

(別紙 2) 酸素療法

家では、(液化酸素装置・酸素濃縮装置)を使っている

酸素流量	常時ℓ/分 備考
	安静時ℓ/分 備考
	動作時ℓ/分 備考
	睡眠時ℓ/分 備考
酸素飽和度	眠っているとき : ~ %
	起きているとき : ~ %
	酸素を使っているとき : ~ %
人工呼吸器に接続・人工鼻に接続・鼻カニューラ・その他()	

※携帯酸素ボンベ(フル充填:満タンになっているとき)の持続時間

およそ_____時間

※使用可能時間の計算方法

ボンベ表面に「V」で表示

単位 : MPa

(ボンベの容量×ボンベの圧力×10) / 1分間の流量

例) (V2.1 ×20(MPa)×10) / 2L
 = 420L / 2L
 = 210分 (フル充填での持続時間)

※あくまでも使用可能時間の目安です。ボンベの圧力計の表示は、使用可能時間のおよそ8割で赤色ランプが表示されるので、交換してください。

圧縮酸素ガスポンベ使用目安時間表

ポンベガス内容量(約) 500L V=3.40L

充填圧力 14.7MPa

使用目安時間(分)												
圧力(残量)		流 量 (分)										※80%使用とする。
Mpa	Kgf/cm ²	0.5L/min	1.0L/min	1.5L/min	2.0L/min	2.5L/min	3.0L/min	4.0L/min	5.0L/min	6.0L/min	8.0L/min	10.0L/min
15	150	800分	400分	267分	200分	160分	133分	100分	80分	67分	50分	40分
14	140	747分	373分	249分	187分	149分	124分	93分	75分	62分	47分	37分
13	130	693分	347分	231分	173分	139分	116分	87分	69分	58分	43分	35分
12	120	640分	320分	213分	160分	128分	107分	80分	64分	53分	40分	32分
11	110	587分	293分	196分	147分	117分	98分	73分	59分	49分	37分	29分
10	100	533分	267分	178分	133分	107分	89分	67分	53分	44分	33分	27分
9	90	480分	240分	160分	120分	96分	80分	60分	48分	40分	30分	24分
8	80	427分	213分	142分	107分	85分	71分	53分	43分	36分	27分	21分
7	70	373分	187分	124分	93分	75分	62分	47分	37分	31分	23分	19分
6	60	320分	160分	107分	80分	64分	53分	40分	32分	27分	20分	16分
5	50	267分	133分	89分	67分	53分	44分	33分	27分	22分	17分	13分
4	40	213分	107分	71分	53分	43分	36分	27分	21分	18分	13分	11分
3	30	160分	80分	53分	40分	32分	27分	20分	16分	13分	10分	8分
2	20	107分	53分	36分	27分	21分	18分	13分	11分	9分	7分	5分
1	10	53分	27分	18分	13分	11分	9分	7分	5分	4分	3分	3分

30分以上
 30分未満
 15分未満
 10分未満

※使用目安時間はあくまでも目安ですので定期的に圧力計(残量)をご確認下さい。


 岡谷酸素株式会社
 資料提供協力

設置型酸素濃縮装置と外部バッテリーの接続写真



お使いの酸素濃縮装置(□ℓ/分)の必要電源は、.....ワット

※ 巻末の「様の電源チェックシート(平塚保健福祉事務所2024年10月版)」
を使って、他の機器と合計して、どのくらいの電源が必要か、計算してみてください。

※例

人工呼吸器210W+加湿加温機160W+酸素濃縮装置(1L/分)150W+吸引機 50W
=570W

ご自宅の蓄電池の電気容量(____Wh)÷医療機器の消費電力の合計(____w)
=蓄電池の持続時間 (____時間)

この蓄電池の持続時間に変換効率(目安)の0.7をかけたものが、

実際に使える時間です。

蓄電池自体をフル充電するのにかかる時間を確認しておきましょう。

定期的に電池残量を確認して、充電しておきましょう。

家庭のコンセントと同等の電源品質の出る1500w以上の出力の電源が必要
です。