

圧縮酸素ガスボンベ使用目安時間表

ボンベガス内容量(約)		500L	V=3.4L								充填圧力14.7MPa		
使用目安時間(分) ※80%使用とする。													
圧力(残量)		流 量 (分)											
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

※計算式 ガス内容量÷流量(分)=使用時間目安(分) ガス内容量(残量)=ボンベ圧力(圧力計)に比例する(指示値/15)。
 残量=圧(P)×ボリューム(V)×10³…国際単位(MPa) 残量=圧(P)×ボリューム(V)…従来の圧力表示(kgf/cm²)

※使用目安時間は摂氏35°Cにおいての概算値です。実際の使用時間は短くなる可能性が高いので注意して下さい。

※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。