

WIN-TECH NITROGEN GENERATOR WINON-L シリーズ

省スペース・低騒音・総合省エネ制御窒素ガス発生装置

ハイパフォーマンスシリーズに大型クラスの機種を追加！ 極限まで小型化と低騒音を実現



MODEL: WINONK-44000L (組み込み型)



MODEL: WINON-46000L

LAN ケーブルで複数の装置が連動運転

対応機種を LAN ケーブルで接続するだけで複数台を同期させて交互運転や省エネ運転が可能です。これにより同じ場所に発生装置を設置する必要がなくなり、生産ラインに合わせて設置することが可能になり配管工事の大幅な削減が可能となります。

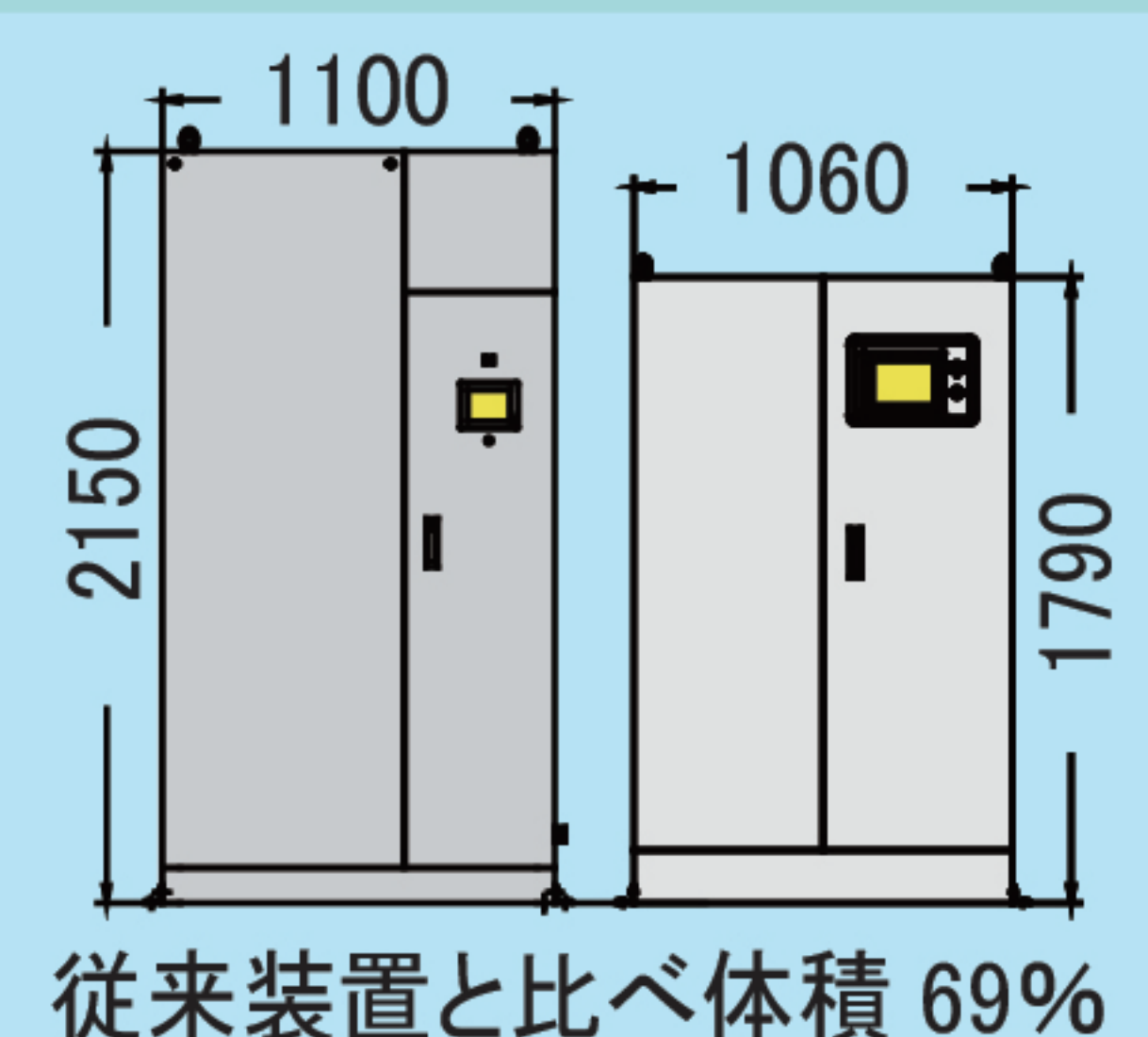
HIGH-PERFORMANCE: 工場エアーを活用した低圧エアーでも高性能

省エネ対応した低圧工場エアーでも、従来と同じ窒素ガス発生が可能です。
※エアーの圧力を 0.1MPa 下げれば、約 8% の電力削減につながります。

0.83MPa → 0.69MPa
30kW → 22kW

意匠登録出願済みの無駄のない設計で同クラスで最小の設置スペースを実現

第二種圧力容器の適用を受けない容積のアルミタンクを並列につないだ複数の PSA ユニットで構成されており、大型クラスながら圧倒的な小型化を実現。脱着工程位相差により高いガス吐出圧、徹底した排気音対策で騒音も最小限。原料空気と窒素ガス出口は左右どちらからでも可能であり、メンテナンスはすべて前面から行えるので設置場所を選びません。



