

酸素PSA

酸素ガス発生装置(O₂-PSA)は高性能吸着剤(合成ゼオライト)を用いたPSA (Pressure Swing Adsorption)方式の酸素ガス発生装置です。空気を原料とし、選択的に酸素を取り出し高濃度の酸素を生成します。

イワタニは、バックアップシステムを含む酸素ガスのトータル供給システムの御提案により、最適な供給設備をご提案いたします。

特長

- 純度90%以上の酸素ガス
- 豊富なラインナップ(製品酸素ガス発生量 0.5L/min~100Nm³/h)
- 高圧ガス保安法の適用外
- 運転操作が容易で、全自動運転可能



■コンプレッサ内蔵

型式	SOM 500	SO-001	SO-002B	SO-004B	SO-008	SO-015	SO-020
酸素ガス流量	0.5L/min	1L/min	2L/min	4L/min	8L/min	15L/min	20L/min

■コンプレッサ別置き

型式	SO-008NC	SO-015NC	SO-020NC	SO-035NC	SO-050NC	SO-070NC-4AT
酸素ガス流量	0.48Nm ³ /h	0.9Nm ³ /h	1.2Nm ³ /h	2.1Nm ³ /h	3.0Nm ³ /h	4.2Nm ³ /h

型式	SO-100NC-4AT	SO-70NC	SO-100NC	SO-140NC	SO-160NC	SO-220NC
酸素ガス流量	6.0Nm ³ /h	4.2Nm ³ /h	6.0Nm ³ /h	8.0Nm ³ /h	10Nm ³ /h	13Nm ³ /h

型式	SO-250NC	SO-330NC	SO-430NC	SO-500NC	SO-008NC-3K	SO-015NC-3K
酸素ガス流量	14Nm ³ /h	20Nm ³ /h	25Nm ³ /h	30Nm ³ /h	0.75Nm ³ /h	1.1Nm ³ /h

型式	SO-20NC-3K	SO-35NC-3K	SO-050NC-3K	SO-100NC-4AT-3K	SO-100NC-3K
酸素ガス流量	1.8Nm ³ /h	2.7Nm ³ /h	3.6Nm ³ /h	5.4Nm ³ /h	8.0Nm ³ /h

型式	SO-160NC-3K	SO-250NC-3K	SO-430NC-3K	SO-500NC-3K	SO-500NC-40L
酸素ガス流量	15Nm ³ /h	23Nm ³ /h	28Nm ³ /h	35Nm ³ /h	40Nm ³ /h

型式	SO-1000NC-80L	SO-1000NC-60L	SO-1000NC-70L
酸素ガス流量	50Nm ³ /h	60Nm ³ /h	70Nm ³ /h

型式	SO-1000NC-80L	SO-1000NC-90L	SO-1000NC-100L
酸素ガス流量	80Nm ³ /h	90Nm ³ /h	100Nm ³ /h

