HOME OXYGEN THERAPY OXYGEN CONCENTRATOR

エアウォーター株式会社

医療用酸素濃縮器 PVM5000 OXY

健保適用

医療機器認証番号 221AGBZX00090000
管理医療機器・特定保守管理医療機器

仕様 specifications

販売名	医療用酸素濃縮器 PVM5000 OXY
一般名称	酸素濃縮装置
認証番号	221AGBZX00090000
分類	管理医療機器・特定保守管理医療機器

酸素濃度	流量1ℓ／分時 90%以上 流量3ℓ／分時 90%以上 流量5ℓ／分時 88%以上
流量範囲	0.25、0.50、0.75、1.00、1.25、1.50、1.75、2.00、2.25、2.50、2.75、3.00、3.50、4.00、4.50、5.00ℓ／分
寸法	620(H)高さ × 320(W)横 × 380(D)奥行mm
重量	31kg
運転音（無響室）	流量1ℓ／分時 28dB(A) 流量3ℓ／分時 29dB(A) 流量5ℓ／分時 31dB(A)
警報機能	E02：コンプレッサー異常　E17：カニューラ折れ E06：酸素濃度過低　E23：高圧力 E07：流量低　E26：酸素濃度上昇 E09：加湿器漏れ　E27：流量高 E16：酸素濃度低下　コード非表示：電源異常
電源入力	AC100V 50Hz／60Hz 320VA
消費電力（参考値）	流量1ℓ／分時 85W 流量3ℓ／分時 135W 流量5ℓ／分時 205W
電撃保護	クラスⅡ機器　B形装着部
EMC	IEC60601-1-2：2001に適合
使用環境	周囲温度5～35℃ 動作気圧範囲850～1,060hPa(海抜0～1,500m)

医療用酸素濃縮器
PVM5000 OXY

標準構成品 items

本体	医療用酸素濃縮器 PVM5000 OXY	1台
付属品	スポンジフィルタ	2個
	加湿器	1個
	加湿フィルタ	2個
その他	小物入れ	1個
	取扱説明書	1冊
	早見表	1部
	添付文書	1部
オプション（別途販売品）	延長チューブ	1本
	チューブ継手	1個
	鼻カニューラ	2個
	凝縮水トラップ	1個

※付属品・その他は、本体出荷時同梱品です。

使いやすく、確実な運転を約束します。

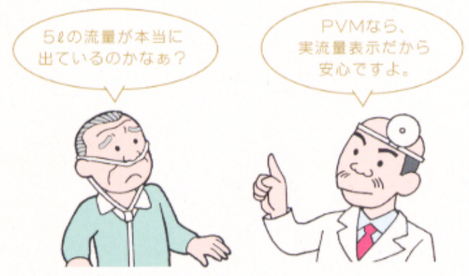
～きめ細やかな流量設定で5ℓまで対応できます～

HOT患者さんの酸素濃度や酸素流量の不安を解消するため、初の『実流量表示』を採用しました。患者さんの使用環境の変化等で生じる流量低下にも流量調整機能で即時対応。正しい流量に調整します。また、5ℓ器でも、0.25ℓ／分からのきめ細やかな流量設定が可能。患者さんの症状の変化にも対応し、機種を替えることなくずっとお使いいただけます。在宅患者さんの“Quality of Life”向上のため、長年、酸素濃縮器の研究を重ねてきたエア・ウォーターが自信を持ってご紹介します。

確かな運転 reliable

どんなときも確実に設定流量を供給する信頼度がアップしました。

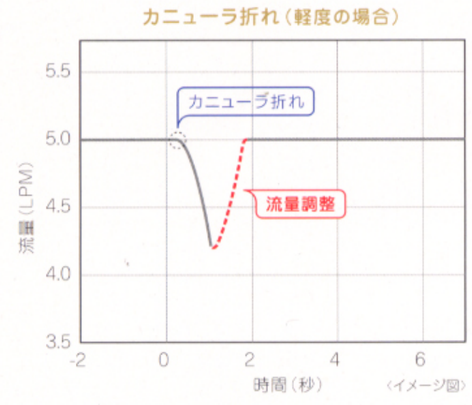
流量表示は「設定された流量」ではなく、「実際の流量」を表示しますので、装置の運転状況を確認できます。



0.25ℓから5.00ℓまで、ワイドレンジで、16段階のきめ細やかな流量設定が可能です。

鼻カニューラやチューブに軽度な折れが生じ、流量が低下してしまった時には、流量調整機能がはたらきます。（著しい流量低下の場合には、音声メッセージと警報ランプが点灯してお知らせします。）

カニューラ折れ（軽度の場合）



〈イメージ図〉

安心 safety

“音声メッセージ”を搭載し、患者さんにやさしい分かりやすさを徹底追求しています。

5種類の音声メッセージと警報ランプ点灯により、異常をお知らせします。

①コンセントとブレーカーを確認して下さい。
②電源を切って緊急連絡先に電話して下さい。
③緊急連絡先に連絡して下さい。
④チューブの折れ曲がりを確認して下さい。
⑤加湿器の取り付けとフタの緩みを確認して下さい。

住まいとの調和 harmony

従来器より約20%コンパクト化。丸みを帯びたボディーと淡いグリーンで、生活空間との調和を意識したやさしいデザインです。

省エネ saving energy

インバータ制御による多段階運転で省電力を実現しました。

連続運転時間	1ℓ／分	3ℓ／分	5ℓ／分
1日(24時間)	47円	74円	112円
1ヶ月(30日)	1,399円	2,222円	3,374円

※この金額は目安であり、電気料金を保証するものではありません。電気代1Kwhを22.86円として算定。