



警告

本資材は、取扱説明書の一部を抜粋したものです。
医師の処方および指示に従い、ご使用前に取扱説明書をよく読み、
正しくお使いください。

TEIJIN

呼吸同調式レギュレータ サンソセーバー® 5を
お使いになる方へ

今日から始める！

在宅酸素療法(HOT)

機器編 サンソセーバー® 5

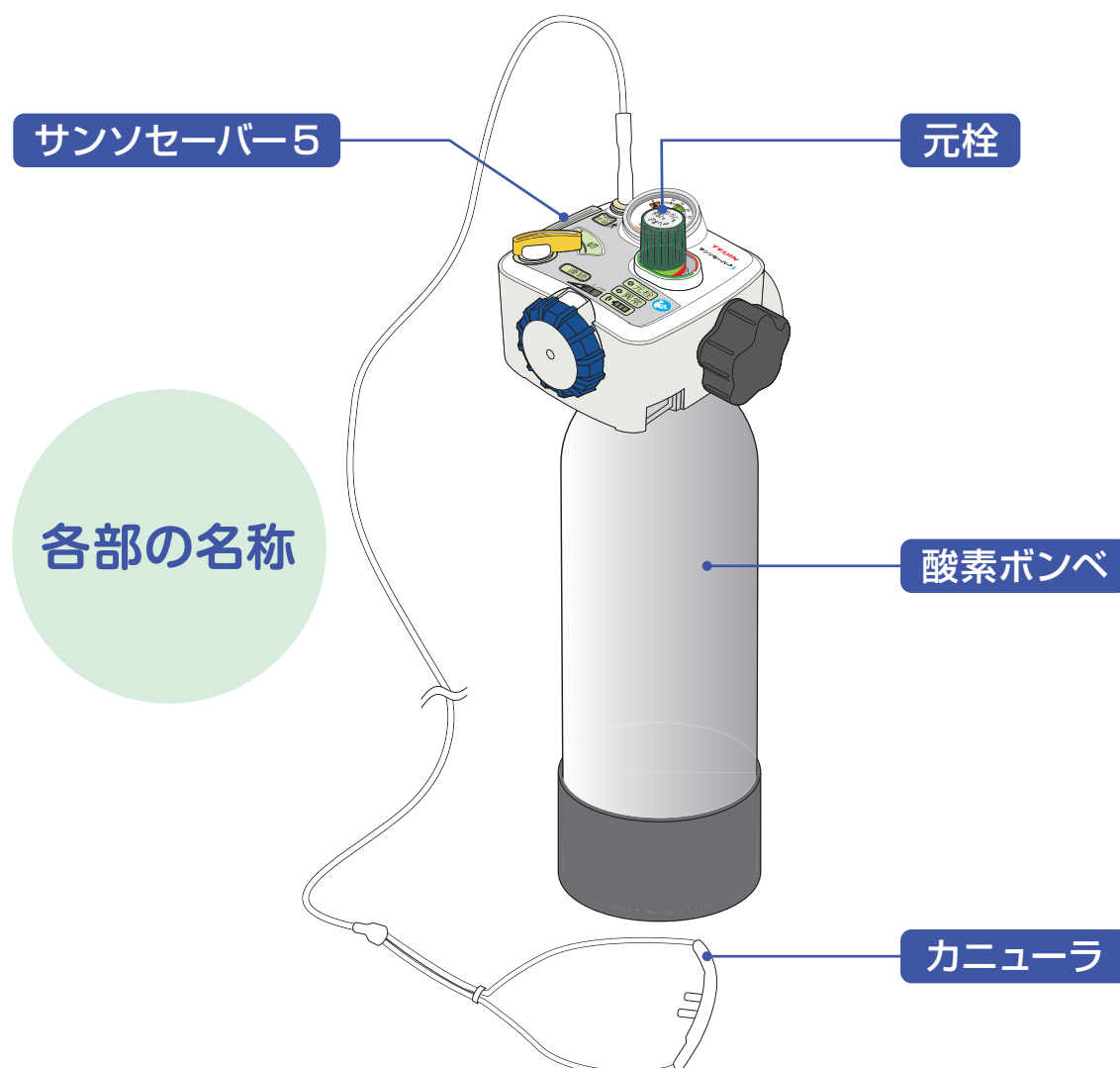


- 1 構成と各部の名称
- 2 酸素吸入の開始・停止／酸素ボンベの残量確認
- 3 酸素ボンベの交換／酸素漏れの確認
- 4 電池残量の確認
- 5 故障かな?と思ったら／酸素ボンベの持ち時間

