

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)		1500L	V=10.2L								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	2400分	1200分	800分	600分	480分	400分	300分	240分	200分	150分	120分	
14	140	2240分	1120分	747分	560分	448分	373分	280分	224分	187分	140分	112分	
13	130	2080分	1040分	693分	520分	416分	347分	260分	208分	173分	130分	104分	
12	120	1920分	960分	640分	480分	384分	320分	240分	192分	160分	120分	96分	
11	110	1760分	880分	587分	440分	352分	293分	220分	176分	147分	110分	88分	
10	100	1600分	800分	533分	400分	320分	267分	200分	160分	133分	100分	80分	
9	90	1440分	720分	480分	360分	288分	240分	180分	144分	120分	90分	72分	
8	80	1280分	640分	427分	320分	256分	213分	160分	128分	107分	80分	64分	
7	70	1120分	560分	373分	280分	224分	187分	140分	112分	93分	70分	56分	
6	60	960分	480分	320分	240分	192分	160分	120分	96分	80分	60分	48分	
5	50	800分	400分	267分	200分	160分	133分	100分	80分	67分	50分	40分	
4	40	640分	320分	213分	160分	128分	107分	80分	64分	53分	40分	32分	
3	30	480分	240分	160分	120分	96分	80分	60分	48分	40分	30分	24分	
2	20	320分	160分	107分	80分	64分	53分	40分	32分	27分	20分	16分	
1	10	160分	80分	53分	40分	32分	27分	20分	16分	13分	10分	8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)=ポンベ圧力(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。