

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)		300L	V=2.0L								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	480分	240分	160分	120分	96分	80分	60分	48分	40分	30分	24分
14	140	448分	224分	149分	112分	90分	75分	56分	45分	37分	28分	22分
13	130	416分	208分	139分	104分	83分	69分	52分	42分	35分	26分	21分
12	120	384分	192分	128分	96分	77分	64分	48分	38分	32分	24分	19分
11	110	352分	176分	117分	88分	70分	59分	44分	35分	29分	22分	18分
10	100	320分	160分	107分	80分	64分	53分	40分	32分	27分	20分	16分
9	90	288分	144分	96分	72分	58分	48分	36分	29分	24分	18分	14分
8	80	256分	128分	85分	64分	51分	43分	32分	26分	21分	16分	13分
7	70	224分	112分	75分	56分	45分	37分	28分	22分	19分	14分	11分
6	60	192分	96分	64分	48分	38分	32分	24分	19分	16分	12分	10分
5	50	160分	80分	53分	40分	32分	27分	20分	16分	13分	10分	8分
4	40	128分	64分	43分	32分	26分	21分	16分	13分	11分	8分	6分
3	30	96分	48分	32分	24分	19分	16分	12分	10分	8分	6分	5分
2	20	64分	32分	21分	16分	13分	11分	8分	6分	5分	4分	3分
1	10	32分	16分	11分	8分	6分	5分	4分	3分	3分	2分	2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)×10⁰⁰⁰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。