1 構成と各部の名称

● 構成と各部の名称

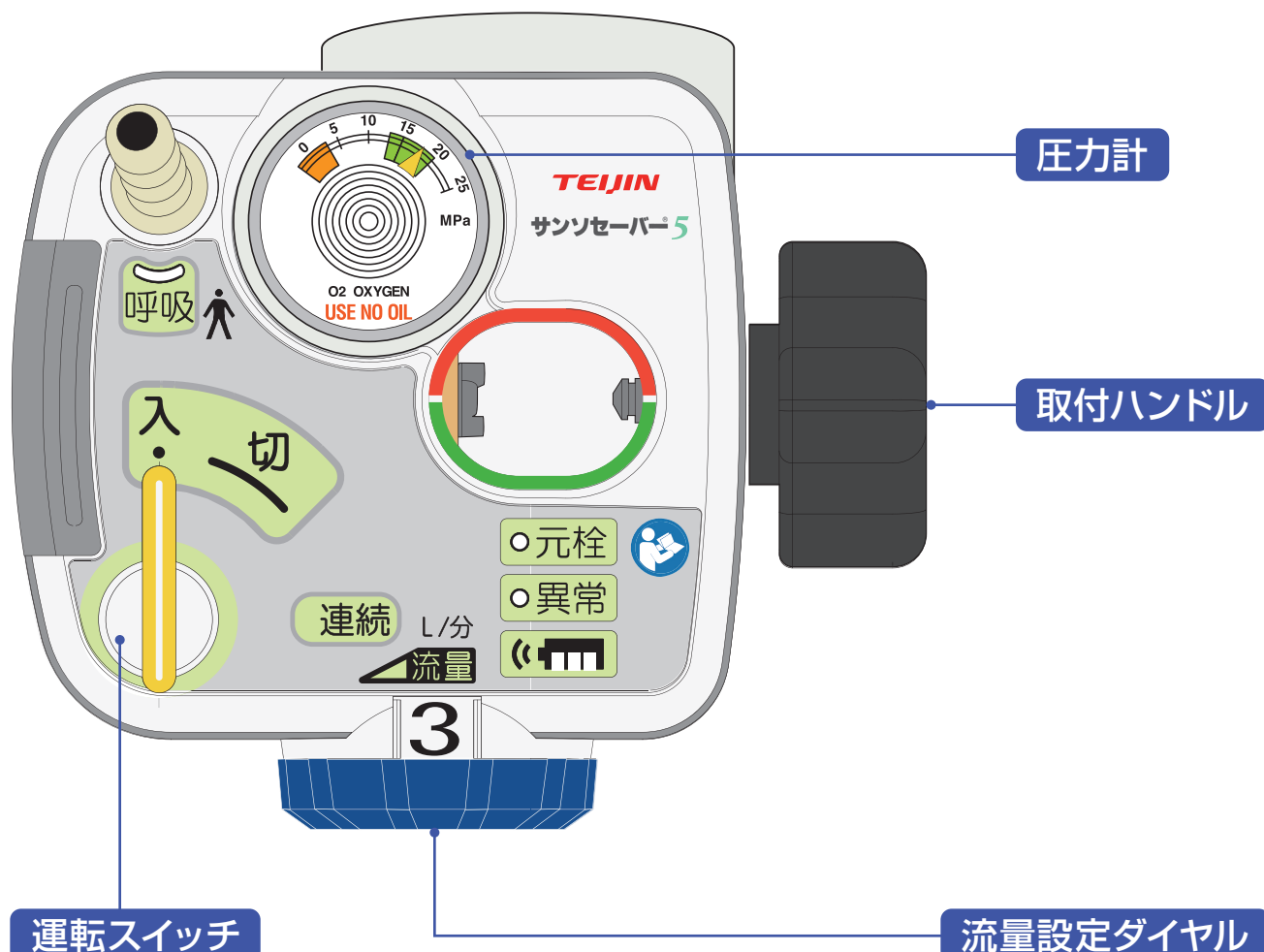
『取扱説明書 P.8』参照



- サンソセーバー5は、酸素ポンベに接続して使用する装置です。
- 【同調モード】と【連続モード】の2種類のモードがあります。
- 【同調モード】は酸素の持ち時間が長くなるように、息を吸った時だけ酸素を送り出します。酸素ポンベの持ち時間が【連続モード】に比べ、長くなります。

● サンソセーバー5

『取扱説明書 P.10 ~ 12』参照

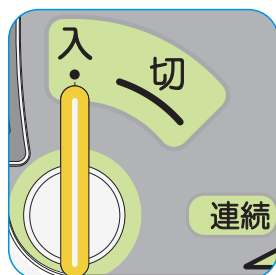


電源の入・切と連続モードへの切替に使います。

入 :呼吸に合わせて吸入したときのみ酸素を供給します。
(同調モード)

連続 :呼吸に関係なく連続して酸素を供給します。電池切れ等でサンソセーバー5が作動しないときでも吸入を続けることができます。(連続モード)

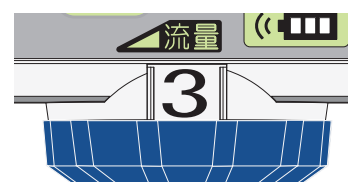
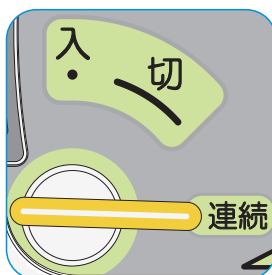
『入』の位置



