

# 小型コンプレッサー内蔵屋外仕様窒素ガス発生装置

業界初、窒素ガス発生装置内にコンプレッサー・ドライヤー・インバーターを内蔵し、マイコン制御で総合制御を実現

## 特徴 (特許出願済み)

小型軽量でコンパクト(業界最小・最軽量)

オイルフリーコンプレッサーと冷凍式ドライヤーをコンパクトに納め内蔵しています。

防滴構造の為、屋外に設置できます。

省エネ運転と高寿命

ガスの純度・圧力変化・周波数をマイコンで判断し、コンプレッサーの回転数をインバーターにより制御させる事により、電気代の節約とコンプレッサの寿命を大幅に延ばすことが可能になりました。

自己診断機構つき

マイコンで自己診断機能を持たせる事により、異常が起こると異常箇所を表示し、適切なサービス対応が可能です。

低騒音設計

低騒音オイルフリーコンプレッサーユニットを内蔵して、徹底した防音対策を施すことにより、静かな室内でも使用できます。



写真 AN2-85屋外

型式	純度	発生量	吐出圧力	消費電力	電源電圧	寸法(W×D×H:mm)	重量
AN2-33屋外	99%	3.3Nm <sup>3</sup> /H	0.5MPa	2.0KW	三相 AC200V 50/60Hz	950×1070×1580	330KG
AN2-52屋外		5.2Nm <sup>3</sup> /H		2.7KW			350KG
AN2-85屋外		8.5Nm <sup>3</sup> /H		4.2KW		450KG	
AN3-21屋外	99.9%	2.1Nm <sup>3</sup> /H	0.55MPa	2.0KW		950×1070×1580	330KG
AN3-34屋外		3.4Nm <sup>3</sup> /H		2.7KW			350KG
AN3-55屋外		5.5Nm <sup>3</sup> /H		4.2KW		450KG	
AN4-12屋外	99.99%	1.2Nm <sup>3</sup> /H	0.55MPa	2.0KW		950×1070×1580	330KG
AN4-20屋外		2.0Nm <sup>3</sup> /H		2.7KW			350KG
AN4-33屋外		3.3Nm <sup>3</sup> /H		4.2KW		450KG	