

オイルフリーベビコン内蔵タッチパネル操作窒素ガス発生装置

省エネ運転を搭載した上位モデル TAC シリーズの特徴をそのままに大幅な小型化とコストパフォーマンスを実現

HIGH-PERFORMANCE

高寿命のオイルフリーベビコンを搭載 TAC シリーズの特徴をそのままに大幅な小型化とコストパフォーマンスを実現
もちろんタッチパネル操作で簡単にオペレーティングが簡単です



MODEL : TACmini4-18HP

インバーター内蔵 省エネ運転

三相モーターを採用しインバーターを内蔵 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
吸着時間コントロールによる省エネ制御も搭載、複数内蔵したコンプレッサーを発停制御し無駄な運転は行いません

長いメンテナンスサイクル

ユニット切替弁には全て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、工場エアが余っている時には外部エア供給に切り替えての経済運転が可能です

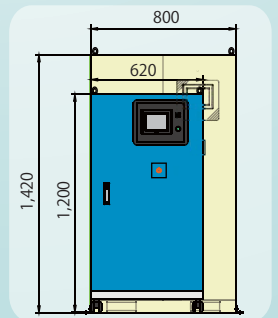
Ethernet 機能搭載

Ethernet インターフェース (LAN) を搭載しています
ネットワークに接続すれば
事務所や離れた場所からでも
パソコンやスマートフォンを
使い遠隔監視及び操作可能です



高性能・省スペース

同出力の装置と同じ性能を持ちながら寸法は容積比で 72.5% を実現しました
装置騒音も実測値で 60dB(A) 程度
キャスター付で設置場所を選びません
※1.5kW 内蔵 弊社同等クラスの装置にて比較



仕様表

| 型式 | 純度 % | 発生量 Nm ³ /h | 吐出圧力 MPa | 内蔵圧縮機 kW | 装置寸法 W×D×H (mm) | 重量 kg | 騒音値 dB(A) (正面1.5m) |
|---------------|--------|------------------------|----------|-----------------|-----------------|-------|--------------------|
| TACmini5-11HP | 99.999 | 1.1 | 0.6 | 1.5 (0.75kW×2台) | 620×850×1,200 | 260 | 60 |
| TACmini4-18HP | 99.99 | 1.8 | | | | | |
| TACmini3-24HP | 99.9 | 2.4 | | | | | |
| TACmini2-33HP | 99 | 3.3 | 0.55 | 2.2 (0.75kW×3台) | 660×900×1,380 | 300 | 62 |
| TACmini5-16HP | 99.999 | 1.6 | 0.6 | | | | |
| TACmini4-27HP | 99.99 | 2.7 | | | | | |
| TACmini3-37HP | 99.9 | 3.7 | 0.55 | 2.2 (0.75kW×3台) | 660×900×1,380 | 300 | 62 |
| TACmini2-52HP | 99 | 5.2 | | | | | |

※1. 純度とは製品ガス (N₂+Ar) に含まれる残存酸素濃度で保証しています。
 ※2. 製品ガス発生量は原料空気温度 35℃ (湿度 85%RH) 条件となります。20℃ (湿度 60%RH) では 10%程度アップします。
 ※3. 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。
 ※4. 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。
 ※5. 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。