

KTNHシリーズ (性能アップ・制御一新)

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

従来より制御を一新させて使いやすく、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。

※電子圧力スイッチを内蔵する事でN₂タンク圧力検出自動運転にも対応できます(オプション)。

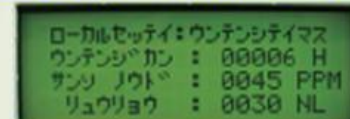
マイコン制御回路を一新

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N₂純度(含有酸素濃度)を表示します。

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



KTNH4-30M6-2

第2種圧力容器の適用範囲外です。

高純度99.999%(O₂濃度10ppm以下)の対応や高圧力(0.7MPaまで)の対応も可能です。ご相談ください。

装置仕様一覧

型式・流量(NL)・純度・吐出圧力								寸法 (W×D×H:mm) (キャスター含まず)	電源電圧	消費電力	重量 kg
50Hz				60Hz							
型式	流量 (NL)	純度 (%)	圧力 (MPa)	型式	流量 (NL)	純度 (%)	圧力 (MPa)				
KTNH2-12M5-□	12	99	0.40	KTNH2-14M6-□	14	99	0.47	400×500×850	型式末尾:1 単相AC 100V /110V	0.4kW	60
KTNH3-09M5-□	9	99.9	0.45	KTNH3-11M6-□	11	99.9	0.47				
KTNH4-06M5-□	6	99.99	0.50	KTNH4-07M6-□	7.5	99.99	0.55				
KTNH2-24M5-□	24	99	0.40	KTNH2-27M6-□	27	99	0.47	480×640×950	型式末尾:2 単相AC 200V /220V	0.8kW	95
KTNH3-18M5-□	18	99.9	0.45	KTNH3-21M6-□	21	99.9	0.47				
KTNH4-12M5-□	12	99.99	0.50	KTNH4-15M6-□	15	99.99	0.55				
KTNH2-37M5-2	37	99	0.40	KTNH2-41M6-2	41	99	0.47	600×680×1,350	単相AC 200V /220V	1.2kW	200
KTNH3-28M5-2	28	99.9	0.45	KTNH3-32M6-2	32	99.9	0.50				
KTNH4-19M5-2	19	99.99	0.50	KTNH4-22M6-2	22	99.99	0.55				
KTNH2-49M5-2	49	99	0.40	KTNH2-55M6-2	55	99	0.47			1.6kW	220
KTNH3-36M5-2	36	99.9	0.45	KTNH3-43M6-2	43	99.9	0.48				
KTNH4-25M5-2	25	99.99	0.50	KTNH4-30M6-2	30	99.99	0.53				

※ 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。



Total Engineer Company

関西オートメ機器株式会社

Kansai Automation Equipment Co.,Ltd.

〒520-2152 滋賀県大津市月輪2丁目18番60号

TEL:077-545-6851 FAX:077-543-0584

URL: <http://www.tec-kak.co.jp> E-mail: info@tec-kak.co.jp

KTNH屋外仕様 (性能アップ・制御一新)

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

従来より制御を一新させて使いやすく、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 **防滴構造で屋外設置可能**

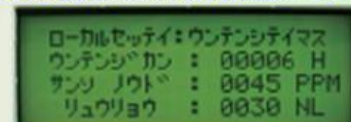
国内メーカー製低騒音高寿命のオイルコンプレッサーを採用し、従来機種に比べ流量で10~20%の性能アップ、吐出圧力も大幅アップ！さらに流量調節にも定流量調節弁を標準装備しているので2次側の圧力変動の影響を受けません。装置内部に水ドレン気化装置内蔵、設置場所を選びません。

※電子圧力スイッチを内蔵する事でN₂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N₂純度(含有酸素濃度)を表示します。

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



KTNH4-30M6-2 屋外

第2種圧力容器の適用範囲外です。

高純度99.999%(O₂濃度10ppm以下)の対応や高圧力(0.7MPaまで)の対応も可能です。ご相談ください。

装置仕様一覧

型式・流量(NL)・純度・吐出圧力								寸法 (W×D×H:mm) (キャスター含まず)	電源電圧	消費電力	重量 kg	
50Hz				60Hz								
型式	流量 (NL)	純度 (%)	圧力 (MPa)	型式	流量 (NL)	純度 (%)	圧力 (MPa)					
KTNH2-12M5-□屋外	12	99	0.40	KTNH2-14M6-□屋外	14	99	0.47	490×710×975	型式口部:1 単相AC 100V/110V	0.4kW	75	
KTNH3-09M5-□屋外	9	99.9	0.45	KTNH3-11M6-□屋外	11	99.9	0.47					
KTNH4-06M5-□屋外	6	99.99	0.50	KTNH4-07M6-□屋外	7.5	99.99	0.55					
KTNH2-24M5-□屋外	24	99	0.40	KTNH2-27M6-□屋外	27	99	0.47	570×840×1,075	型式口部:2 単相AC 200V/220V	0.8kW	110	
KTNH3-18M5-□屋外	18	99.9	0.45	KTNH3-21M6-□屋外	21	99.9	0.47					
KTNH4-12M5-□屋外	12	99.99	0.50	KTNH4-15M6-□屋外	15	99.99	0.55					
KTNH2-37M5-2屋外	37	99	0.40	KTNH2-41M6-2屋外	41	99	0.47	690×880×1,475	単相AC 200V/220V	1.2kW	220	
KTNH3-28M5-2屋外	28	99.9	0.45	KTNH3-32M6-2屋外	32	99.9	0.50					
KTNH4-19M5-2屋外	19	99.99	0.50	KTNH4-22M6-2屋外	22	99.99	0.55					
KTNH2-49M5-2屋外	49	99	0.40	KTNH2-55M6-2屋外	55	99	0.47			1.6kW		240
KTNH3-36M5-2屋外	36	99.9	0.45	KTNH3-43M6-2屋外	43	99.9	0.48					
KTNH4-25M5-2屋外	25	99.99	0.50	KTNH4-30M6-2屋外	30	99.99	0.53					

※ 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。



Total Engineer Company

関西オートメ機器株式会社

Kansai Automation Equipment Co.,Ltd.

〒520-2152 滋賀県大津市月輪2丁目18番60号

TEL:077-545-6851 FAX:077-543-0584

URL: <http://www.tec-kak.co.jp> E-mail: info@tec-kak.co.jp