『切』の位置



『連続』の位置



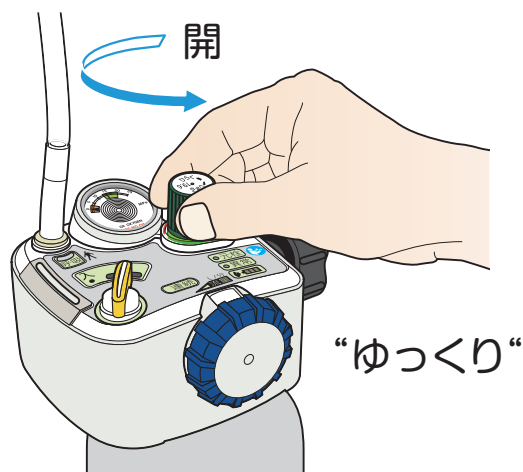
流量設定ダイヤルは、数字が真ん中に来るように設定してください。

② 酸素吸入の開始・停止／酸素ボンベの残量確認

酸素吸入の開始 同調モード

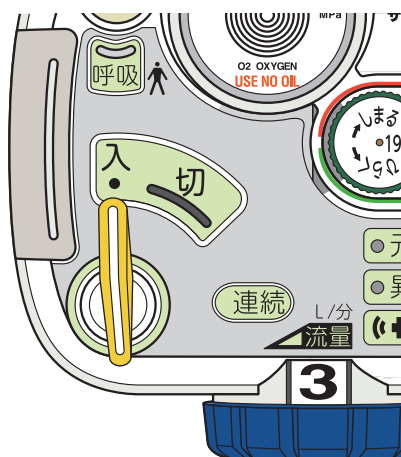
『取扱説明書 P.18 〜』参照

- ① 酸素ボンベの元栓をゆっくり開ける。
酸素ボンベの残量を圧力計で確認する(P.6参照)。

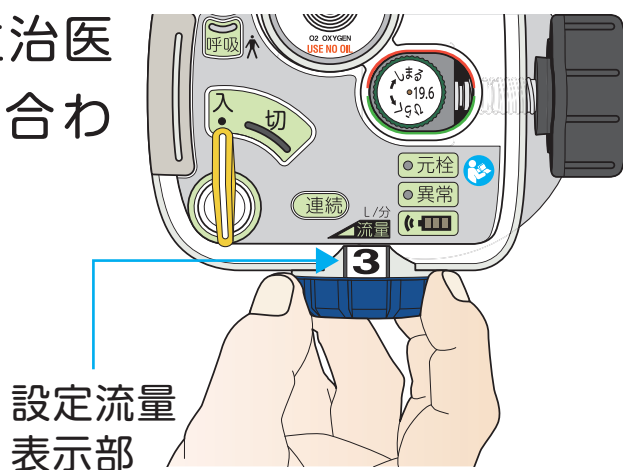


- ② 運転スイッチを「入」に合わせる。

※連続モード※の場合は、運転スイッチを「連続」に合わせてください。



- ③ 流量設定ダイヤルを主治医に処方された数字に合わせる。



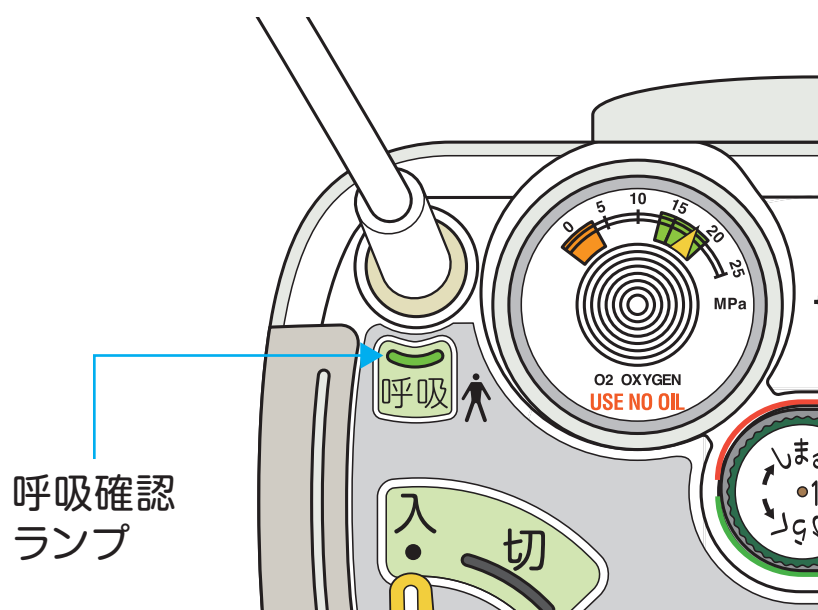
- ④ カニューラを装着して酸素を吸入する。



鼻で吸ってください。

吸うことを感知した時だけ酸素が出ます。

- ⑤ 同調モードの場合、呼吸に合わせて**呼吸確認ランプ**が緑に光ることを確認する。



チェックポイント

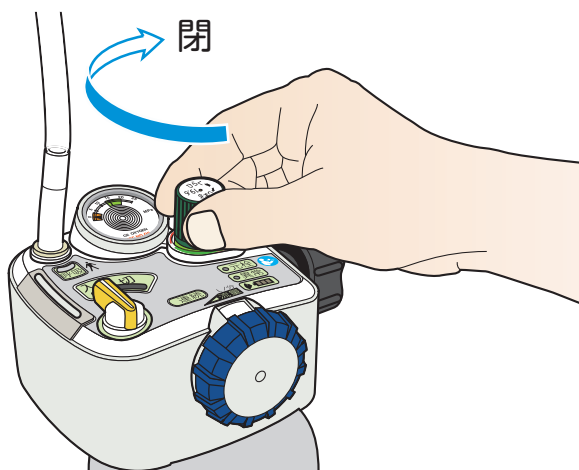
- ☐ 酸素吸入を開始できますか？
- ☐ 流量設定ダイヤルを主治医に処方された数字に合わせられますか？
- ☐ 酸素吸入した時に、呼吸確認ランプが緑に光ることを確認できますか？

② 酸素吸入の開始・停止／酸素ボンベの残量確認

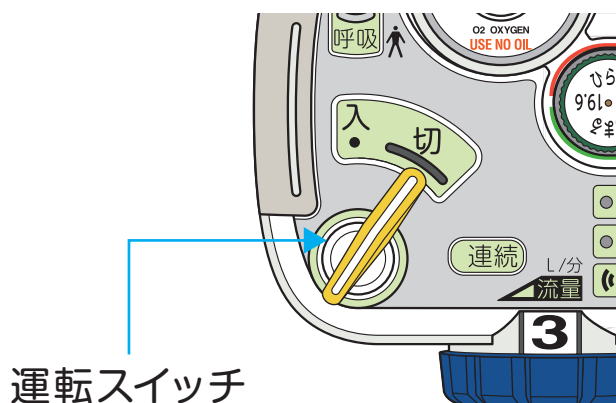
● 酸素吸入の停止 同調モード

『取扱説明書 P.20』参照

① 酸素ボンベの元栓を閉じる。

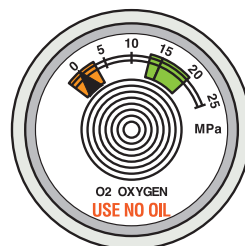


② カニューラから酸素が出なくなったことを確認した後、運転スイッチを「切」に合わせる。



③ 圧力計の針が0になっていることを確認する。

圧力計の針が0になっていない場合は、サンソセーバー5の運転スイッチを「連続」に合わせてサンソセーバー5内に残っている酸素を抜いてください。



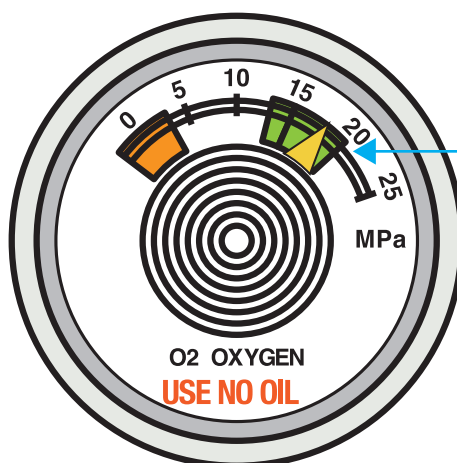
酸素ボンベの残量確認

『取扱説明書 P.24』参照

① 酸素ボンベの酸素残量を**圧力計**で確認する。

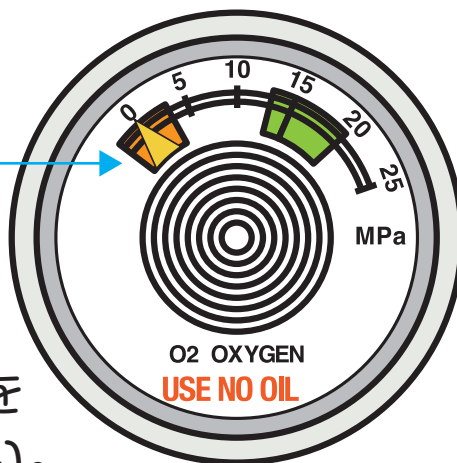
満タン状態での針の位置

(19.6MPa充填の場合)



