

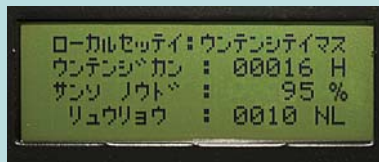
HIGH-PERFORMANCE OXYGEN GENERATOR THP-02シリーズ

マイコン制御 オイルフリーベビコン内蔵 酸素ガス発生装置

■ ハイコストパフォーマンス

上位機種と同じ性能を維持しながら機能面をシンプルにマイコン制御で低価格を実現
必要な情報は LCD パネルに表示できます

状態表示 LCD (液晶パネル)



運転設定確認・運転時間・酸素濃度・吐出流量
純度低下警報・コンプレッサー異常表示 など

■ オイルフリーベビコン内蔵

国内メーカー製、三相モーターを使用した
オイルフリーベビコンを搭載して信頼性と
耐久性がアップしました

■ インバーター内蔵 設置場所を選びません

オイルフリーベビコンをインバーターで制御し
電源が 50/60Hz どちらでも同じ性能で使用可能
単相 200V も選択可能なので一般事務所などで
三相電源がなくても設置可能です

■ 長いメンテナンスサイクルで経済的

ユニット切替弁にはエアオペレートバルブを採用し PSA ユニットのメンテナンス周期は 20,000 時間の長寿命
コンプレッサーは連続運転で 10,000 時間の耐久性を持ちユーザー様でも簡単に交換可能です

■ 外部エアー運転・緊急時運転が可能

内蔵コンプレッサーが止まった時や、工場エアーが余っている時には外部エアー供給に切り替えての経済運転が可能です

■ 仕様表

型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h (NL/min)	吐出圧力 MPa	内蔵圧縮機 kW	電源電圧	装置寸法 W×D×H (mm)	重量 kg	騒音値 dB(A) (正面1.5m)
THP09-02	90	0.54 (9)	0.2	0.75 (0.75kW×1台)	三相/単相 200V/220V 50/60Hz	570×850×1,000	220	58
THP18-02		1.08 (18)		1.5 (0.75kW×2台)		620×850×1,200		

※1. 製品ガス発生量は原料空気温度 20℃ (湿度 60%RH) 条件となります。

※2. 装置高さ寸法は標準で付属するキャスターを含んだ寸法となります。

※3. 騒音値は脱着 (排気) 工程時を含む運転中の最大騒音値となり、一般環境での実測値となります。

※4. 改善改良の為、装置の仕様等は予告なく変更する場合がございます。



MODEL : THP09-02
(0.75kW 内蔵)

MODEL : THP18-02
(1.5kW 内蔵)