



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

ハイサンソ ポータブルα®をお使いになる方へ

今日から始める！

在宅酸素療法(HOT)

機器編ハイサンソ ポータブルα® (Rev.2)



① 治療開始の準備

② ハイサンソ ポータブルα®の使い方

②-1 ACアダプターを使用する場合

②-2 本体電池を使用する場合

②-3 予備電池を使用する場合

③ お手入れのしかた

④ 故障かな？と思ったら

⑤ ご使用にあたっての注意点

本資材は、装置の上面ラベルの色が黄色の場合が対象です。

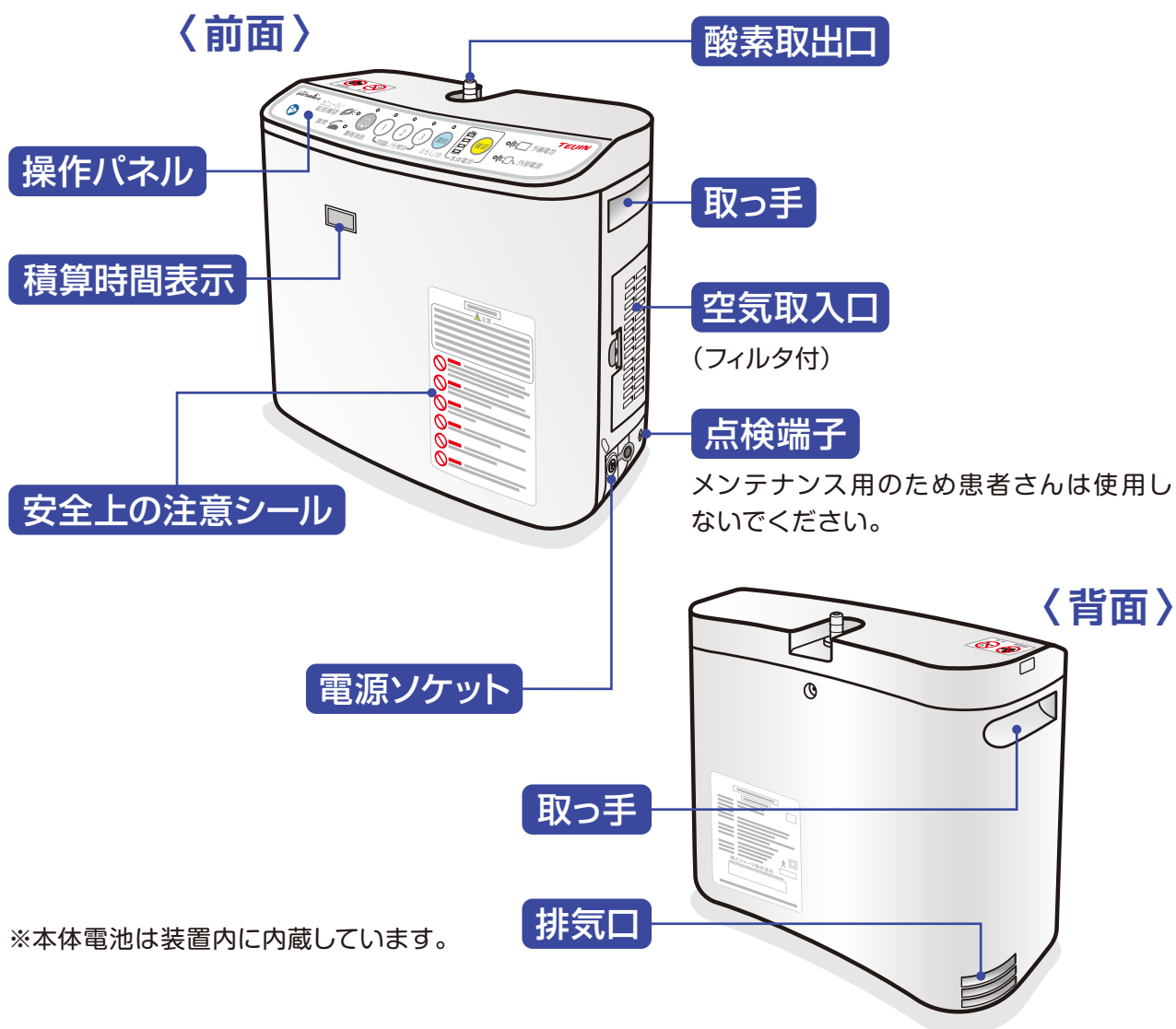


HH000X0000

1 治療開始の準備

