓とホース、チューブは付属していません。)



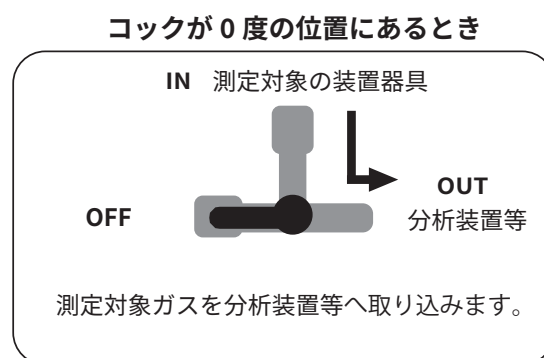
2. 機器の動作と動作時間間隔

◆本器は、設定した時間間隔で、三方活栓の流路を自動的に切り替えることができます。下図のように、90 度と 0 度の位置を反復して動きます。*三方活栓のコックを正面に見た図です。

◆本器は、1 コックタイプと 3 コックタイプ両方の三方活栓に対応しています。



1 コックタイプの場合



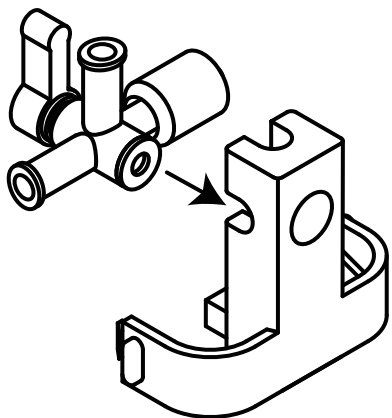
1 コックタイプの場合

◆出荷時の動作時間間隔は、90 度位置で 3 秒間停止、0 度位置で 7 秒間停止で設定しています。動作時間の設定を変えたい等、ご要望がございましたら本書に記載のお問い合わせ先までご連絡ください。