針が緑の範囲に入っていれば満タン状態です。

要交換状態での針の位置



針が**赤い範囲**に入ったらボンベを交換してください。

チェックポイント

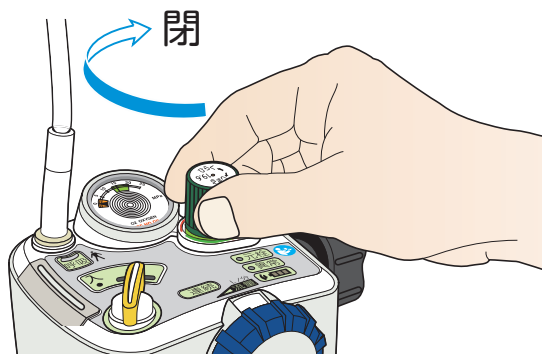
- ☐ 酸素吸入を停止できますか？
- ☐ 酸素ボンベの残量を確認できますか？

3 酸素ポンベの交換／酸素漏れの確認

『取扱説明書 P.25』参照

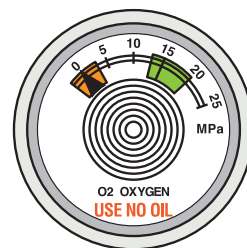
酸素ポンベの交換 サンソセーバー5の取り外し

- 1 酸素ポンベの元栓が閉じていることを確認する。

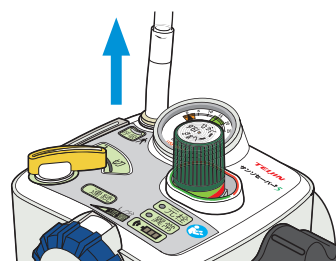


- 2 圧力計の針が0になっていることを確認する。

圧力計の針が0になっていない場合は、サンソセーバー5の運転スイッチを「連続」に合わせてサンソセーバー5内に残っている酸素を抜いてください。

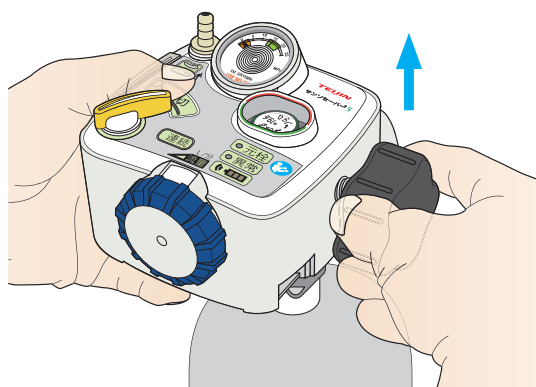


- 3 カニューラを取り外す。



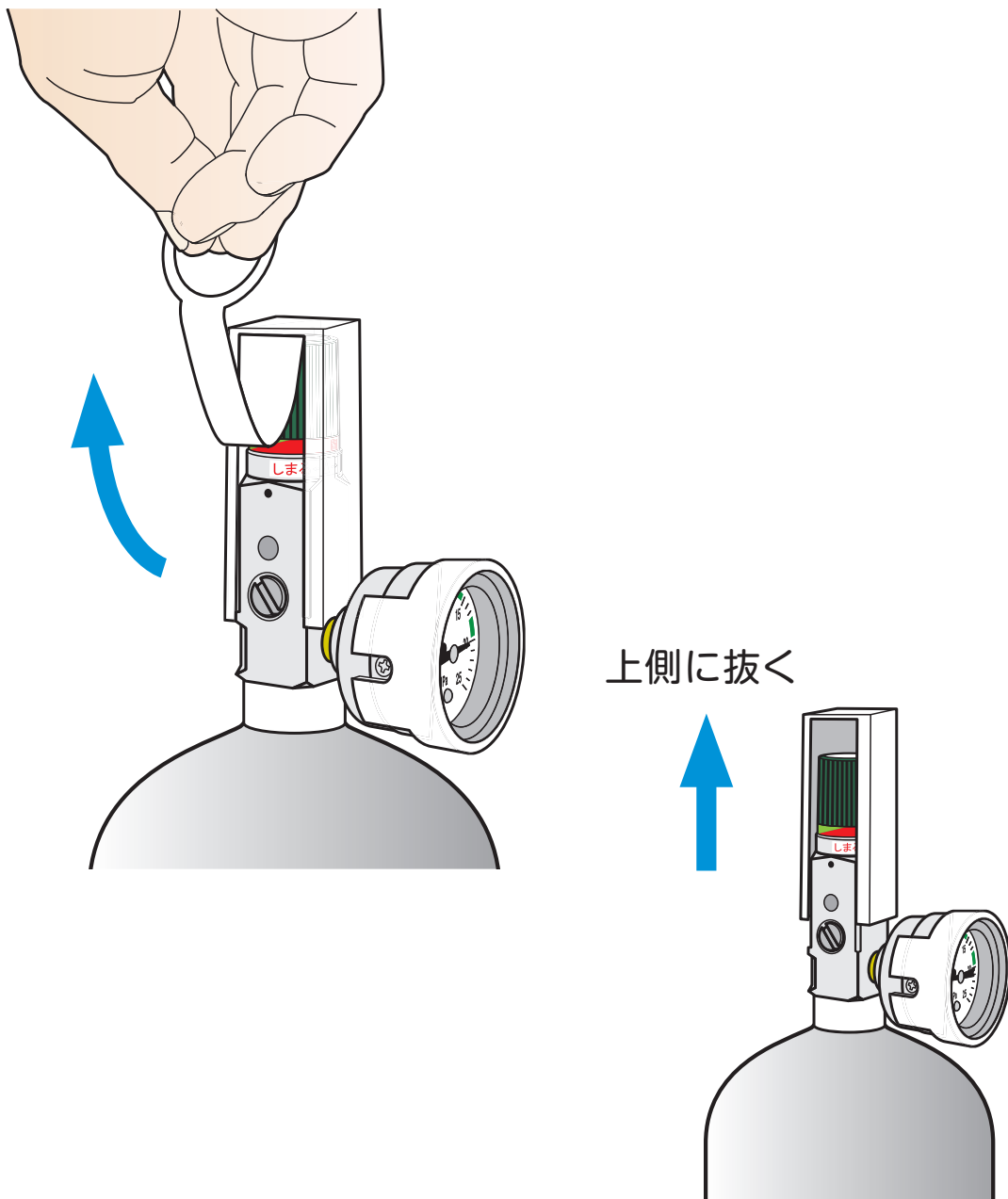
- 4 サンソセーバー5の取付ハンドルを左に回してゆるめ、酸素ポンベから外す。