パッケージを除いた組み込み型タイプもラインナップ

PSA ユニットの組み込み型として供給可能。サイレンサーの機能を持ったベースにすべての機構を固定しているので他の装置にも容易に PSA を内蔵することが出来ます。

大型タッチパネル採用で簡単操作

高輝度 LED バックライトを搭載した視認性に優れた画面で 6 万時間以上の長寿命
運転状況や運転モード設定、メンテナンス管理等を簡単に確認・設定が可能です。



Ethernet 機能搭載

タッチパネルにも 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パソコンやスマートフォンを
使った遠隔監視及び操作までも可能です。



レイアウトフリー・専用オイルミストフィルターユニット

オイルレスエアーを使用する場合以外では、世界的に信頼のあるフィルターと
アルミタンクを使った前処理活性炭槽を組合わせた専用フィルターユニットを
オプションで準備しています。



仕様表

※Sm3/h (20℃換算流量表示)

型式	純度 %	発生量 Sm3/h	吐出圧力 MPa	原料空気		圧縮機 kW	装置寸法 W × D × H mm
				m3/min	MPa		
WINON-4400L	99.99	43	0.6	3.6	0.69	22	1,060 × 1,140 × 1,790 980kg
WINON-3560L	99.9	60	0.55	3.86		30	
WINON-2800L	99	85	0.5	4.2		37	
WINON-4600L	99.99	65	0.6	5.4	0.69	45	1,536 × 1,140 × 1,790 1,500kg
WINON-3840L	99.9	90	0.55	5.78		55	
WINON-21200L	99	129	0.5	6.32		75	
WINON-41000L	99.99	107	0.6	8.64	0.69	55	2,488 × 1,180 × 1,790 2,600kg
WINON-31400L	99.9	150	0.55	9.59		90	
WINON-22000L	99	215	0.5	10.49		90	
WINON-41200L	99.99	128	0.6	10.8	0.69	75	2,726 × 1,180 × 1,790 3,200kg
WINON-31680L	99.9	180	0.55	11.56		90	
WINON-22400L	99	257	0.5	12.67		90	
WINON-4400LK	99.99	50	0.7	4.24	0.83	30	1,060 × 1,140 × 1,790 980kg
WINON-3560LK	99.9	70	0.7	4.54		37	
WINON-2800LK	99	100	0.65	4.82		45	
WINON-4600LK	99.99	75	0.7	6.35	0.83	55	1,536 × 1,140 × 1,790 1,500kg
WINON-3840LK	99.9	106	0.7	6.79		75	
WINON-21200LK	99	151	0.65	7.43		90	
WINON-41000LK	99.99	125	0.7	10.6	0.83	90	2,488 × 1,180 × 1,790 2,600kg
WINON-31400LK	99.9	175	0.7	11.33		90	
WINON-22000LK	99	250	0.65	12.4		90	
WINON-41200LK	99.99	149	0.7	12.7	0.83	90	2,726 × 1,180 × 1,790 3,200kg
WINON-31680LK	99.9	210	0.7	13.58		90	
WINON-22400LK	99	300	0.65	14.86		90	

※1. 装置性能は環境温度20℃(湿度 60%R.H)条件で測定していますが、この条件下において性能を保証するものではありません。
※2. 原料空気条件により N2 ガス発生量、原料空気量が【係数】分 変わります。係数 =(0.1MPa+ 原料空気圧力)÷(0.1MPa+0.69MPa)
※3. 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。

販売

製造元

WIN-TECH ウインテック株式会社

京 都 本 社 : 〒610-0101 京都府城陽市平川浜道裏 48-4
TEL 0774-34-1310 FAX 0774-34-1311
関 西 支 店 : 〒610-0101 京都府城陽市平川浜道裏 48-4
福 岡 支 店 : 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 3-7-35 博多ハイテックビル 7F
東京出張所 : 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-34-6 イクセルビル 3F
城 陽 工 場 : 〒610-0101 京都府城陽市平川浜道裏 48-4
URL <http://www.wtc.co.jp>