

# オイルフリー小型コンプレッサー内蔵タッチパネル操作室素PSA

コンプレッサー発停制御による省エネ機能、使いやすく進化したタッチパネル

## あらゆる運転モードに対応可能

運転操作と運転状態はカラータッチパネルディスプレイで操作管理ができ、異常が起こると異常箇所をディスプレイに表示し適切な対応が可能です。新たに窒素ガスの吐出量に応じて省エネ運転を行なうなど、より多機能に使いやすくなりました。**※装置末尾がEcoに変更になりました。**

その他の主な機能  
 装置状態確認・装置異常出力・週間タイマー  
 メンテナンス時間管理・異常履歴確認  
 リモート運転・酸素濃度監視 etc

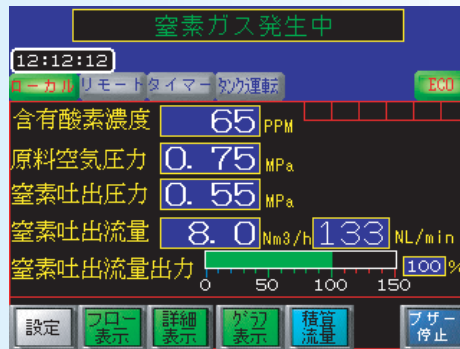


AN4-80Eco

## タッチパネル操作・制御一新

## Total Active Control (TAC) 省エネシステム

TAC省エネ機能は従来機では一定だった吸脱着のサイクルを自由に設定可能です。製品窒素ガスの吐出流量に応じてコンプレッサーの発停をコントロール、原料空気の消費量を削減し大きな省エネ効果とCO2排出量削減効果を得ることができるだけでなくコンプレッサーの寿命を大幅に伸ばすことが可能です。  
 (頻繁に行なうコンプレッサーの制御はインバーターで行なうので万全です)



## ワンパッケージで低騒音設計

パッケージにオイルフリーコンプレッサーと冷凍式ドライヤーを納め騒音を最小限に抑えました。水ドレン気化装置も内蔵していますのでドレン水処理に困りません。

## 装置保証1年間

(5,000時間毎にコンプレッサー定期メンテナンスを行うことが条件です。)

## 高純度装置も対応可能！ 業界No.1の性能

### ●4.4Kw～7.5Kwコンプレッサー内蔵タイプ性能

内蔵圧縮機	型式	純度 (%)	発生量 (Nm3/h)	吐出圧力 (MPa)	寸法 (W×D×H) mm	重量 (kg)	電源電圧
4.4kW	AN 2 - 1 0 4 Eco	99	10.40	0.50	1,850×850×1,700	550	三相AC 200V 50/60Hz
	AN 3 - 7 4 Eco	99.9	7.40				
	AN 4 - 4 8 Eco	99.99	4.80	0.55			
	AN 5 - 2 8 Eco	99.999	2.88				
5.5kW	AN 2 - 1 3 0 Eco	99	13.00	0.50			
	AN 3 - 9 3 Eco	99.9	9.30				
	AN 4 - 6 0 Eco	99.99	6.00	0.55			
	AN 5 - 3 6 Eco	99.999	3.60				
7.5kW	AN 2 - 1 6 5 Eco	99	16.50	0.50			
	AN 3 - 1 1 5 Eco	99.9	11.50				
	AN 4 - 8 0 Eco	99.99	8.00	0.55			
	AN 5 - 4 8 Eco	99.999	4.80				

※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。