

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)		7000L	V=47.6L								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	11200分	5600分	3733分	2800分	2240分	1867分	1400分	1120分	933分	700分	560分	
14	140	10453分	5227分	3484分	2613分	2091分	1742分	1307分	1045分	871分	653分	523分	
13	130	9707分	4853分	3236分	2427分	1941分	1618分	1213分	971分	809分	607分	485分	
12	120	8960分	4480分	2987分	2240分	1792分	1493分	1120分	896分	747分	560分	448分	
11	110	8213分	4107分	2738分	2053分	1643分	1369分	1027分	821分	684分	513分	411分	
10	100	7467分	3733分	2489分	1867分	1493分	1244分	933分	747分	622分	467分	373分	
9	90	6720分	3360分	2240分	1680分	1344分	1120分	840分	672分	560分	420分	336分	
8	80	5973分	2987分	1991分	1493分	1195分	996分	747分	597分	498分	373分	299分	
7	70	5227分	2613分	1742分	1307分	1045分	871分	653分	523分	436分	327分	261分	
6	60	4480分	2240分	1493分	1120分	896分	747分	560分	448分	373分	280分	224分	
5	50	3733分	1867分	1244分	933分	747分	622分	467分	373分	311分	233分	187分	
4	40	2987分	1493分	996分	747分	597分	498分	373分	299分	249分	187分	149分	
3	30	2240分	1120分	747分	560分	448分	373分	280分	224分	187分	140分	112分	
2	20	1493分	747分	498分	373分	299分	249分	187分	149分	124分	93分	75分	
1	10	747分	373分	249分	187分	149分	124分	93分	75分	62分	47分	37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)×従来からの圧力表示(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。