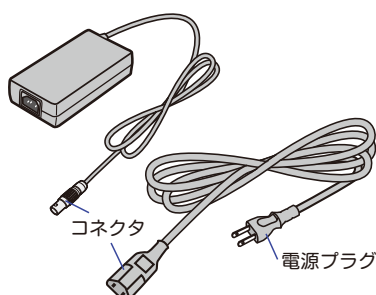
● 本体の構成

- 本装置は、携帯型の酸素濃縮装置です。

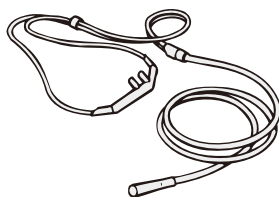


● 必要な器具

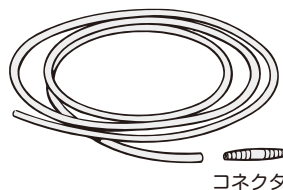
ACアダプターおよび
ACアダプター電源コード



カニューラ

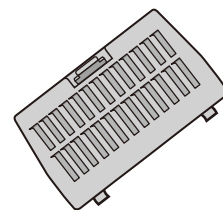


延長用チューブ

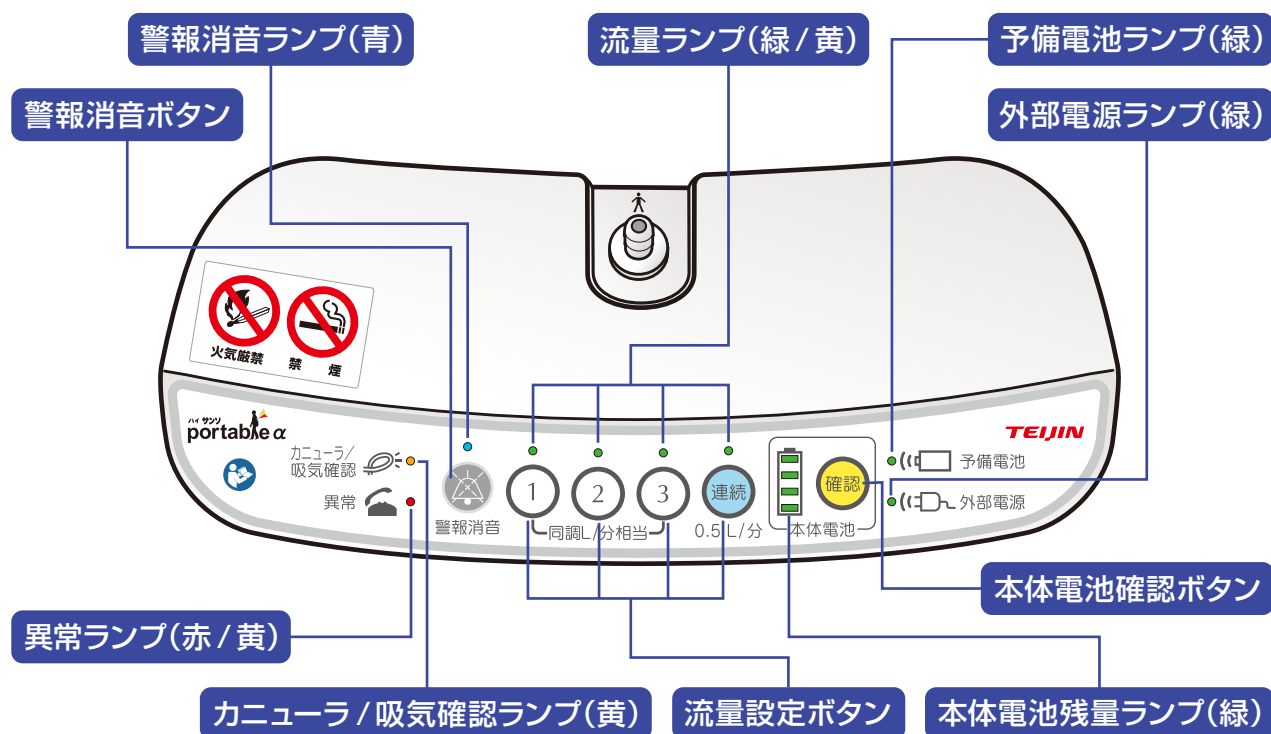


連続モード: 10m以内
同調モード: 3m以内

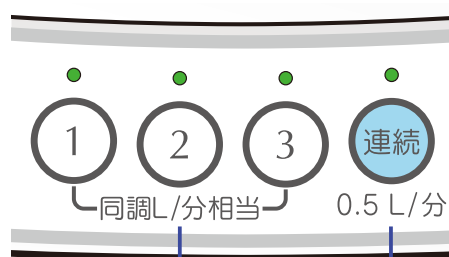
フィルタ(予備)



