

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

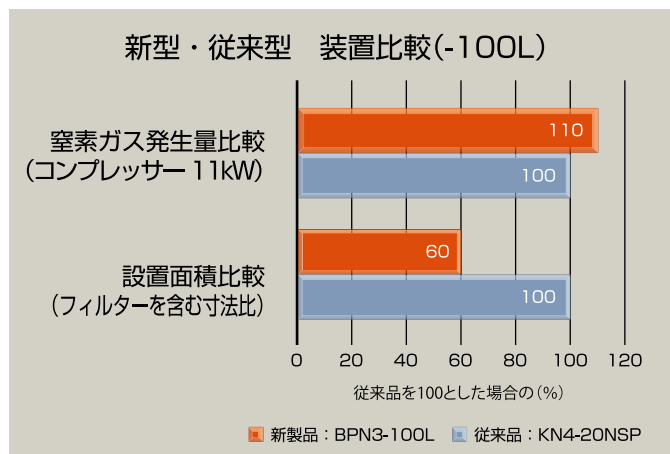
利用分野

- ◆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



BPN3-100L



- ◆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 (Nm 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)
BPN3-100LP	99.99	22	0.5	AC100~240V 50/60Hz 0.15kW	550x1100x1650	500	70	11
	99.9	28						
BPN3-100LQ	99	33						
BPN3-150LP	99.99	30	0.5		820x1100x1650	700	70	15
	99.9	35						
BPN3-150LQ	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。

エア・ウォーター・ベルパール株式会社 PSA事業部 PSA部 営業グループ

- 西日本営業所 〒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
- 東日本営業所 〒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