3. 使用準備

1 アタッチメントの取り付け

①



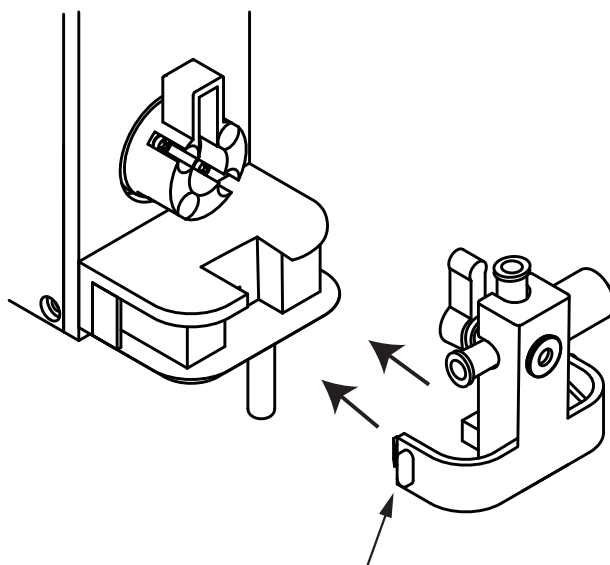
上図のように、三方活栓とアタッチメントを接続します。

②

三方活栓のコックが滑らかに動くことを確認します。

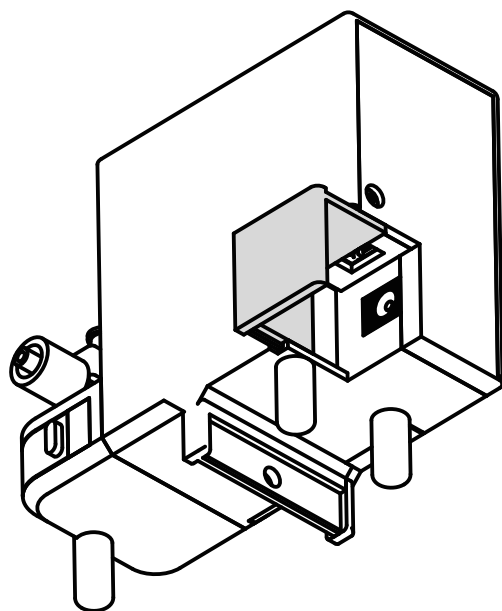
③

①で組み合わせたものを本体の溝に合わせてカチッと音がするまではめ込みます。



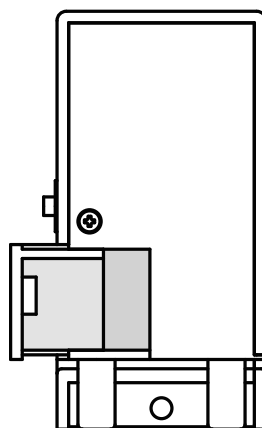
＊アタッチメントを取り外す際は、この突起部分を軽く押しながら引きます。

2 電源コードの接続



上図のように、電源コード抜け防止カバーを外側へスライドさせ電源コードをジャックへ差し込み、カバーを元の位置へ戻します。

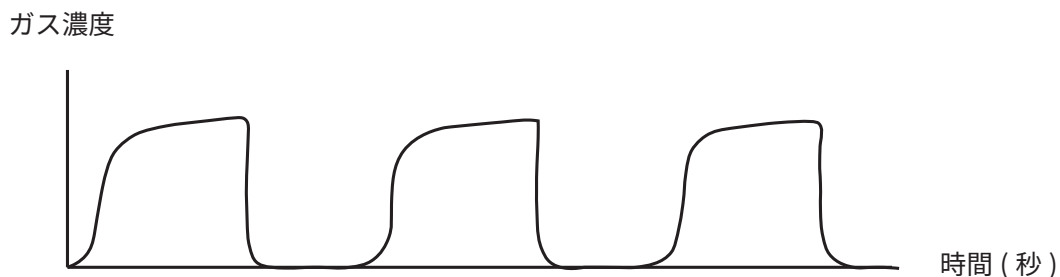
本体を真後ろから見た図



4. 使用方法

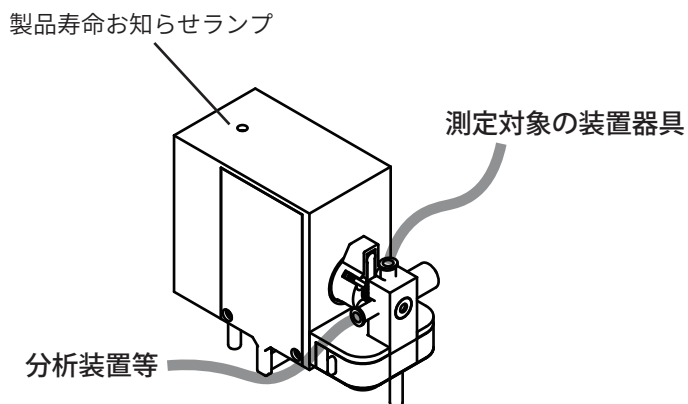
サンプル対象のガスと、分析装置等の間に、本器を接続します。

本器が作動することにより、測定対象のガスと大気を交互に分析装置等へ導き、モニタ上に矩形波を作り出します。

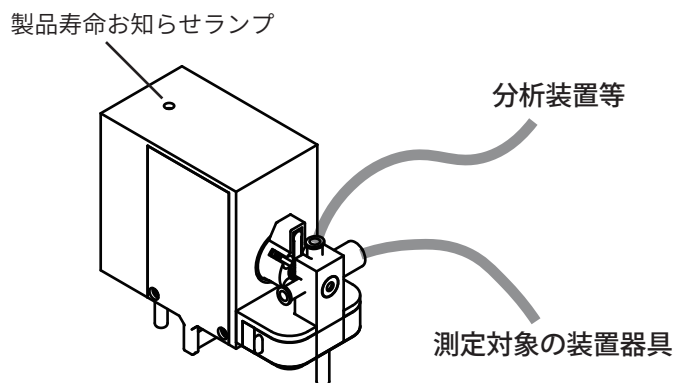


1 三方活栓とチューブの接続のしかた

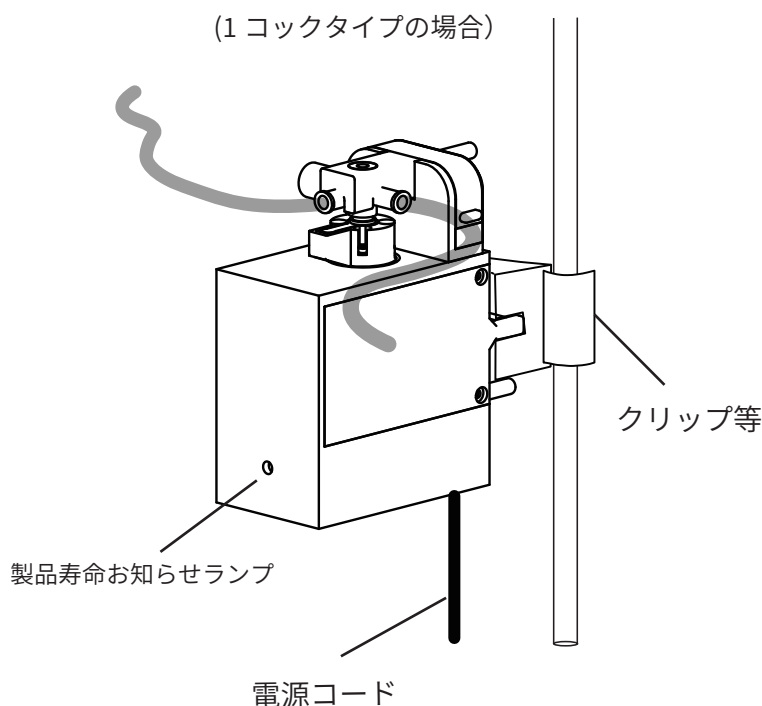
1 コックタイプ三方活栓の場合



3 コックタイプ三方活栓の場合



*ポール等に取り付ける場合の装着例



電源コードをコンセントに差込むと電源が入り、製品寿命お知らせランプが1秒間点灯します。
(ただし使用回数が往復18万回を超えている場合は、ランプは点灯したままとなります。)

5. 製品仕様

本器は理化学機器です。医療機器ではありません。

項目	内容
大きさ	約 W:45 mm × H:90mm × D:105mm
