

**PSA式窒素ガス発生装置
BELLSWING®**

KCN-Mini型
オイルフリー小型コンプレッサー搭載型機種

概要

分析機器やはんだ付け装置の付帯機器として、操作性や省スペースを追求したコンプレッサー搭載型小型窒素ガス発生装置を開発しました。

特長

- 高性能CMSの採用により、小さなボディで必要なN₂発生量を実現
- ボタン1つの操作で窒素ガスが供給可能
(ガスボンベなどの交換作業は必要ありません)
- DCインバータ制御コンプレッサー採用による省音・省エネ運転
- 小型コンプレッサーをパッケージ内に搭載
(設置場所に困りません)



KCN-Mini型 仕様表

型式	N ₂ 純度 ※1	N ₂ 発生量 ※2	N ₂ 圧力	電源使用	消費電力 ※3	騒音値 ※4	寸法 ※突起物除く	質量
	[%]	[NL/min]	[MPaG]		[kW]	[dB(A)]	[mm]	
KCN2-4.0-03	99.0	4.4	0.30	単相 AC100~240V 50/60Hz	0.3	55	310Wx392Dx310H	約25
KCN3-2.4-03	99.9	2.6	0.40					
KCN4-1.2-03	99.99	1.3						
KCN5-0.5-03	99.999 ※5	0.5						

- ※ 1 N₂(窒素ガス)純度は、N₂(窒素ガス)+Ar(アルゴンガス)等の容積比率を記載しています。
- ※ 2 N₂(窒素ガス)発生量は、周囲温度20℃、湿度60%条件下における値を0℃大気圧基準に換算した流量を記載しています。
- ※ 3 消費電力は、純度及び発生量により0.2~0.3kW間にて変化します。
- ※ 4 反無響音室において装置正面1m、高さ1mのポイントで計測した実測値です。
- ※ 5 99.999%仕様は、内蔵濃度計での表示値は目安となります。精度が必要な際は、オプションにて別置き濃度計が必要となります。
- ※ 改善・改良の為、装置の仕様及び寸法等を予告なしに変更する場合がございます。

エア・ウォーター・メカトロニクス株式会社 PSA事業部

■東日本営業課 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目18番地19号
TEL.03-3578-7834 FAX.03-3578-7838

■西日本営業課 〒541-0059 大阪市中央区博労町3丁目2番8号
TEL.06-6252-1803 FAX.06-6252-1750

