

インバータ搭載形コンプレッサ

給油式

特 長

インバータ制御によるメリット

- ・ 起動電流の低減による**省エネ効果**
- ・ 電源トラブル(圧力降下)からの**回避**
- ・ 消耗品であるコンダクタ(電磁開閉器)の削除によりメンテナンス費用の**低減**
- ・ インバータによる圧力制御運転により**最大12%の省エネ効果**(WAI-33P、37P) *1
- ・ **省エネ効果**は約15.3%程度と成ります。(NLP-WAI-75RD) *2
- ・ 圧力一定運転とON-OFF運転のスイッチ一つで容易に**切り替え可能**



WAI-37P



NLP-WAI-75PRD

形 式	電動機仕様	電動機 定格出力 kW	圧 縮 機			回転速度 min ⁻¹	吐出し 空気量 ℓ/min	最高 圧力 MPa	空気タンク 容積 ℓ	外 形 寸 法			概略 質量 kg
			シリンダ径 × mm	行程 × mm	シリンダ数					幅 × mm	奥行 × mm	高さ × mm	
※WAI-33P	MT	2.2	L 88.9 H 50.8	× 88.9	× 1	464 (可変速度)	210	1.4	155	1440 ×	620 ×	1010	215
※WAI-37P	MT	3.7	L 90 H 50	× 70	× 1	1055 (可変速度)	390		220	1445 ×	620 ×	1050	235

* 1. 稼働率42% 圧力1.1MPa 圧力一定時運転時(自社同機種での比較)

形 式	電動機仕様	電動機 定格出力 kW	最高 圧力 MPa	回転数	吐出し 空気量 ℓ/min	周波数 Hz	空気タンク 容積 ℓ	外 形 寸 法			概略 質量 kg
								幅 × mm	奥行 × mm	高さ × mm	
※NLP-WAI-75PRD	MT	7.5	1.4	890	730	50/60	35	1005 ×	930 ×	1645	430

* 2. 稼働率60%、1.2-1.4MPa断続運転時での同タイプの電力量割合を示しています。インバータ部は別置の制御盤タイプと成ります。

* 3. ※印は受注生産のため、納期等は別途ご相談下さい。