● 操作パネル



【同調モード】と【連続モード】の2種類のモードがあります。
医師の指示に従って、モードを選択してください。



【同調モード】

吸気を検知した時(鼻で吸った時)に酸素を供給。
一定時間呼吸が検知されない場合は、間欠的に
所定量の酸素を供給。

【連続モード】

呼吸に関係なく連続して酸素を供給。

<一定時間呼吸が検知されない場合>

	カニューラ/吸気確認ランプ	ブザー
30秒以上、酸素吸入の検知なし	黄点灯 ●	—
3分以上、酸素吸入の検知なし	黄点灯 ●	ピピ

1 治療開始の準備

● 電源の種類

- 使用できる電源は3種類あります。

AC電源	本体電池 または 本体電池+予備電池	DC電源
家庭用のコンセント に接続 	本体内部の電池 または専用の予備電池を併用 	自動車等のシガレットラ イターソケットに接続 
ACアダプター	本体電池 予備電池(オプション)	DCアダプター(オプション)

● 充電時間(ACアダプター)

- 電池が空の状態から満充電までの時間

本体電池	約3時間	予備電池	約3時間
------	------	------	------

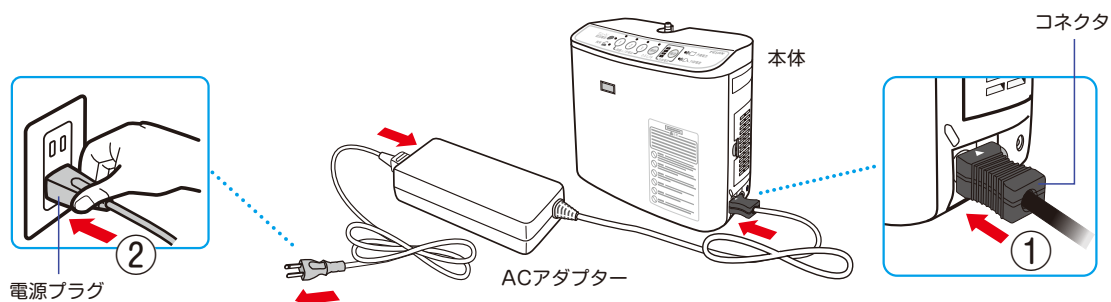
※DCアダプターの場合は、充電時間が長くなります。

● 充電方法(ACアダプター)

