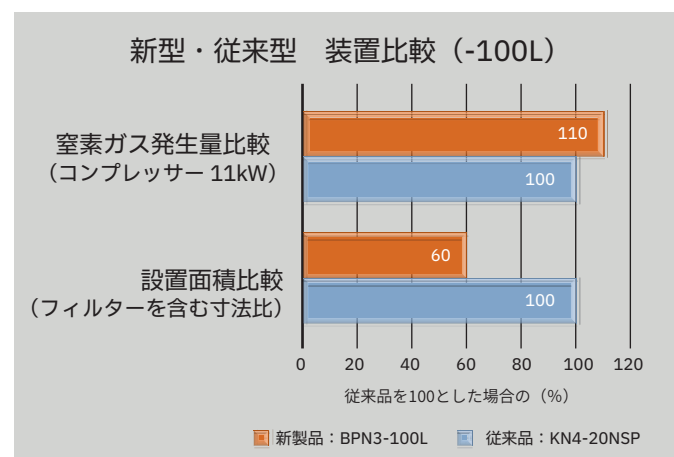


PSA式窒素ガス発生装置 BELLSWING® BPN3-100L/-150L

利用分野

- ◆半田の酸化防止や濡れ改善（99.99～99.9%）
- ◆食品・薬品・化粧品（主に99.9%）
- ◆金属熱処理（主に99.99%）
- ◆樹脂成形時の酸化防止・品質改善（主に99.9%）
- ◆化学反応抑制ガス（99.99～99%）
- ◆爆発防止ガス（99～95%）
- ◆脱酸素水製造（主に99.99%）

特長



- ◆ 小型機サイズで中型機のパフォーマンス
- ◆ 新型吸着材採用により、窒素ガス発生量10%増量を達成。（-100L）
- ◆ 設置面積約40%削減し圧倒的な小型化を実現。（-100L）
- ◆ 騒音値5dB(A)の低減。
- ◆ 2つの省エネ制御方式を標準搭載。
- ◆ SDカードで運転状態を自動記録。

製品仕様

基本ラインアップと製品仕様

型 式	N ₂ ガス 純度 (%)	N ₂ ガス発生量 (N m ³ /hr)	N ₂ ガス 圧力 (MPa)	電源仕様 消費電力	本体寸法 (WxDxH) (mm)	質量 (kg)	騒音値 dB (A)	適用コンプレッ サー出力 (kW)	
BPN3ー100LP	99.99	22	0.5	AC100～240V 50/60Hz 0.15kW	550x1100x1650	500	70	11	
	99.9	28							
BPN3ー100LQ	99	33							
BPN3ー150LP	99.99	30	0.5			820x1100x1650	700	70	15
	99.9	35							
BPN3ー150LQ	99	45							

- 油分除去フィルター、活性炭槽は標準搭載
- 窒素ガス発生量は周囲温度5～30℃の値
- 窒素ガス純度は窒素ガス + アルゴンの容積比率を記載
- 海外向けにつきましては、出荷先により性能・電源・圧力容器規格が異なる場合がございますので詳細は弊社までお問い合わせください。
- 改善・改良の為、装置の仕様及び寸法等を予告無しに変更する場合がございます。