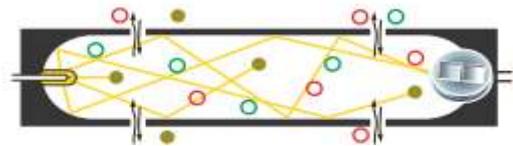


<特長>

- マイクロプロセッサ制御で精密制御
- 最適なプログラム設定/LED表示
- 継続的な湿度供給システム
- 汚染に強い丸みのあるデザイン
- 長寿命メディカル酸素センサー採用
- 温度保持性能の高いウォータージャケットタイプ



- 正確な赤外線CO₂センサーによるコントロール

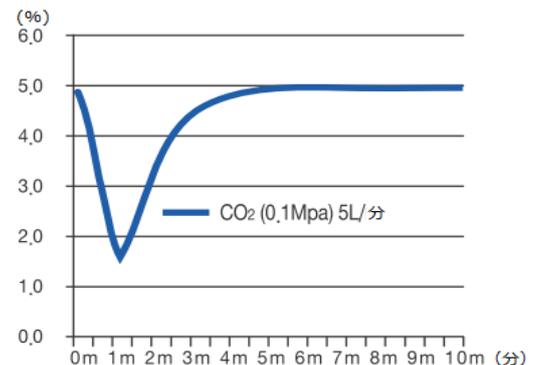


デュアル赤外線センサー

- 1つのセンサーが標準値を測定し、他のガス等の環境に依存しない状況を測定します。
もう片方のセンサーがCO₂濃度に応じた赤外線の増幅を測定します。
双方のセンサーにより、校正頻度を低くし、高い安定性が維持されます。

- 素早い濃度回復性能を実現
ドアを30秒間開いた後、CO₂の回復速度を示した図
頻繁なドアの開閉に対応

* 校正ガス：酸素・二酸化炭素（有償サービス）



<仕様>

形式		OSK 93XT-40COW	OSK 93XT-180COW
チャンパー内寸法			
幅 (mm)		約338mm	約540mm
奥行き(mm)		約334mm	約500mm
高さ(mm)		約358mm	約680mm
内寸法			
幅 (mm)		約427mm	約633mm
奥行き(mm)		約452mm	約636mm
高さ(mm)		約570mm	約965mm
容量(L)		約40 L	約180 L
水ジャケット容量(L)		約13 L	約34 L
制御機能			
温度	温度範囲	室温+5° C ~ + 50° C	
	温度正確度	± 0.1° C @ 25° C	
	温度表示解度	0.1°C	
CO ₂	CO ₂ 範囲	0 ~ 20%	
	CO ₂ 正確度	± 0.1% @ 5%	
	CO ₂ 表示解度	0.10%	
CO ₂ センサータイプ		デュアルビーム非拡散赤外線(IR)センサー	
CO ₂ 注入圧力・量		0.1MPa 5L/分	
O ₂	O ₂ 範囲*1	0.2 ~ 100%	
	O ₂ 正確度	± 0.1% @ 5%	
	O ₂ 表示解度	0.10%	
O ₂ センサータイプ		ガルバニセルタイプ	
N ₂ /O ₂ 注入圧力・量		0.3MPa 5L/分	
加湿方式		加湿バットによる自然蒸発式 95%RH @37°C	
棚数		標準3枚 (位置調整可能) 最大6枚	
庫内ファン		庫内対流ファン	
材質(内壁)		ステンレス鋼	
材質(外壁)		パウダーコート塗装鋼板	
安全装置		排他的過昇温防止機能	
材質(外壁)		パウダーコート塗装鋼板	
電源		AC100V 50/6Hz 2A	AC100V 50/6Hz 3A
重量(ジャケット水含まず)		約38kg	約98kg

*1 低濃度酸素・高濃度酸素型のいずれかをお見積り時に指定ください。

<オプション>



●CO₂/N₂/O₂ガスレギュレーター



●庫内循環HEPAフィルター搭載可能
0.3μ 99.9%



●記録計

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11

TEL : 03-6908-5257 , FAX : 03-6908-5258

Email : sales@ogawaseiki.jp.org