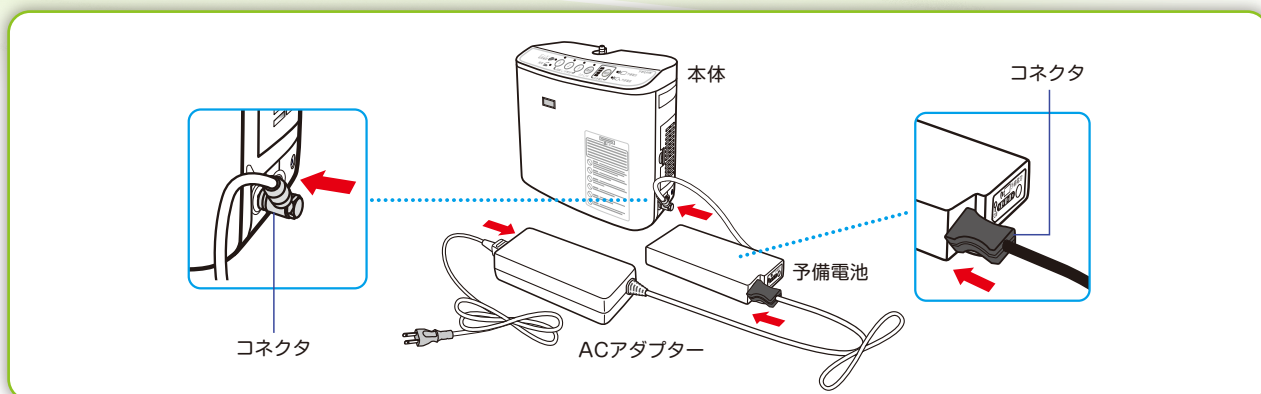
- 本体電池を充電する場合

- ① 本体にACアダプターを接続します。
- ② 電源プラグを交流100Vのコンセントへ差し込みます。

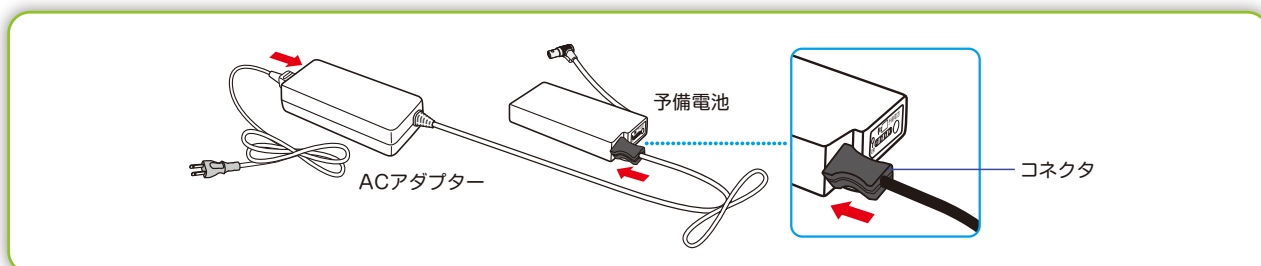
※本体内部の温度により、停止中でもファンが動作することがあります。



● 本体電池と予備電池を充電する場合



● 予備電池のみを充電する場合

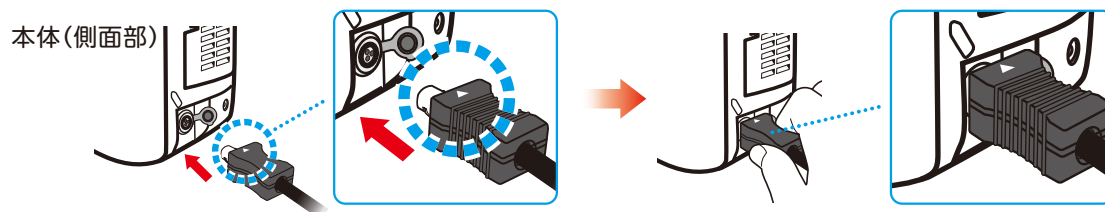


● コネクタの接続方法

● 本体へ接続する方法

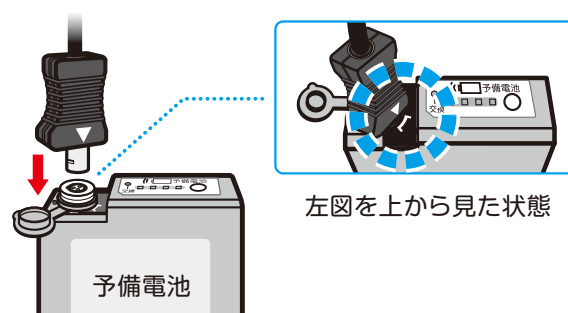
コネクタについている▲マークを上にしてコネクタを電源ソケットに“カチッ”と音がするまで差し込みます。

※コネクタは無理に回さないでください。



● 予備電池へ接続する方法

コネクタの▲マークが予備電池電源ソケット横の  印の範囲に入るように位置を合わせてコネクタを差し込んでください。



1 治療開始の準備

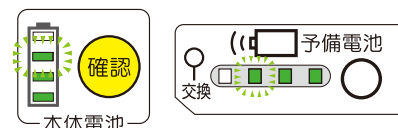
● 電池残量ランプ

- 残量を確認するときは、本体電池確認ボタン  または 予備電池確認ボタン  を押してください。

 点灯  点滅

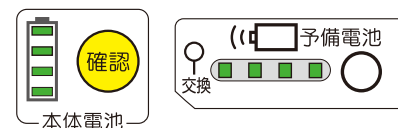
充電中

電池残量ランプ(緑)の一部が点滅しています。



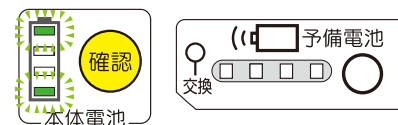
満充電

すべての電池残量ランプ(緑)が点灯します。
満充電になってから、一時間経過すると自動的に消灯します。

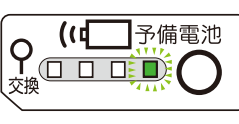
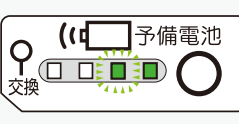
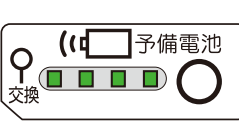