取り外したサンソセーバー5は、安定した場所においてください。



● 酸素ボンベの交換 酸素ボンベの準備

- ⑤ 充てん済み酸素ボンベの封印キャップを取り外す。

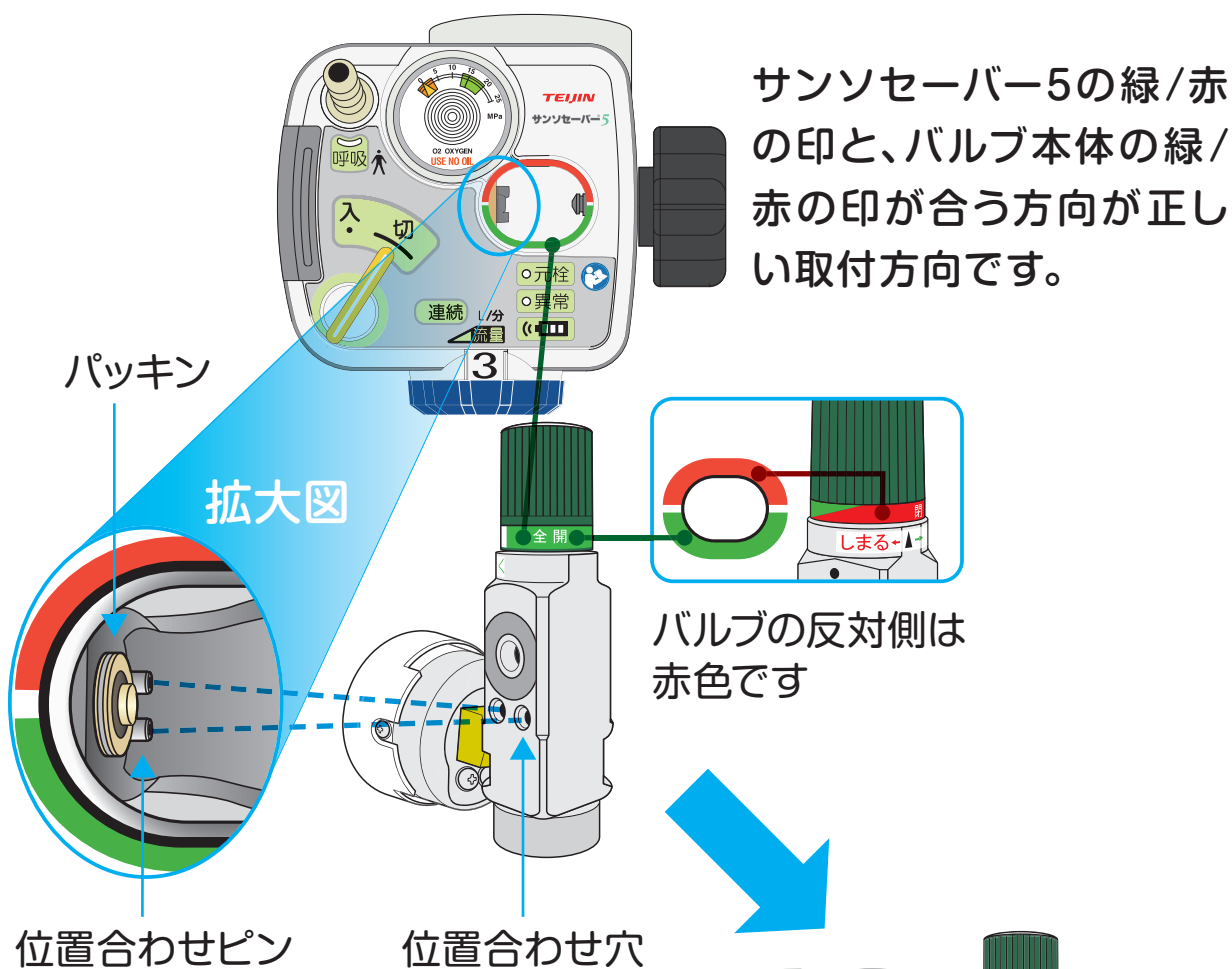


3 酸素ボンベの交換／酸素漏れの確認

『取扱説明書 P.13 〜』参照

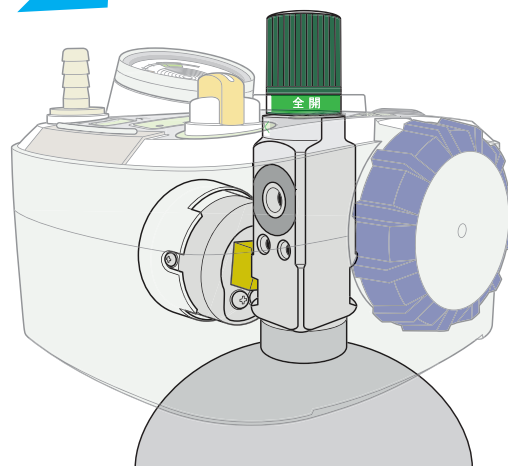
酸素ボンベの交換 サンソセーバー5の取り付け

- 6 酸素ボンベのバルブ本体の位置合わせ穴に、サンソセーバー5の位置合わせピンが合うように取り付ける。

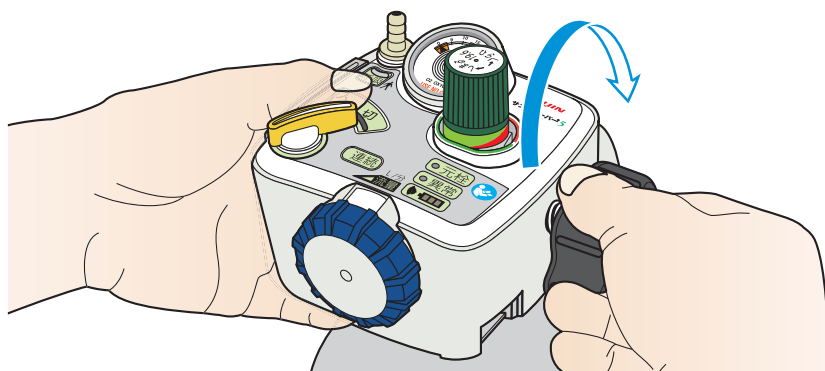


- ガス出口にごみや汚れがある場合は取り除いてください。
- パッキンに傷や変形、汚れがないか確認してください。

* 酸素漏れ、火災の原因となります。



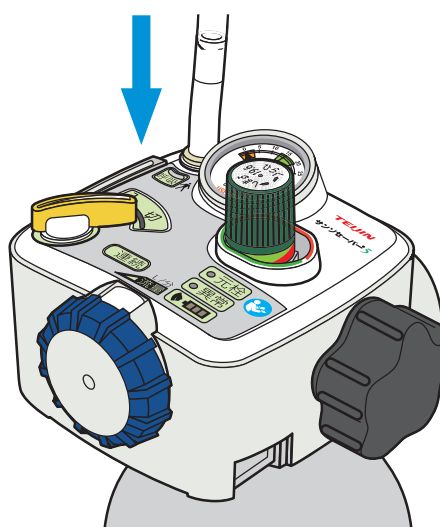
7 取付ハンドルを右に回し、十分に締め付ける。



サンソセーバー5が斜めになっていたり、ゆるみやがたつきがないか確認してください。

*酸素漏れの原因となります。

8 酸素出口ノズルにカニューラの端を十分に差し込む。



チェックポイント

