

Nitrogen gas Generator Unit

窒素ガス発生装置 DTNシリーズ



窒素ガス発生装置 ミニコンプレッサー

マイコン制御

オイルフリーミニコンプレッサー 酸素濃度センサー内蔵

特徴

■業界初！マイコン制御・LCD表示

※装置状態をLCDに表示

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、純度異常やコンプレッサーにトラブルが発生すれば、表示器に原因を表示します。

※コンプレッサートラブルの場合は停止します。

※純度異常アラーム出力が必要な場合は注文時にお受けいたします。

■低騒音高寿命設計

実績のある低騒音高寿命のオイルフリーコンプレッサー(1台～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蔵していますので設置場所を選びません。

●変圧器を内蔵(オプション)することにより海外でも使用可能です。

型式	純度 %	発生量 NL/min ()内60Hz	吐出圧力 MPa ()内60Hz	寸法 W×D×H mm	電源電圧	消費電力	重量 kg
DTN2-06-1(2)	99	11.2 (12.5)	0.35 (0.4)	400×460×850 (キャスター含まず)	型式末尾:1 単相 AC100 /110V	0.4Kw	58
DTN3-04-1(2)	99.9	7.5 (8.5)	0.4 (0.45)				
DTN4-02-1(2)	99.99	4.5 (5.0)	0.45 (0.5)				
DTN2-13-1(2)	99	22.5 (26.0)	0.35 (0.4)	480×620×950 (キャスター含まず)	型式末尾:2 単相 AC200 /220V 50/60Hz	0.8Kw	96
DTN3-09-1(2)	99.9	15.0 (17.0)	0.4 (0.45)				
DTN4-05-1(2)	99.99	9.0 (10.0)	0.45 (0.5)				
DTN2-20-2	99	33.7 (38.5)	0.35 (0.4)	600×650×1,300 (キャスター含まず)	単相 AC200 /220V 50/60Hz	1.2Kw	120
DTN3-13-2	99.9	22.5 (26.0)	0.4 (0.45)				
DTN4-08-2	99.99	13.5 (15.5)	0.45 (0.5)				
DTN2-27-2	99	45.0 (52.0)	0.35 (0.4)			1.6Kw	140
DTN3-18-2	99.9	30.0 (34.5)	0.4 (0.45)				
DTN4-10-2	99.99	18.0 (20.5)	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、装置の使用を予告なく変更する場合がございます。

Nitrogen gas Generator Unit

窒素ガス発生装置 DTNシリーズ

屋外型



窒素ガス発生装置 ミニコンプレッサー(屋外仕様)

マイコン制御

オイルフリーミニコンプレッサー 酸素濃度センサー内蔵

特徴

- 防滴構造で屋外設置可能
- 業界初！マイコン制御・LCD表示

※装置状態をLCDに表示

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、純度異常やコンプレッサーにトラブルが発生すれば、表示器に原因を表示します。

※コンプレッサートラブルの場合は停止します。

※純度異常アラーム出力が必要な場合は注文時にお受けいたします。

■低騒音高寿命設計

実績のある低騒音高寿命のオイルフリーコンプレッサー(1台～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。

- 変圧器を内蔵(オプション)することにより海外でも使用可能です。
- 第2種圧力容器の適用範囲外です。

型式	純度 %	発生量 NL/min ()内60Hz	吐出圧力 MPa ()内60Hz	寸法 W×D×H mm	電源電圧	消費 電力	重量 kg	
DTN2-06-1(2)屋外	99	11.2 (12.5)	0.35 (0.4)	490×670×975	型式末尾: 1 単相 AC100 /110V	0.4kW	70	
DTN3-04-1(2)屋外	99.9	7.5 (8.5)	0.4 (0.45)					
DTN4-02-1(2)屋外	99.99	4.5 (5.0)	0.45 (0.5)					
DTN2-13-1(2)屋外	99	22.5 (26.0)	0.35 (0.4)	570×820×1,075	型式末尾: 2 単相 AC200 /220V 50/60Hz	0.8kW	100	
DTN3-09-1(2)屋外	99.9	15.0 (17.0)	0.4 (0.45)					
DTN4-05-1(2)屋外	99.99	9.0 (10.0)	0.45 (0.5)					
DTN2-20-2屋外	99	33.7 (38.5)	0.35 (0.4)	690×850×1,425	単相 AC200 /220V 50/60Hz	1.2kW	150	
DTN3-13-2屋外	99.9	22.5 (26.0)	0.4 (0.45)					
DTN4-08-2屋外	99.99	13.5 (15.5)	0.45 (0.5)					
DTN2-27-2屋外	99	45.0 (52.0)	0.35 (0.4)			1.6kW		180
DTN3-18-2屋外	99.9	30.0 (34.5)	0.4 (0.45)					
DTN4-10-2屋外	99.99	18.0 (20.5)	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、装置の使用を予告なく変更する場合がございます。