一時的に充電できない状態です

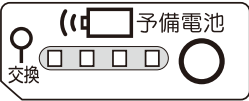
酸素は通常とおり吸入できます。



(A) コンセント・シガレットライターソケットに 接続しているとき(充電中)

本体電池	予備電池	残 量
		25%未満
		25%～50%
		50%～75%
		75%～95%
		95%以上 満充電

(B) コンセント・シガレットライターソケットに **接続せず** 運転または **停止している** とき (非充電中)

本体電池	予備電池	残 量
		運転不可
		5分未満
		25%未満
		25%～50%
		50%～75%
		75%～100% 満充電

● 電池の使用時間

流量設定	連続 0.5L/分	同調 1L/分相当	同調 2L/分相当	同調 3L/分相当
本体電池	約2時間20分	約2時間30分	約2時間30分	約2時間30分
本体電池 + 予備電池	約4時間40分	約5時間	約5時間	約5時間

※新品・満充電時25℃の場合の目安です。使用時間は、充電状態や電池の劣化度、使用環境温度またはオートデマンド機能動作状況によって異なります。

② ハイサンソ ポータブルα[®]の使い方

②-1 ACアダプターを使用する場合

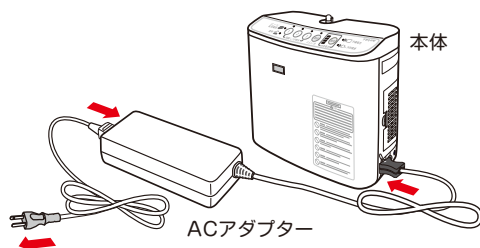
チェックポイント

- ☐ コンセントで使用する場合、本体とAC電源を接続することができますか？
- ☐ 運転を開始または停止することができますか？
- ☐ 医師の処方に従って、流量を設定または変更することができますか？
- ☐ 酸素を吸入した時に流量ランプが点灯または点滅することが確認できますか？