- ☐ 酸素ポンベにサンソセーバー5を正しく取り付けられますか？

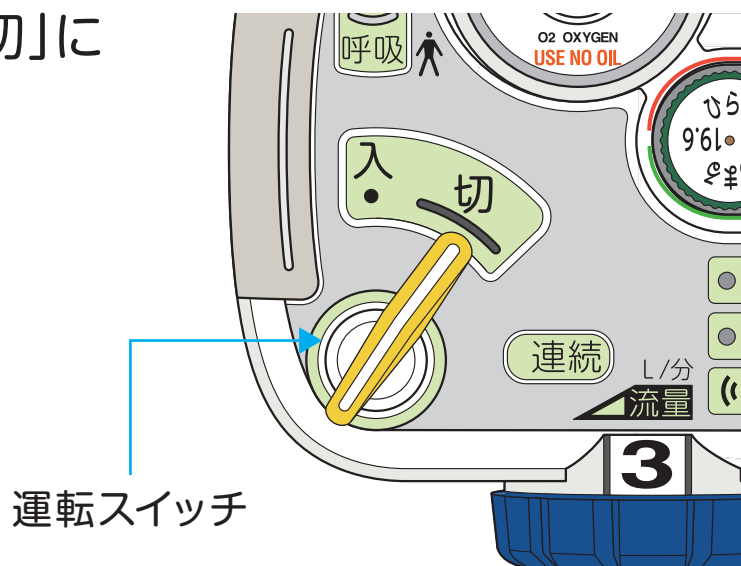
3 酸素ポンベの交換／酸素漏れの確認

● 酸素漏れの確認

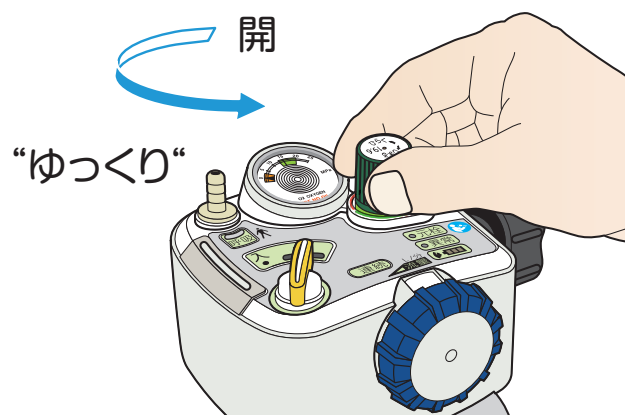
『取扱説明書 P.16 〜』参照

* 酸素ポンベを交換したときは実施してください。

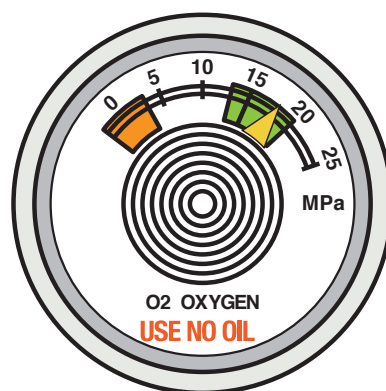
- ① 運転スイッチを「切」に合わせる。



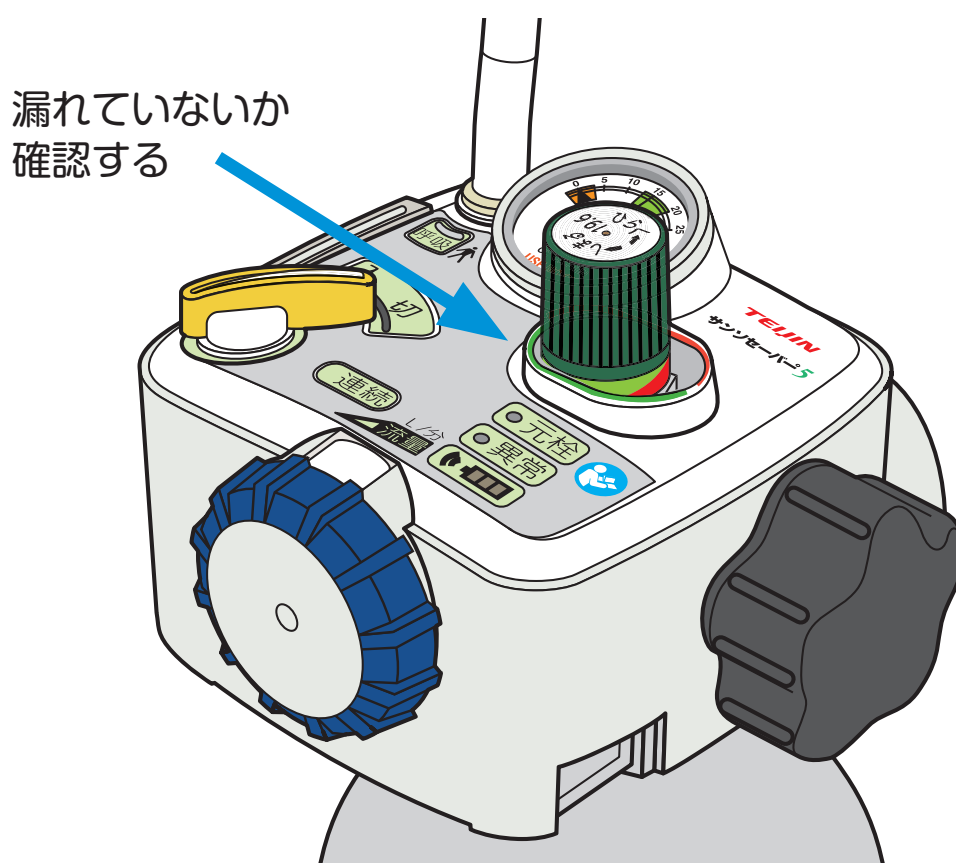
- ② 酸素ポンベの元栓をゆっくり開ける。



- ③ 酸素ポンベ酸素残量を圧力計で確認する。



④ 酸素ボンベとサンソセーバー5の接続部分から
酸素が漏れていないか確認する。



酸素が漏れていたら（シューという音がしていたら）**元栓を閉め**、
下記の確認をしてください。

- サンソセーバー5が正しく取り付けられていますか？
- サンソセーバー5の取付ハンドルは
十分に締め付けられていますか？
- パッキンに傷やゆがみはありませんか？
- パッキンに異物がはさまっていませんか？
- パッキンが正しく取り付けられていますか？

