

KTNシリーズ

マイコン制御ミニ窒素ガス発生装置 (ミニN²PSA)

オイルフリーミニコンプレッサー、酸素濃度センサー内臓！



KTN3-10

● 特徴

高純度性能アップ！

業界初！マイコン制御・LCD表示

運転中の窒素ガス純度、積算運転時間を監視してLCD(表示器)に表示します。純度異常やコンプレッサーにトラブルが発生すれば、原因を表示します。



※装置状態をLCDに表示

- ・コンプレッサートラブルの場合は停止します。
- ・純度異常アラームが必要な場合は注文時にお受付いたします。

低騒音高寿命設計

実績ある低騒音高寿命のオイルフリーコンプレッサー(1~4台)を搭載し、防音効果の高い構造により静かな室内でも使用できます。小型軽量で水ドレン気化装置を内臓していますので設置場所を選びません。

変圧器を内臓することにより海外でも使用可能です。(オプション)

第2種圧力容器の適用範囲外です。

高純度(99.99%)の装置で発生量20%アップ！業界No.1の性能

● KTNシリーズ仕様一覧

型式	純度 %	発生量 NL/min ()内60Hz	吐出圧力 Mpa ()内Hz	消費電力	電源電圧	寸法 (W×D×H:mm)	重量 kg
KTN2-06-1 (2)	99	11.0 (12.5)	0.35 (0.4)	0.4kW	型式末尾:1 単相 AC100 /110V 型式末尾:2 単相 AC200 /220V 50/60Hz	400×460×850 (キャスター含まず)	58
KTN3-05-1 (2)	99.9	8.2 (9.3)	0.38 (0.43)				
KTN4-03-1 (2)	99.99	5.4 (6.0)	0.45 (0.5)				
KTN2-13-1 (2)	99	22.5 (26.0)	0.35 (0.4)	0.8kW		480×620×950 (キャスター含まず)	96
KTN3-10-1 (2)	99.9	16.5 (18.7)	0.38 (0.43)				
KTN4-06-1 (2)	99.99	10.8 (12.0)	0.45 (0.5)				
KTN2-20-2	99	33.7 (38.5)	0.35 (0.4)	1.2kW	単相 AC200 /220V 50/60Hz	600×650×1,300 (キャスター含まず)	120
KTN3-15-2	99.9	24.5 (28.6)	0.38 (0.43)				
KTN4-09-2	99.99	16.2 (18.6)	0.45 (0.5)				
KTN2-27-2	99	45.0 (52.0)	0.35 (0.4)	1.6kW			140
KTN3-20-2	99.9	33.0 (38.0)	0.37 (0.42)				
KTN4-12-2	99.99	21.5 (24.5)	0.42 (0.47)				

※1. 上記性能は環境温度20°Cでの参考値です。

※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

KTNシリーズ マイコン制御屋外仕様ミニ窒素ガス発生装置

オイルフリーミニコンプレッサー、酸素濃度センサー内臓！

● 特徴

高純度性能アップ！

防敵構造で屋外設置可能

業界初！マイコン制御・LCD表示

運転中の窒素ガス純度、積算運転時間を監視してLCD(表示器)に表示します。純度異常やコンプレッサーにトラブルが発生すれば、原因を表示します。

※装置状態をLCDに表示

IN NORMAL DRIVING
02: 405PPM T:00123H

- ・コンプレッサートラブルの場合は停止します。
- ・純度異常アラームが必要な場合は注文時にお受付いたします。

低騒音高寿命設計

実績ある低騒音高寿命のオイルフリーコンプレッサー(1~4台)を搭載し、防音効果の高い構造により静かな室内でも使用できます。小型軽量で水ドレン気化装置を内臓していますので設置場所を選びません。

第2種圧力容器の適用範囲外です。

圧力容器の適用範囲外の為、変圧器を内臓(オプション)することにより海外でも使用可能です。



KTN4-12-2

高純度(99.99%)の装置で発生量20%アップ！業界No.1の性能

● KTNシリーズ仕様一覧

型式	純度 %	発生量 NL/min (内60Hz)	吐出圧力 Mpa (内Hz)	消費電力	電源電圧	寸法 (W×D×H:mm)	重量 kg
KTN2-06-1(2) 屋外	99	11.0 (12.5)	0.35 (0.4)	0.4kW	型式末尾:1 単相 AC100 /110V 型式末尾:2 単相 AC200 /220V 50/60Hz	490×670×975 (キャスター含まず)	70
KTN3-05-1(2) 屋外	99.9	8.2 (9.3)	0.38 (0.43)				
KTN4-03-1(2) 屋外	99.99	5.4 (6.0)	0.45 (0.5)				
KTN2-13-1(2) 屋外	99	22.5 (26.0)	0.35 (0.4)	0.8kW	単相 AC200 /220V 50/60Hz	570×820×1,075 (キャスター含まず)	100
KTN3-10-1(2) 屋外	99.9	16.5 (18.7)	0.38 (0.43)				
KTN4-06-1(2) 屋外	99.99	10.8 (12.0)	0.45 (0.5)				
KTN2-20-2 屋外	99	33.7 (38.5)	0.35 (0.4)	1.2kW	単相 AC200 /220V 50/60Hz	690×850×1,425 (キャスター含まず)	150
KTN3-15-2 屋外	99.9	24.5 (28.6)	0.38 (0.43)				
KTN4-09-2 屋外	99.99	16.2 (18.6)	0.45 (0.5)				
KTN2-27-2 屋外	99	45.0 (52.0)	0.35 (0.4)	1.6kW	単相 AC200 /220V 50/60Hz	690×850×1,425 (キャスター含まず)	180
KTN3-20-2 屋外	99.9	33.0 (38.0)	0.38 (0.43)				
KTN4-12-2 屋外	99.99	21.5 (24.5)	0.45 (0.5)				

※1. 上記性能は環境温度20°Cでの参考値です。

※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