

TERUMO®

人にやさしい医療へ



新しい「小春」は、さらなる安全へ。

NEW

新機能搭載で、
さらなる安全・安心へ。



酸素出口過熱検知

**Battery
Backup**

バッテリーバックアップ

3L器酸素濃縮装置

オーツ
O₂ グリーン

小春[®] SP

在宅酸素療法を、もっと安全に。

いつもの生活の場で、よりよい在宅酸素療法を行っていただくために。

新しい「小春」は、快適性や操作性はもちろんのこと、

さらなる安全性を追求しました。

その答えのひとつが、万一の火災に備えた「酸素出口過熱検知」機能。

在宅酸素療法を、もっと安全に。患者さまに、もっと安心を。

それが、新しい「小春」の願いです。



Safety | 安全への配慮 新機能「酸素出口過熱検知」を搭載

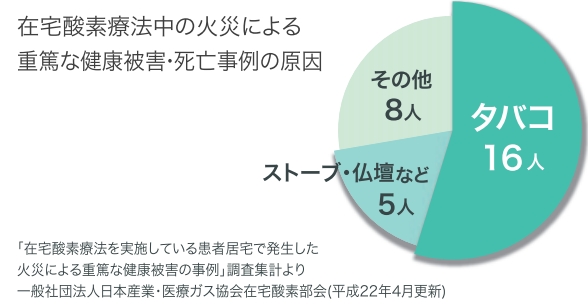
万が一の火災発生時の延焼を防ぐために、新たに「酸素出口過熱検知」機能を搭載。

鼻カニューラや延長チューブに引火し、本体の酸素出口部の温度上昇を検知すると、自動的に酸素の供給を停止する機能を搭載しました。



在宅酸素療法中の火気取扱いには
継続的な注意喚起を

在宅酸素療法実施中に、喫煙等が原因と考えられる火災での死亡事故が約7年間で29件発生しています。酸素濃縮装置の周囲2メートルは火気厳禁、とくに酸素吸入中は、絶対にタバコを吸わないよう、継続的な注意喚起が必要です。



Reliable | 安心のバッテリーバックアップ機能



バッテリー残量モニタ



バッテリーバックアップ

内蔵バッテリーで、
停電や災害時にも安心。

自動充電機能※¹と自動切替運転により、不意の停電や災害時にも安心です。コンセントのない場所でも内蔵バッテリーにより約2.5時間※²使用可能です。

※¹: AC電源使用時

※²: 流量0.5L/分、新品満充電時・25℃

内蔵バッテリーで使用できるおおよその時間(連続モード)

流量	0.25 L/分	0.50 L/分	0.75 L/分	1.00 L/分	1.25 L/分	1.50 L/分	1.75 L/分	2.00 L/分	2.50 L/分	3.00 L/分
運転時間	150 分	120 分	90 分	75 分	45 分	40 分				

(新品満充電時 25℃環境の場合)

同調モードでバッテリー消費をセーブ。
もしものときも安心。

同調モードへ切り替えることで、バッテリーの消費を節約、より長い時間使用可能です(0.75L/分以上使用時)。流量は最大5L/分まで出力可能。もしものときも安心の機能です。

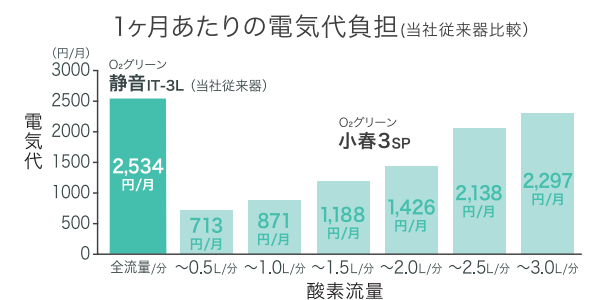
Energy saving | 人と環境にやさしい、省エネ設計

使用電力を削減し、電気代の負担も軽減する省エネ設計。

流量に合わせてコンプレッサーの動きを細かく制御。使用電力を削減し、電気代の負担も軽減する人にも環境にもやさしい省エネ設計です。
*テルモの環境活動「Human×Eco」基準に適合しています。



ーテルモの環境活動ー
人にやさしく、環境にもやさしく。



*1kwh22円(税込)(社)全国家庭電気製品公正取引協議会「新電力目安単価」で計算

Comfortable | 軽量・コンパクトだから、移動もOK

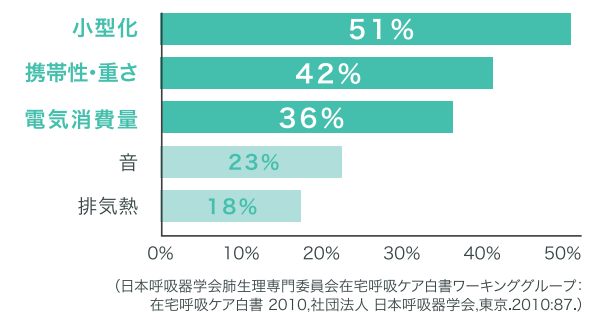


軽量だから移動もラクに。
設置場所も選びません。

軽量13.5kgのコンパクト設計なので、持ち運びもより手軽に。外出先、旅行先、またデイサービスへもクルマでラクに運べます。

*弊社、従来型3L/分器のおよそ1/3の重さです。
(テルモ調べ)