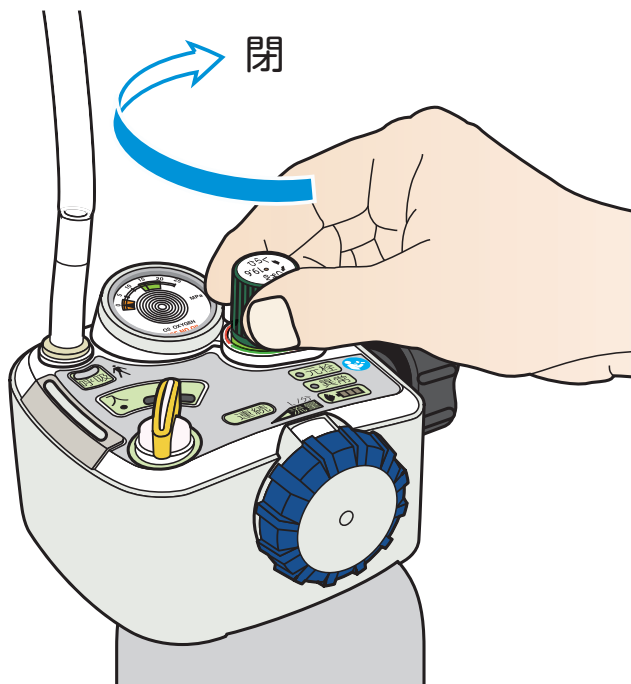
3 酸素ポンベの交換／酸素漏れの確認

酸素漏れの確認

『取扱説明書 P.16 〜』参照

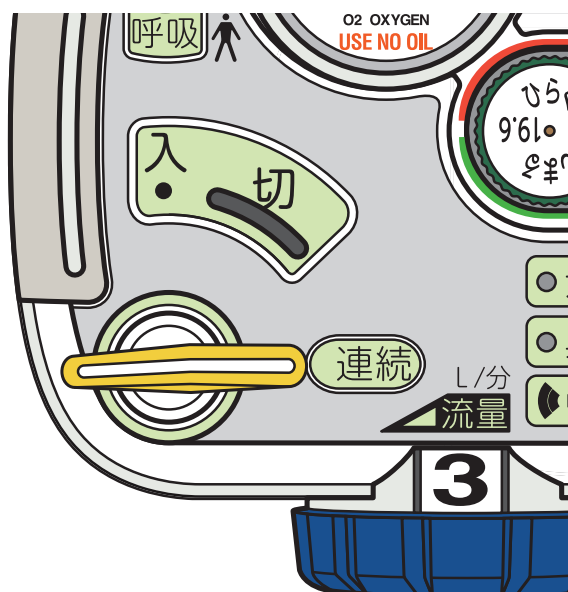
* 酸素ポンベを交換したときは実施してください。

- 5 酸素が漏れていなければ、**元栓を閉める。**

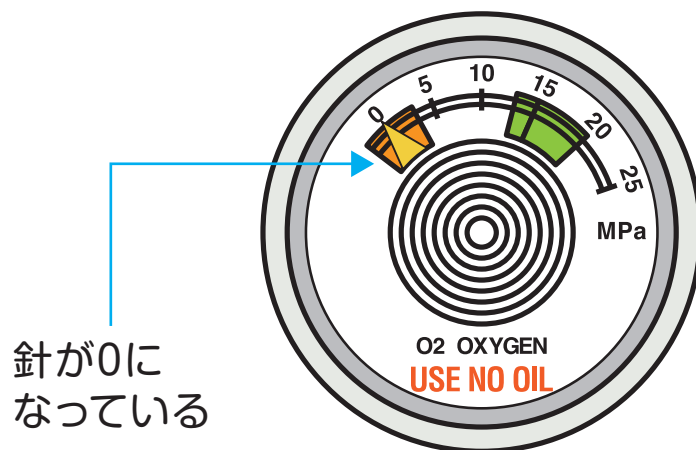


- 6 運転スイッチを「連続」の位置に合わせて、**サンソセーバー5内に残っている酸素を抜く。**

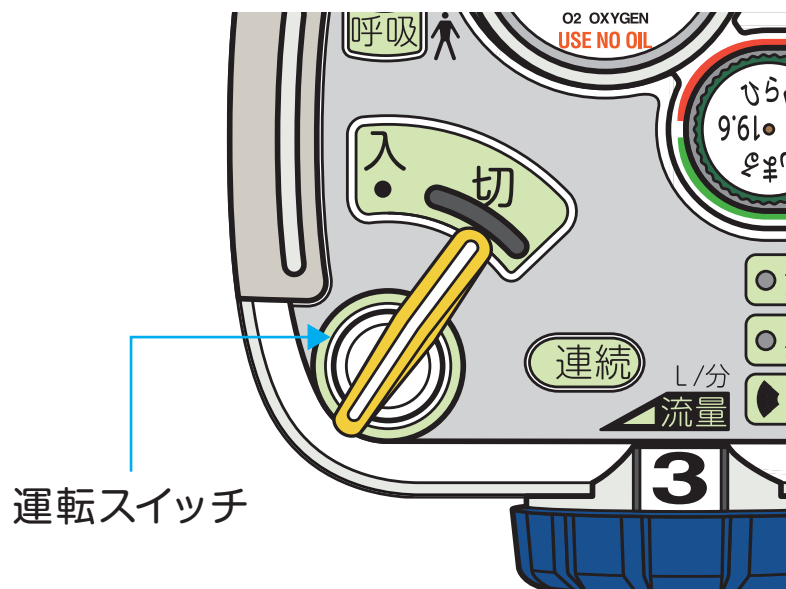
* 酸素漏れの確認後または酸素残量の確認後は、上記操作を行ってください。
元栓を閉じた後、サンソセーバー5内に高圧の酸素が残っていると危険です。



7 圧力計の針が0になったことを確認する。



8 カニューラから酸素が出なくなったことを確認した後、**運転スイッチ**を「切」の位置に合わせる。



チェックポイント

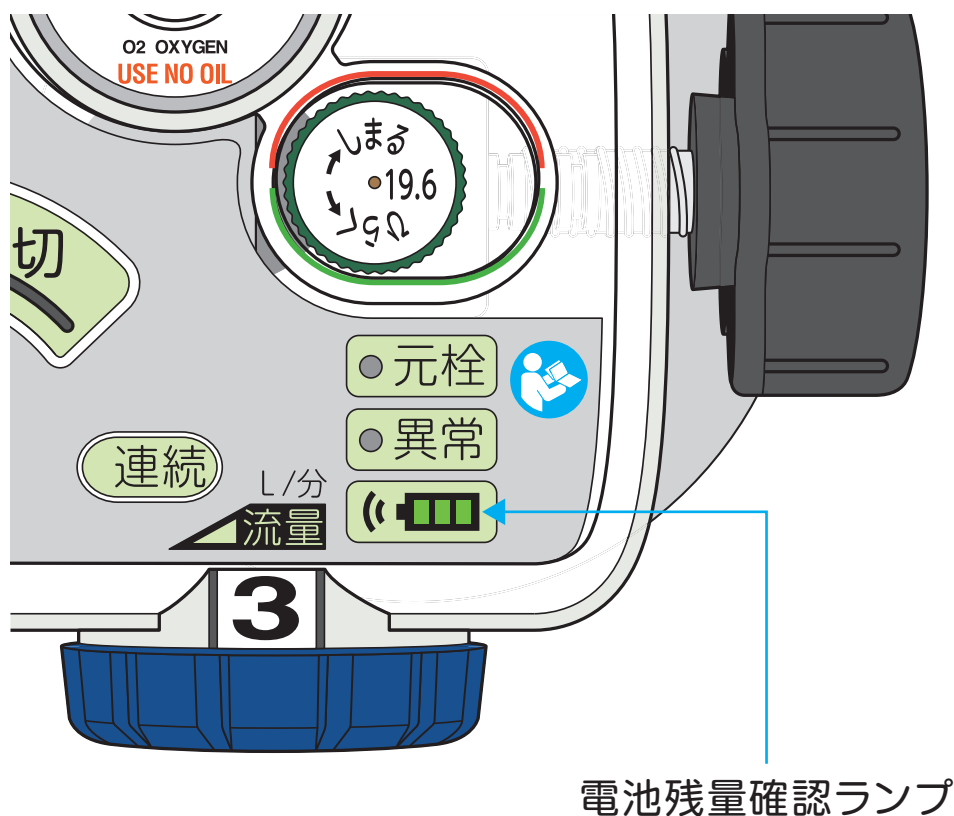
☐ 酸素の漏れがないことを確認できますか？

4 電池の残量確認

● 電池の残量確認

『取扱説明書 P.26』参照

- 1 同調モードの場合、電池の残量を確認する。



運転スイッチを「入」にした後、**電池残量確認ランプ (電池残量表示)** がおよそ15秒点灯します。

次のページの「残量確認ランプの見かた」を参考に、電池の残量を確認してください。

電池残量確認ランプの見かた



点灯

電池残量は十分です。
(同調モードでの使用中は消灯)



