

KTKHシリーズ

小型タッチパネル操作窒素ガス発生装置

カラータッチパネルディスプレイでの簡単操作・総合制御はそのままに
PLCによるシーケンス制御で従来機より多機能に進化しました。

小型軽量

パッケージタイプのPSAとして最小クラスです。

省エネ運転など様々な設定が可能

窒素ガスの使用流量から、装置切替時間・運転ユニット数を調整する事により無駄なエアを使わない『流量運転モード』（省エネ運転）や製品窒素ガスレシーバータンクの圧力を監視して自動運転を行う『タンク圧力運転』など様々な運転設定が可能です。

従来のシリーズに比べ高純度で性能アップ！

タッチパネル（※ 3.5型 QVGA高精細表示タッチパネル採用）



運転モード設定・運転管理・異常時の診断などカラータッチパネルで設定・確認が可能です。

低騒音設計

パッケージタイプで内部排気部に消音BOXを設ける事により排気時の騒音を最低限に抑えました。



KTKH4-24Eco (2.2kWタイプ)

高純度(99.99%)の装置で発生量20%アップ！業界No.1の性能

型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 Mpa	電源電圧	寸法 (W×D×H:mm)	重量 kg	適合圧縮機 参考サイズ	
KTKH2-33Eco	99	3.3	0.50	単相 AC100V (AC200V) 200W	500×610×1,350	130	オイルフリー 1.5kW	
KTKH3-23Eco	99.9	2.3						
KTKH4-14Eco	99.99	1.4						
KTKH2-52Eco	99	5.2	0.50			500×610×1,350	150	オイルフリー 2.2kW
KTKH3-37Eco	99.9	3.7						
KTKH4-24Eco	99.99	2.4						
KTKH2-85Eco	99	8.5	0.50		560×730×1,550	180	オイルフリー 3.7kW	
KTKH3-60Eco	99.9	6.0						
KTKH4-40Eco	99.99	4.0						

※2. 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

TKHシリーズ

PSA部を2~4ユニット組合わせることにより大流量にも対応

窒素ガスの使用流量が少ない時は運転ユニット数を減らし無駄なエアを使わない『流量運転モード』による台数制御を実現しました。



KTKH4-80Eco(7.5kWタイプ)



● 2連式装置内部 (参考)

高純度(99.99%)の装置で発生量20%アップ! 業界No.1の性能

型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 Mpa	電源電圧	寸法 (W×D×H:mm)	重量 kg	適合圧縮機 参考サイズ
KTKH2-130Eco	99	13.0	0.50	単相 AC100V (AC200V) 300W	900×800×1,840	440	オイルフリー 5.5kW
KTKH3-93Eco	99.9	9.3					
KTKH4-60Eco	99.99	6.0	0.55				
KTKH2-165Eco	99	16.5	0.50			1,300×950×2,000	460
KTKH3-115Eco	99.9	11.5					
KTKH4-80Eco	99.99	8.0	0.55				
KTKH2-260Eco	99	26.0	0.50		1,670×950×2,000		520
KTKH3-180Eco	99.9	18.0					
KTKH4-120Eco	99.99	12.0	0.55				
KTKH2-340Eco	99	34.0	0.50			1,670×950×2,000	580
KTKH3-240Eco	99.9	24.0					
KTKH4-155Eco	99.99	15.5	0.55				

※2. 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

KTKH屋外シリーズ

小型タッチパネル操作屋 外仕様窒素ガス発生装置

カラータッチパネルディスプレイでの簡単操作・総合制御はそのままに
PLCによるシーケンス制御で従来機より多機能に進化しました。

防滴構造で屋外設置可能

サイズも最小クラスです。

従来のシリーズに比べ高純度で性能アップ!

省エネ運転など様々な設定が可能

窒素ガスの使用流量から、装置切替時間・運転ユニット数を調整する事により無駄なエアーを使わない『流量運転モード』(省エネ運転)や製品窒素ガスレシーバータンクの圧力を監視して自動運転を行う『タンク圧力運転』など様々な運転設定が可能です。

タッチパネル(※ 3.5型 QVGA高精細表示タッチパネル採用)



運転モード設定・運転管理・異常時の診断などカラータッチパネルで設定・確認が可能です。



**KTKH4-24Eco屋外
(2.2kWタイプ)**

高純度(99.99%)の装置で発生量20%アップ! 業界No.1の性能

型式	純度 %	発生量 Nm ³ /h	吐出圧力 Mpa	電源電圧	寸法 (W×D×H:mm)	重量 kg	適合圧縮機 参考サイズ	
KTKH2-33Eco屋外	99	3.3	0.50	単相 AC100V (AC200V) 200W	640×830×1,675	160	オイルフリー 1.5kW	
KTKH3-23Eco屋外	99.9	2.3						
KTKH4-14Eco屋外	99.99	1.4	0.50			180	オイルフリー 2.2kW	
KTKH2-52Eco屋外	99	5.2						
KTKH3-37Eco屋外	99.9	3.7	0.50			210	オイルフリー 3.7kW	
KTKH4-24Eco屋外	99.99	2.4						
KTKH2-85Eco屋外	99	8.5	0.50			480	オイルフリー 5.5kW	
KTKH3-60Eco屋外	99.9	6.0						
KTKH4-40Eco屋外	99.99	4.0	0.55			1,000×965×1,910	500	オイルフリー 7.5kW
KTKH2-130Eco屋外	99	13.0						
KTKH3-93Eco屋外	99.9	9.3	0.55	300W	500	オイルフリー 7.5kW		
KTKH4-60Eco屋外	99.99	6.0						
KTKH2-165Eco屋外	99	16.5	0.55	300W	500	オイルフリー 7.5kW		
KTKH3-115Eco屋外	99.9	11.5						
KTKH4-80Eco屋外	99.99	8.0	0.55	300W	500	オイルフリー 7.5kW		

※ 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