

Geneqs

電動高圧ブースター



NEO

Kaken Geneqs Co., Ltd.

株式会社カケンジェネックス

電動コンパクト・ハイプレッシャーシステム

NEO Booster は、当社独自の電動歯車機構を採用したガスブースターです。

これまでの常識を覆す超小型設計ながら、吸入圧 0.6MPa→吐出圧 30MPa という高圧縮比を実現。

中高圧から超高圧まで、幅広いガス圧縮ニーズに対応する電動ブースターです。

特長・メリット



電動ガスブースター

高効率エネルギー設計と独自の伝達構造により少ない電力で高い圧縮比を実現



省スペース対応

装置はコンパクトで、設置場所の制約がある現場にも対応可能



静音運転

油圧やエア駆動式とは異なり、騒音が大幅に低減されており、屋内設備や夜間稼働にも最適



メンテナンス性の高さ

純国産でランニングコストを抑え保守も安心
ピストンリングは構造的に交換が容易でメンテナンス工数を大きく削減



オイルフリー

圧縮部に潤滑油を使用しないためクリーンなガスを供給できる



高圧ガス保安法に適合

高圧ガス保安法に適合しており、安全面も万全

電動高圧ブースター仕様表

30MPa 以上の高圧や 5 ～ 15MPa 程度の中圧対応機種もあります。
その他お客様のニーズに合わせて製作を承ります。

■ 高圧ブースター仕様(窒素ガスの場合)

形式	NEO90-40/17	NEO200-60/24
最大容量 (NL/min)	60	140
吸入圧力 (MPa)	0.55	
吐出圧力 (MPa)	～30	
圧縮方式	2段圧縮方式	
電動機 (kW)	2.2	3.7
冷却方式	水冷	
サイズ (W×D×H:mm)	800×400×450	1200×480×550
重量	190kg	350kg

■ 低圧ブースター仕様(窒素ガスの場合)

形式	NEO90-40/40	NEO200-60/60
最大容量 (NL/min)	120	280
吸入圧力 (MPa)	0.55	
吐出圧力 (MPa)	～4.5	
圧縮方式	1段圧縮方式	
電動機 (kW)	2.2	3.7
冷却方式	水冷	
サイズ (W×D×H:mm)	800×400×450	1200×480×550
重量	190kg	350kg

※ガスの種類によって仕様は変わります。
※製品仕様は、商品改良のため予告なく変更することがあります。

製造・販売

Geneqs 株式会社カケンジェネックス

本社・工場

〒270-2214 千葉県松戸市松飛台 439-1

TEL:047(383)8300(代) FAX:047(383)8301

<https://www.kakengeneqs.co.jp/>

sales@kakengeneqs.co.jp

カケンジェネックス

検索



販売代理店