点灯

電池が減ってきています。
新しい乾電池をご用意ください。
(同調モードでの使用中は消灯)



ゆっくり点滅

電池残量はわずかです。
乾電池を交換してください。
(同調モードでの使用中は点滅が続き、
警報が10分おきに15秒間鳴ります。)



速く点滅
警報音

電池が消耗しました。
ただちに、乾電池を交換してください。
(同調モードでの動作ができません。)

- 電池寿命の目安は約65時間です。(同調2L / 分相当、常温の場合)
- 本装置は単3形アルカリ乾電池(2本)で作動します。外出時は念のため予備の乾電池を携行してください。

チェックポイント

☐ 電池の残量を確認できますか？

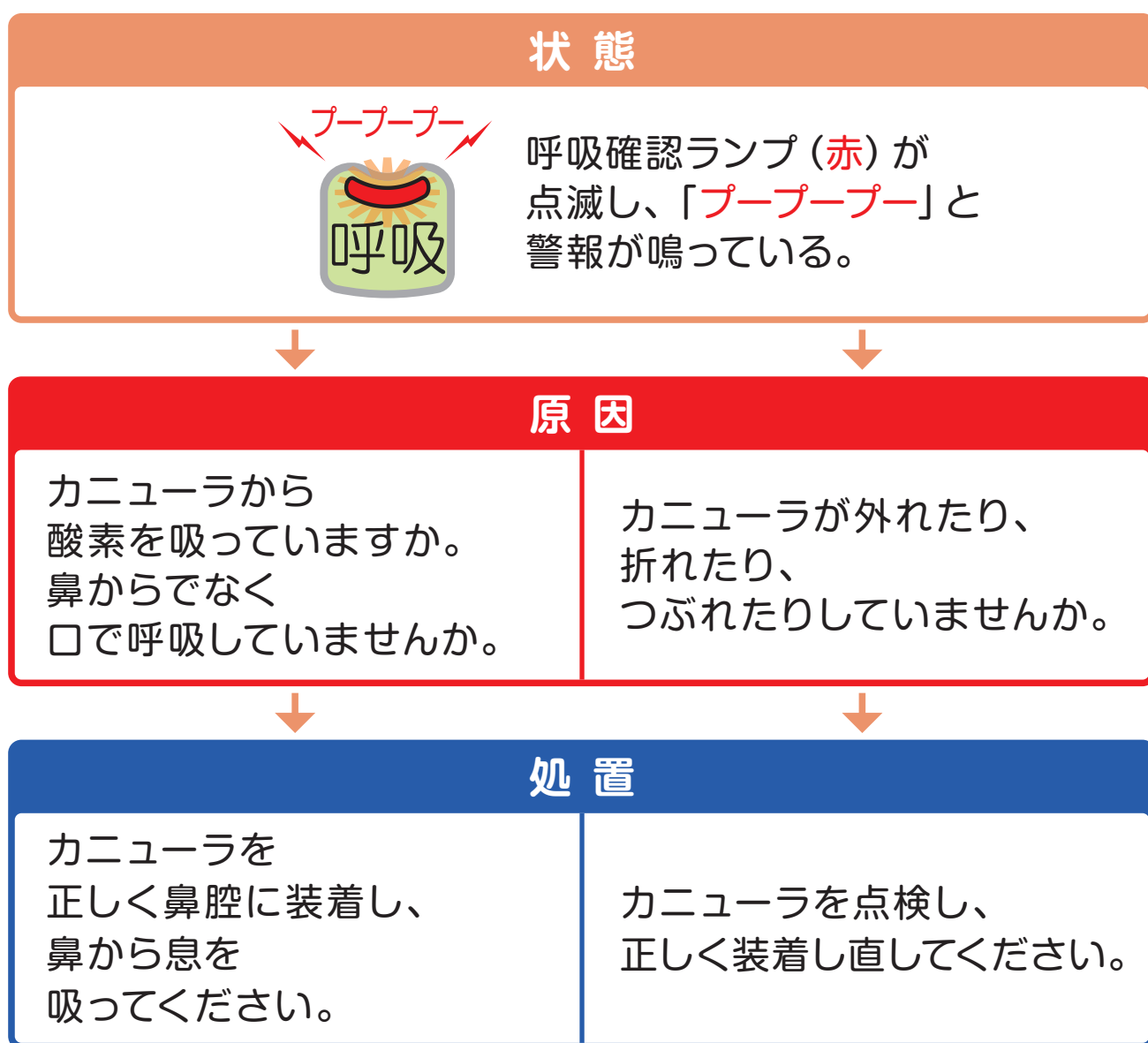
5 故障かな?と思ったら／酸素ボンベの持ち時間

故障かな?と思ったら

『取扱説明書 P.30 〜』参照

- サンソサーバー5には誤った取扱いや装置の異常をお知らせする警報があります。

例えば、同調モードで酸素を吸っている場合、鼻からの呼吸をサーバー5が感知できない場合、以下のように警報がなります。



取扱説明書に記載されている処置を行っても解決しない場合や、該当する項目がない場合には電池を取り外して「連続モード」に切替えて、裏表紙の「連絡先」にご連絡ください。

● 酸素ボンベの持ち時間について

- 酸素ボンベには種類が複数あり、持ち時間が異なります。
- お使いの酸素ボンベの「操作早見表」をご確認ください。



緊急時の連絡先
油圧ポンプで記入してください
 お体の具合が悪い時
 医療機関: _____
 診療科: _____ 科
 主治医: _____ 先生
 TEL: _____

呼吸同調式レギュレータ
サンソセーバー[®]5
認証番号: 225ADBZX00202000

操作早見表
(19.6MPa (200kg/cm²) 版)

各部の名称

この操作早見表は、外出先等で参照していただくために、取扱説明書の中の**操作**に関する部分を抜粋したものです。ご使用前には**取扱説明書**をお読みください。

TEIJIN

19.6MPa (200kg/cm²)

緊急時の連絡先
油圧ポンプで記入してください
 お体の具合が悪い時
 医療機関: _____
 診療科: _____ 科
 主治医: _____ 先生
 TEL: _____

呼吸同調式レギュレータ
サンソセーバー[®]5
認証番号: 225ADBZX00202000

操作早見表
(14.7MPa (150kg/cm²) 版)

各部の名称

この操作早見表は、外出先等で参照していただくために、取扱説明書の中の**操作**に関する部分を抜粋したものです。ご使用前には**取扱説明書**をお読みください。

TEIJIN

14.7MPa (150kg/cm²)

チェックポイント

- ☐ 異常時に取扱説明書を確認できますか？
- ☐ 取扱説明書に記載された処置を行っても解決しない場合の「連絡先」はわかりますか？
- ☐ 酸素ボンベの持ち時間を確認できますか？

連絡先

認証番号: 225ADBZX00202000
製造販売業者: 帝人ファーマ株式会社
販売名: サンソセーバー®5

サンソセーバー®5の
操作に関する動画を掲載しています。

帝人ファーマ 一般

検索

