

窒素ガス
発生装置

窒素ガス発生装置

N₂パック[®]
NEXTseries

[ニューラインアップ]



インバータ制御で 勝手に省エネ!

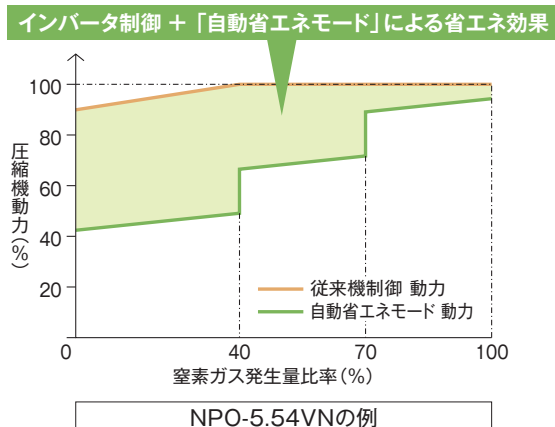
さらに、窒素ガスの
発生量もアップ!

3.7、5.5kWクラスが **NEXTseries** となって新登場!

特長
1

インバータ制御で 「勝手に省エネ」

窒素ガスの使用量に応じてインバータ制御で余剰な圧縮機運転を省くと同時に、窒素ガス発生プロセスも最適化。窒素ガス使用量に応じて動力を低減する「自動省エネモード^{*}」を搭載しました。^{*}特許出願番号:特願2011-220622

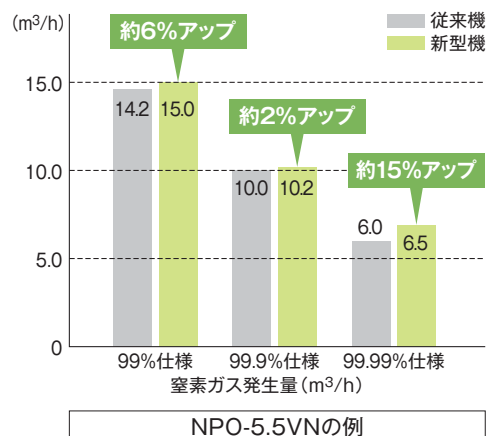


特長
2

窒素ガス発生量が 大幅アップ

信頼の高効率吸着剤を採用。さらに、日立独自の「インバータ制御・オイルフリースクロール圧縮機とPSAの一体制御^{*}」により窒素ガスの取り出し効率を最大化。

^{*}特許出願番号:特願2014-084412



特長
3

オイルフリー スクロール圧縮機を採用

オイルフリースクロール圧縮機を内蔵することにより、低騒音化と設置面積の低減を実現。オイルフリーだから吸着剤の定期交換は不要。快適でクリーンな作業環境を提供します。

詳細はホームページをご覧ください。 <http://www.hitachi-ies.co.jp/n2pack>

インバータ

高性能インバータ

SJ700 シリーズ

[ニューラインアップ]



PMモータ制御の機能追加で 幅広い種類の モータを 1台で制御可能!

高性能インバータSJ700シリーズが、さらに進化!

特長
1

IMモータ制御にプラスし
PMモータ制御も搭載。
共用化が可能に!

パラメータの設定変更で、IMモータとPMモータへの駆動の切り替えができます。また、オートチューニング機能により、多種多様な現場に対応可能です。



特長
2

2重定格運転機能を搭載

2重定格運転(重負荷・軽負荷)の搭載により、高トルク用途から低減トルク用途まで幅広く選定可能になりました。

特長
3

プログラム運転機能が
バージョンアップ

EEPROM書込コマンドなどの「コマンド」機能の追加や、「マルチタスク機能」、「常時起動」などの追加により、プログラム運転がより使い易くなりました。

特長
4

通信速度が高速化

RS485 (Modbus-RTU)の通信速度が最大19.2kbpsから115.2kbpsとなり、高速化を実現しました。

特長
5

操作パネルの
使い勝手が向上

- 最大5行表示可能
- 時計機能に対応
- 4台のインバータ情報を格納
- EzSQプログラムの格納
- 2色のバックライトによるトリップ状態明確化 など



※本機能搭載の「SJ700シリーズ」は注文品対応となります。

詳細はホームページをご覧ください。 <http://www.hitachi-ies.co.jp/inv>