重量	約 165g
AC アダプタ	医療用 AC: 100 - 240 V , 0.7 - 0.35 A DC: 6V , 3.33 A
消費電力	20 VA
使用可能回数	往復 18 万回（＊この回数を超えると製品寿命お知らせランプが点灯します。）
使用温湿度範囲	5℃～ 30℃ , 20% ～ 70% RH （結露なきこと）
保管温湿度範囲	-5℃～ 40℃ , 20% ～ 85% RH （結露なきこと）
防水規格	なし

6. 保証について

1. 動作保証期間はご購入日から 1 年以内、または製品使用可能回数 18 万回以内です。
2. 取扱い説明書に従った正常な使用状態で、万一故障が生じた場合は、無償で修理致します。
3. 保証は、日本国内においてのみ有効です。
4. 保証期間内でも、下記の場合には、有償修理となります。

ア) 使用上の誤りおよびお客様ご自身による修理や改造による故障および損傷

イ) お買い上げ後の落下による故障および損傷

ウ) 同梱品の故障および交換

エ) 天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷

オ) その他、当社の製造責任に該当しない故障および損傷

製品、修理・点検等に関する問い合わせ

株式会社北浜製作所 ヘルスケア医療機器事業部

TEL: 06-6491-8290 FAX: 06-6491-8100

<https://www.kitahama.co.jp>

www.evarecta.com





株式会社北浜製作所

<https://www.kitahama.co.jp>

本社 〒540-0036 大阪市中央区船越町 2-1-6
代表 06-6942-2371

お問い合わせ

ヘルスケア医療機器事業部
〒661-0981 兵庫県尼崎市猪名寺 2 丁目 8 番 13 号
TEL 06-6491-8290

www.evarecta.com