従来の酸素濃縮装置に持たれていた患者さまの要望



音声ガイダンスで、より安全に、使いやすく。

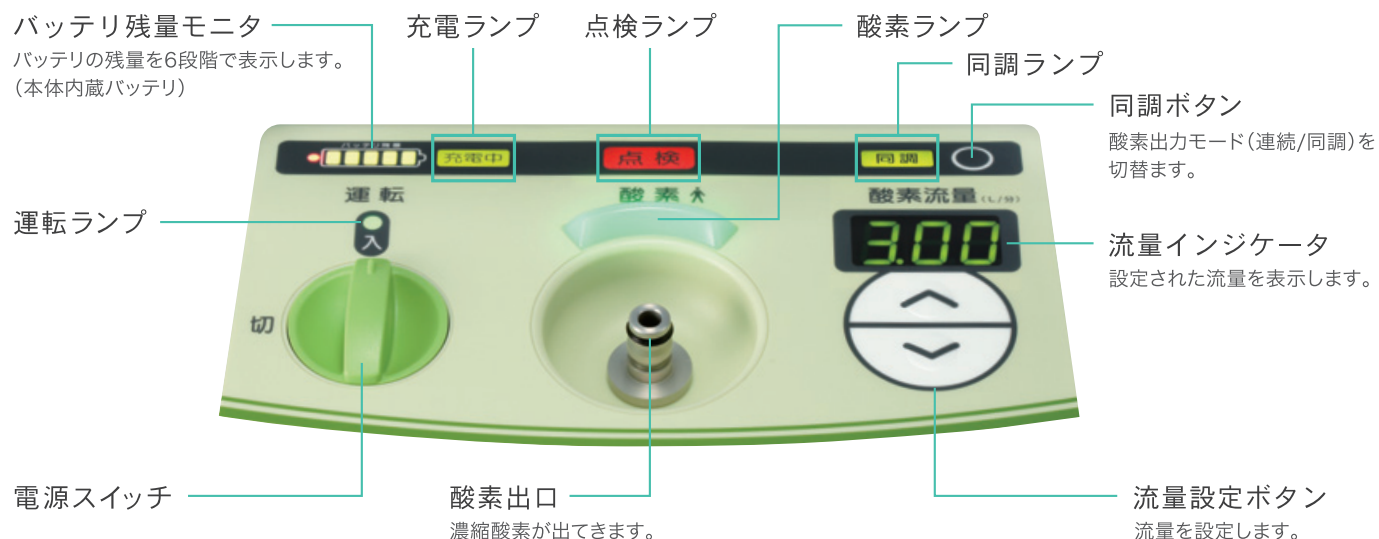
操作や各種警報を、音声ガイダンスにより
わかりやすくお知らせします。

バッテリーで
運転しています

酸素流量を
設定します



音声ガイダンスでお知らせします。



仕様

コード番号	ZS-IT3H03	使用条件	周囲温度10～40℃ 相対湿度30～75%(結露のないこと)
寸法	高さ545×幅350×奥行250mm	酸素濃度	88～95%
重量	13.5kg(本体)	酸素流量	【連続】0.25/0.50/0.75/1.00/1.25/1.50/1.75/2.00/2.50/3.00 【同調】0.75/1.00/1.25/1.50/1.75/2.00/2.50/3.00/4.00/5.00
電源	AC100V(50Hzまたは60Hz)	警報	【電源供給停止】点検ランプと音によりお知らせ 【装置異常】【流量異常】【圧力】点検ランプと音によりお知らせし、 装置が停止 【酸素濃度低下】酸素ランプと点検ランプと音によりお知らせ 【無呼吸】酸素ランプと音によりお知らせ 【バッテリー残量】バッテリー残量モニタの点灯と音によりお知らせ 【チューブ折れ】酸素ランプと音によりお知らせ
消費電力	3.00L/分…145W 2.50L/分…135W 1.75～2.00L/分…90W 1.25～1.50L/分…75W 0.75～1.00L/分…55W 0.25～0.50L/分…45W 【内蔵バッテリー使用時】電圧 DC25.9V 連続使用時間 約40分(3L/分)～2.5時間(0.5L/分) (新品満充電時、25℃にて測定)		
電撃に対する保護	クラスIIおよび内部電源機器B形装着部		
運転音 (無響音室平均)	酸素流量 3.00L/分：34dB (A) 酸素流量 2.00L/分：29dB (A) 酸素流量 1.00L/分：25dB (A)		

改良のため予告なしに仕様を変更する場合があります。



ーテルモの環境活動ー 人にやさしく、環境にもやさしく。ヒューマン×エコロジー発想の商品開発で、医療の新しい価値をつくります。
テルモでは、環境に配慮した製品の開発を促進する「Human×Eco開発指針」を策定しました。基準に適合した商品には自社認定の「Human×Eco」マークを表示して
お客様にも分かりやすくお伝えしています。テルモが考えるエコとは、Human×Eco、人にも、環境にもやさしいこと。安全で効率的な医療を追求することは、人にやさしい
だけでなく環境にもやさしい医療だとテルモは考えます。

