

# マイコン制御オイルフリーミニコンプレッサー内蔵窒素ガス発生装置

従来機より制御を一新で使いやすく、発生量・吐出圧力アップで業界No. 1の性能

## ■ 発生量・吐出圧力アップ

国内メーカー製低騒音高寿命のオイルフリーコンプレッサーを採用し、従来機種に比べ流量で10~20%の性能アップ、吐出圧力も大幅アップ! さらに流量調節にも定流量調節弁を標準装備しているので2次側の圧力変動の影響を受けません。装置内部に水ドレン気化装置内蔵、設置場所を選びません。  
※電子圧力スイッチ内蔵する事でN<sub>2</sub>タンク圧力検出自動運転にも対応できます(オプション)

## ■ マイコン制御回路を一新

LCD表示を4行に変更し表示する情報量を大幅アップ  
装置に電子流量計と酸素濃度計を内蔵し吐出圧力に左右されない正確な流量とN<sub>2</sub>純度(含有酸素濃度)を表示します。



TNH4-30M6-2

## LCD表示部の情報量アップ



- ・運転設定(ローカル・リモート・圧力運転 等)
- ・運転時間・酸素濃度・流量表示
- ・純度低下警報・コンプレッサー異常
- ※さまざまな情報をLCDパネルに表示

## ■ 特殊仕様も対応可能

高純度99.999%(O<sub>2</sub>濃度10ppm以下)等、特殊仕様も対応可能  
ご相談下さい。

## ■ 装置保証 1年間 (コンプレッサーは4,000時間)

## ■ 装置仕様一覧

純度(%)・型式・流量(NL/min)・吐出圧力(MPa)							寸法 (W×D×H)mm	重量 kg	電源	
純度 %	50Hz			60Hz						
	型式	流量 NL	圧力 MPa	型式	流量 NL	圧力 MPa				
99	TNH2-12M5-*	12	0.4	TNH2-14M6-*	14	0.47	400×500×850	60	型式末尾: 1 単相AC 100/110V	0.4kW
99.9	TNH3-09M5-*	9	0.45	TNH3-11M6-*	11	0.47				
99.99	TNH4-06M5-*	6	0.5	TNH4-07M6-*	7.5	0.55				
99.999	TNH5-03M5-*	3		TNH5-03M6-*	3.7					
99	TNH2-24M5-*	24	0.4	TNH2-27M6-*	27	0.47	480×640×950	95	型式末尾: 2 単相AC 200/220V	0.8kW
99.9	TNH3-18M5-*	18	0.45	TNH3-21M6-*	21	0.47				
99.99	TNH4-12M5-*	12	0.5	TNH4-15M6-*	15	0.55				
99.999	TNH5-06M5-*	6		TNH5-07M6-*	7.5					
99	TNH2-37M5-2	37	0.43	TNH2-41M6-2	41	0.47	600×680×1,350	200	単相AC 200/220V	1.2kW
99.9	TNH3-28M5-2	28	0.47	TNH3-32M6-2	32	0.5				
99.99	TNH4-19M5-2	19	0.5	TNH4-22M6-2	22	0.55				
99.999	TNH5-09M5-2	9.5		TNH5-11M6-2	11					
99	TNH2-49M5-2	49	0.4	TNH2-55M6-2	55	0.45	600×680×1,350	220	単相AC 200/220V	1.6kW
99.9	TNH3-36M5-2	36	0.45	TNH3-43M6-2	43	0.48				
99.99	TNH4-25M5-2	25	0.5	TNH4-30M6-2	30	0.53				
99.999	TNH5-12M5-2	12.5		TNH5-15M6-2	15					

※改善改良の為、装置の仕様を予告なく変更する場合がございます。