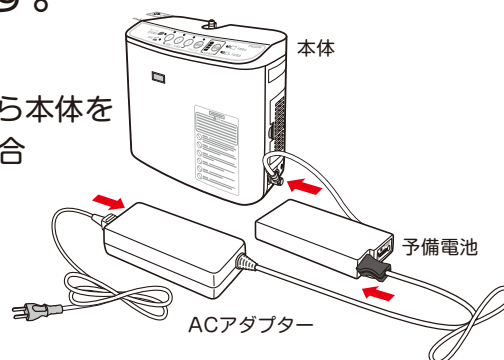
(1) 電源の接続

① ACアダプターを本体に接続します。

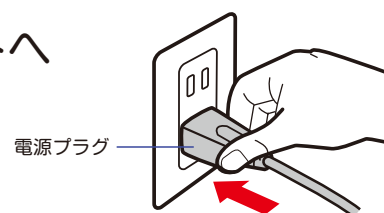
■ 本体のみで使用する場合



■ 予備電池を充電しながら本体を使用する場合

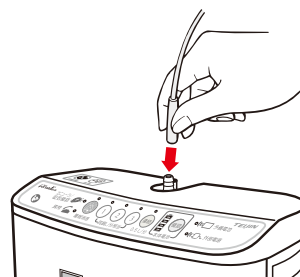


② 電源プラグを交流100Vのコンセントへ差し込みます。



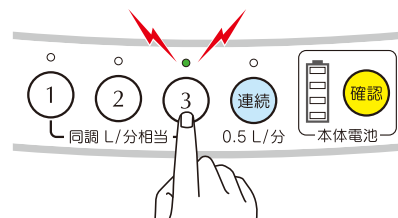
(2) カニューラの接続

① カニューラを酸素取出口に取り付けます。



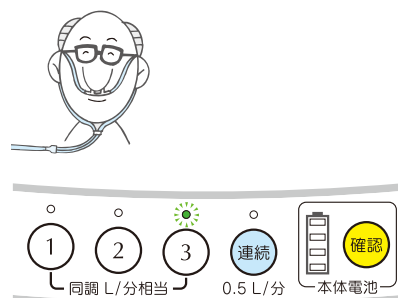
(3) 運転の開始

- ① 医師が処方した流量設定ボタンを長押しします。電源が入ると短くブザーが鳴り、選択した流量設定ボタンの流量ランプ(黄)が点灯します。



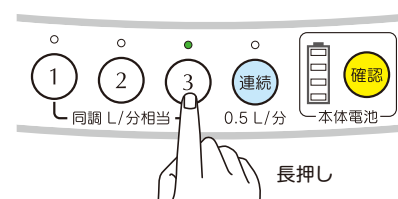
! ブザー音と流量ランプ(黄)の点灯を確認してください。

- ② カニューラを装着し、酸素吸入を開始します。
酸素が流れているときに流量ランプ(緑)が点灯(連続モード使用時)または点滅(同調モード使用時)します。



(4) 運転の停止

装着していたカニューラを外します。流量ランプ(緑)が点灯している流量設定ボタンを長押しして本装置を停止させます。
停止操作後、完全に本装置が停止するまでに数秒かかります。



(5) コンセントから外す

電源プラグをコンセントから抜き、ACアダプターを本体または予備電池から外します。

② ハイサンソ ポータブルα[®]の使い方

チェックポイント

- ☐ 電池の残量を確認することができますか？
- ☐ ご自身の処方流量での電池使用時間を確認できますか？

②-2 本体電池を使用する場合

(1) 本体電池残量の確認

使用前に本体電池残量が十分残っていることを確認してください。(参照:P6)

本体電池確認ボタン  を押してください。

本体電池残量ランプ(緑)が点灯、点滅、または消灯し、本体電池残量を表示します。

本体電池残量が不足している場合は、充電してください。



(2) カニューラの接続および運転・停止のしかたは、P7～8と同じ手順です。

MEMO



②-3 予備電池を使用する場合

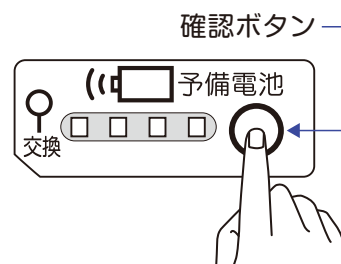
(1) 予備電池残量の確認

使用前に予備電池残量が十分残っていることを確認してください。(参照:P6~7)

