

HIGH-PERFORMANCE OXYGEN GENERATOR TAC-O2HPシリーズ オイルフリースクロールコンプレッサー内蔵タッチパネル操作酸素PSA

オイルフリースクロールコンプレッサーと冷凍式エアドライヤーを内蔵した酸素ガス発生装置 TAC-O2 シリーズが HIGH-PERFORMANCE シリーズにモデルチェンジしました。



MODEL : TAC60-O2HP



MODEL : TAC20-O2HP

■ HIGH-PERFORMANCE：従来機より省スペースで高機能

小型化と性能アップを実現。遠隔操作も可能な高機能タッチパネルを採用した最上位モデルです。

■ 外部エアー運転・台数選択運転・緊急時運転が可能

従来モデルから採用している外部エアー運転切替に加え、複数のユニットを内蔵しているモデルでは使用量が少ない時や、1台のユニットに異常が発生した場合には片側のみで運転可能です。

■ 低騒音・低振動・省スペース設計

PSA ユニットの極限まで小型化し 5.5kW ~ 7.5kW の装置は従来よりも更に小型化。スクロールコンプレッサーを内蔵しているので低騒音・低振動で現場内設置も可能、住宅の密集地域や夜間でも安心して運転できます。

■ 高耐久：長いメンテナンスサイクル

ユニット切替弁には全てエアーオペレートバルブを採用、PSA ユニットのメンテナンス周期は 2 年と長寿命メンテナンス時はコンプレッサー部と合わせて全国にあるサービス店にて迅速な対応が可能です。

■ 高解像度（5～8インチ）タッチパネル採用で簡単操作

高輝度 LED バックライトを搭載した視認性に優れた画面で、明るい場所でも見やすく 6 万時間以上の長寿命運転状況の確認設定やメンテナンス管理に加えて、遠隔操作や運転データの SD カード保存も可能です。



■ 仕様表

型式	純度 %	発生量		吐出圧力 MPa	内蔵圧縮機 kW	装置寸法 W×D×H(mm)	重量 kg	騒音値 dB(A) (正面1.5m)
		Nm ³ /h	(NL/min)					
TAC09-O2HP	90	0.96	16	0.2	1.5	800×730×1,420	340	58
TAC13-O2HP		1.32	22		2.2			
TAC21-O2HP		2.1	35		3.7	1,380×1,130×1,380	450	63
TAC33-O2HP		3.3	55		5.5			
TAC42-O2HP		4.2	70		7.5			
TAC60-O2HP		6.0	100		11	1,380×1,130×1,900	1,050	70

※1. 標準キャスターを付けた場合 92mm 高さがアップします。※2. 改善改良の為、装置の仕様等は予告なく変更する場合がございます。