フロージェントルアイハー G形

製造販売元
株式会社群馬コイケ

2025.01

とにかく圧力計を見て欲しい



届出番号	10B2X00014B00045
一般的名称	高圧ガスレギュレータ
クラス分類	• 一般医療機器 • 特定保守管理医療機器

■製品仕様

用途	ネジ式酸素容器
使用ガス	医療用酸素
入口圧力	19.6 MPa 以下
出口圧力	0.34 MPa 以下
寸法	W105 × D142 × H97 mm
重量	820 ± 10 g

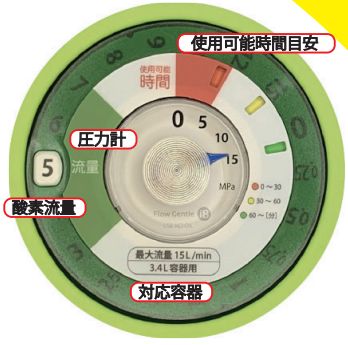
フロージェントルアイハー G形

ヒヤリハット防止へ向けて

"ボンベ開栓の未確認"、"酸素残量の未確認"など、医療現場では様々な酸素ボンベのヒヤリハット事例が発生しています。
重要なことは、使用前・使用中に圧力計を見ることです。
今回のアイハーには圧力・流量に加え、使用可能時間目安を表示し、ヒヤリハット防止に役立ちたいと考えています。



圧力計を見ると分かる



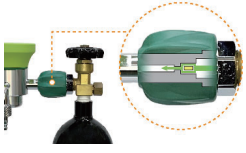
18チャンネルの幅広い流量設定

0	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3
4	5	6	7	8	9	10	12	15

流量は、0.25 ～ 15L/minをカバーする18チャンネルの設定により、小児～成人、カニューラ、マスクに対応可能です。

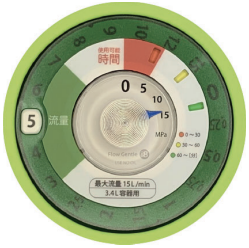
断熱圧縮熱発生防止機構

酸素ボンベから急激に酸素が流れ込んでも断熱圧縮熱発生防止機構により、ゆっくりと酸素を調整器内に流し込むので高温の断熱圧縮熱を発生させません。



酸素ボンベ使用可能時間　3段階目安表示

圧力計の針が指し示す窓の色で表示　●60分以上/●30 ～ 60分/●30分以内



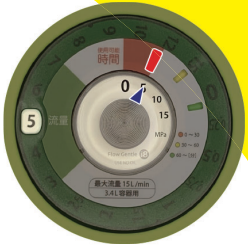
流量：5L/minでの例
（3.4L容器用の場合）



残時間目安：●60分以上
残圧：14.7MPa



残時間目安：●30 ～ 60分
残圧：10MPa



残時間目安：●30分以内
残圧：5MPa

酸素残量早見表なしで残時間把握

MPa	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
0.5	760	700	650	590	540	480	430	380	320	270
1	380	350	320	290	270	240	210	190	160	130
2	190	170	160	140	130	120	100	95	81	68
3	120	110	100	99	90	81	72	63	54	45
4	95	88	81	74	68	61	54	47	40	34
5	76	70	65	59	54	48	43	38	32	27
6	63	58	54	49	45	40	36	31	27	
7	54	50	46	42	38	34	31	27		
8	47	44	40	37	34	30	27			
9	42	39	36	33	30	27				
10	38	35	32	29	27					

酸素流量（L/分）　[分]

時間/分　使用可能時間 60分以上　使用可能時間 46～59分以下　使用可能時間 30～45分以下　使用不可 交換 30分未満



■製　品

品名	商品コード	価格	備考
フロージェントルアイハーG形	319001	￥32,000	本体のみ

■オプション

	品名	商品コード	価格	備考
1	袋ナット・ホース差し	315041	¥1,700	
2	視流計	315125	¥4,400	
3	セフティ加湿器　Q201	315136	¥11,000	部品5、10～15を含む

■部　品

	品名	商品コード	価格	備考
1	G 形ボトックシール	315133	¥360	【出荷単位】10個
2	ボトルキャップ（組）	315159	¥8,000	3~6 を含む
3	O- リング	315158	¥110	【出荷単位】10個
4	袋ナット	315179	¥840	
5	ホース差し（組）	315180	¥1,500	
6	ボトルパッキン	315160	¥870	【出荷単位】5個
7	バブル抑え	315161	¥600	【出荷単位】10個
8	パイプ	315162	¥960	【出荷単位】10個
9	バブルホルダー	315176	¥800	【出荷単位】10個
10	バブルエレメント	315177	¥530	【出荷単位】10個
11	バブルエレメント抑え	315178	¥960	【出荷単位】10個
12	ボトル	315165	¥1,700	

〈オプション〉



〈部　品〉