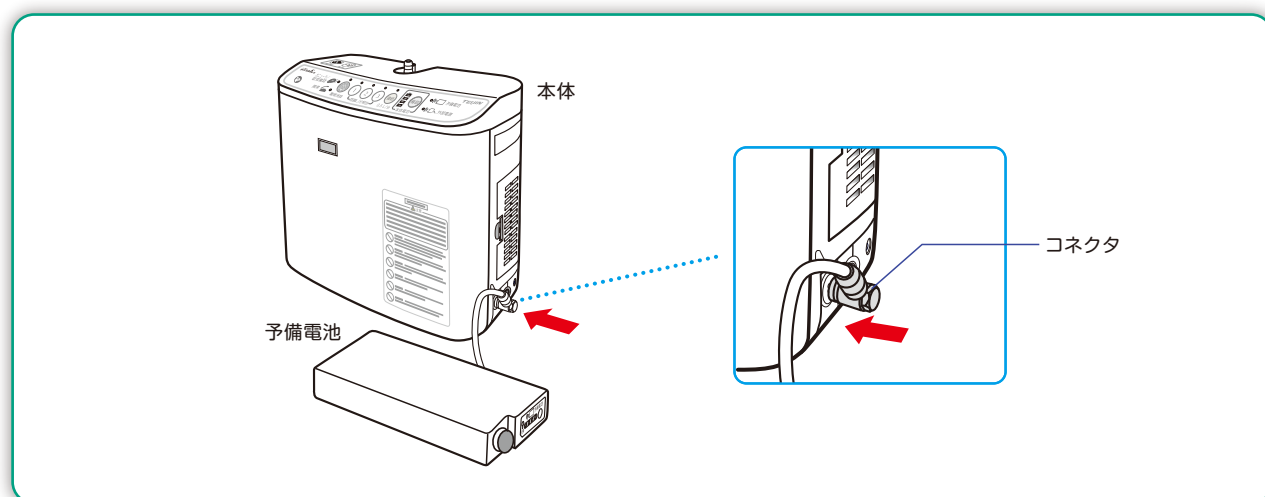
予備電池確認ボタンを押してください。

予備電池残量ランプ(緑)が点灯、点滅、または消灯し、予備電池残量を表示します。

予備電池残量が不足している場合は、充電してください。



(2) 予備電池のコネクタ部分を本装置の電源ソケットに差し込みます。

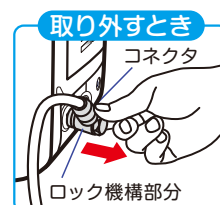


(3) カニユーラの接続および運転・停止のしかたは、P7~8と同じ手順です。

(4) 予備電池のコネクタ部分を本装置の電源ソケットから抜いてください。



予備電池のコネクタのロック機構部分を持って外してください。



③ お手入れのしかた

● 毎日、毎週、随時のお手入れ

チェックポイント

☐ フィルターを毎日および週1回、清掃できますか？

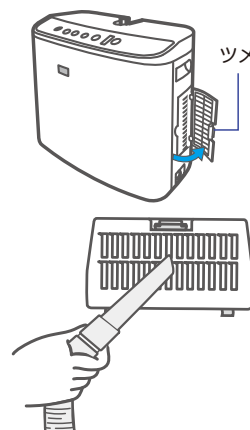
お手入れは、必ず本装置を停止して行ってください。

毎日

フィルタ

空気取入口のツマミ部を軽く右に押すと外れます。
はめるときはフィルタのツメを本装置の穴に差し込んでから「カチッ」と音がするまで軽く押し込んでください。

フィルタは**毎日掃除してください**。
(掃除機等でホコリを取ってください。)



毎週

フィルタ

フィルタは**週に1回**洗浄し、清潔を保ってください。
(ホコリを落としてから中性洗剤を入れたぬるま湯の中でよく洗い、水道水でよくすすいだ後、乾燥させてください。)



随時

操作パネル

外装ケース

本体の操作パネルおよび外装ケースのホコリ等の汚れを取り除くときは、次のものを使用して軽くふき取ってください。

- ・乾いた柔らかい布 ・よく水をしぼった布
- ・家庭用の中性洗剤をつけたスポンジ
- * 洗剤を使用した場合は水ぶきして洗剤が残らないようにしてください。

! 直接水や洗剤をつけないでください。



4 故障かな？と思ったら

故障かなと思ったら・・・

チェックポイント

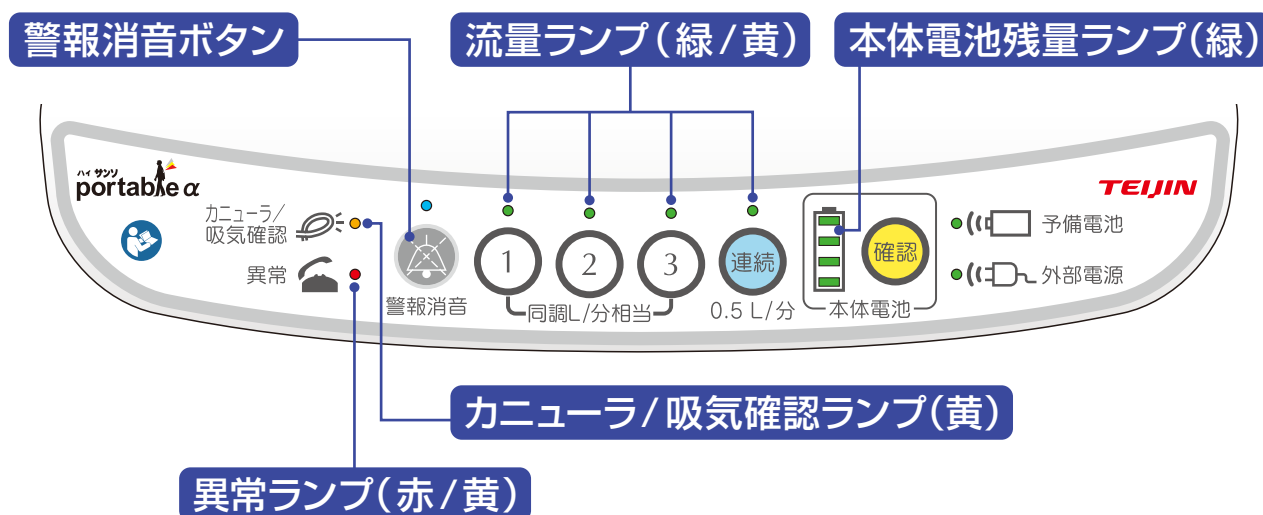
- ☐ 異常時に取扱説明書を参照できますか？
- ☐ 緊急連絡先はわかりますか？
- ☐ 停電、故障時には酸素ボンベ等に切り替えることができますか？
(酸素ボンベ等を処方されている方)

