

省スペース・低騒音・総合省エネ制御 窒素ガス発生装置 WINON-HP（コンプレッサー別置き）

省エネ効果の高い低圧原料エアーを前提とした装置設計

- 低圧原料エアーでも高性能
 - 低騒音・高さを抑えた省スペース設計
 - 高解像度（5 インチ）タッチパネル採用で簡単操作
- 省エネ運転（流量運転モード）搭載
 - 高耐久：長いメンテナンスサイクル
 - Ethernet 機能搭載



仕様表

型式	純度 %	発生量 Nm3/h 0.69 (0.83) MPa	吐出压力 0.69 (0.83)MPa	原料空気量 0.69 (0.83) MPa	適 合 圧縮機 kW	装置寸法 W x D x H (mm)	重量 kg	騒音値 dB(A) (正面 1.5m)
WINON-2150HP	99	3.3 (3.9)	0.5 (0.65)	165L/min (195L/min)	1.5	550 x 800 x 950	160	60 以下
WINON-3150HP	99.9	2.4 (2.8)						
WINON-4160HP	99.99	1.8 (2.1)	0.55 (0.7)					
WINON-5150HP	99.999	1.1 (1.3)						
WINON-2220HP	99	5.2 (6.1)	0.5 (0.65)	250L/min (295L/min)	2.2	550 x 800 x 950	175	60 以下
WINON-3220HP	99.9	3.7 (4.4)						
WINON-4220HP	99.99	2.7 (3.2)	0.55 (0.7)	240L/min (284L/min)				
WINON-5220HP	99.999	1.6 (1.9)						
WINON-2370HP	99	8.6 (10.1)	0.5 (0.65)	410L/min (484L/min)	3.7	550 x 800 x 1,250	200	60 以下
WINON-3370HP	99.9	6.2 (7.3)						
WINON-4370HP	99.99	4.5 (5.3)	0.55 (0.7)	400L/min (472L/min)				
WINON-5370HP	99.999	2.7 (3.2)						
WINON-2550HP	99	12.7 (15.0)	0.5 (0.65)	670L/min (790L/min)	5.5	550 x 800 x 1,700	230	60 以下
WINON-3550HP	99.9	8.8 (10.4)		410L/min (720L/min)				
WINON-4550HP	99.99	6.3 (7.4)	0.55 (0.7)	570L/min (673L/min)				
WINON-5550HP	99.999	3.7 (4.4)						

※1. 装置性能は環境温度 35℃(湿度 85%RH) 条件となります。

※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. 標準キャスター（アジャスターフック付）を付けた場合、高さが 65mm アップします。

※4. 改良改善のため、装置の仕様等は予告なく変更する場合があります。

装置組込み型 窒素ガス発生装置

工場エアーを装置の中で窒素ガスに変換します。
お客様の装置に合わせて設計いたします。

- 産業用機械に組み込むことで、“窒素ガスポンベ”の準備が不要に
- エアーを供給するだけで、その場で“窒素ガスに変換”します
- 工場エアーのように“低い空気圧”でも、高純度の窒素ガスを精製します
- 制御・管理は、機械側の操作パネルで可能です
- 搭載機器例
 - 食品包装機・プラスチック成型機・グローブボックス・恒温槽・雰囲気炉
- 必要とされる窒素ガスの純度、流量に合わせて設計いたします



横型



縦型