本装置に異常があった場合、警報のブザー音や異常ランプでお知らせします。

*ここでは一部のアラームをご紹介します。詳細は取扱説明書P44～51をご参照ください。

赤 ● 黄 ● 緑 ● 緑 ■ は点灯 (ランプがついている状態) を表します。

赤 ● 黄 ● 緑 ● 緑 ■ は点滅 (ランプがついたり消えたりしている状態) を表します。



*本体に異常が生じた場合は、酸素ボンベ等に切り替えた上で処置を行ってください。(酸素ボンベ等を処方されている方)

*処置を行っても解決しない場合は、本装置を停止して、装置に貼付している連絡先または裏表紙の連絡先までお問い合わせください。

*警報のブザー音が作動したときに「警報消音ボタン」を押すと警報のブザー音を停止することができます。(警報によっては、安全のため一定時間経過後(約10分)に再度ブザーが作動します)

4 故障かな？と思ったら

主なアラーム

本装置の状態	原因	処置
異常ランプ (赤) 点滅 ブザー (ピピピ ピピ)	本体内部の異常	本装置を停止し、酸素事業者へ連絡
異常ランプ (黄) 点滅 ブザー (ピピピ)	本体電池の故障、著しい劣化	●ACアダプター、DCアダプターまたは、予備電池に切り替え ●酸素事業者へ連絡
カニューラ / 吸気確認 ランプ (黄) 点灯 ブザー (ピピ)	3分間、呼吸検知なし	●カニューラの接続、折れ曲がりなどを確認 ●鼻で呼吸

電源に関するアラーム

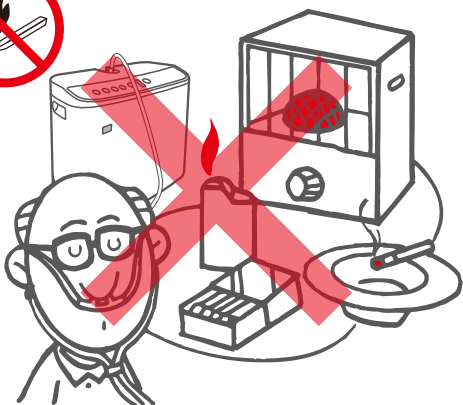
以下の場合、直ちにACアダプターDCアダプターまたは予備電池に正しく接続してください。

本装置の状態	原因	処置
流量ランプ (黄) 点灯 本体電池残量ランプ (緑) の一番下が点滅 ブザー (ピピ)	●本体電池の残量が低下 ●電源の供給がない	<停電等の場合> 酸素ボンベ等の酸素供給源に切り替える
本体電池残量ランプ (緑) の一番下が点滅 ブザー (ピー) が15秒間	本体電池の残量がない	
流量設定ボタンを押しても動作しない	●本体電池の残量がない ●使用または保管環境範囲外 ●本装置内部の異常	●しばらく使用環境範囲においてなじませてから運転 ●酸素事業者へ連絡

6 ご使用にあたっての注意点

● ご使用にあたっての注意

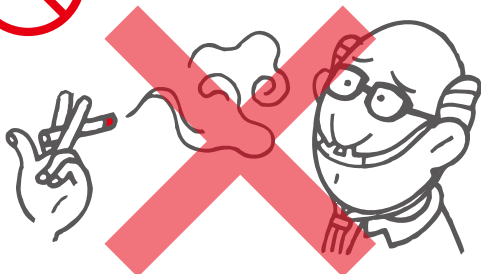
ご使用前に取扱説明書(P4～20)をよくお読みください。



酸素は、それ自体は燃焼しませんが、**燃焼を助ける**ガス(支燃性ガス)です。酸素吸入中は次のような発火源の周囲2m以内に近づかないでください。

- ・高温の熱源
- ・スパークを発するおそれのある電気機器等
- ・裸火(タバコ、ライター、ストーブ、マッチ、ロウソク、線香等)

*やけど、火災のおそれがあります。



酸素吸入を行っているときは、本人はもちろん周りの人も**禁煙**を守ってください。

*やけど、火災のおそれがあります。



落下、転倒させたり、物にぶついたりして、強い**衝撃を与えない**でください。

*故障や誤作動の原因となります。リチウムイオン電池(本体電池および予備電池)に強い衝撃を与えると破裂したり液漏れすることがあります。

連絡先

認証番号: 224ADBZX00143000
製造販売業者: 帝人ファーマ株式会社
販売名: ハイサンソ ポータブル α