

# Nitrogen gas Generator Unit

## 窒素ガス発生装置 DTKシリーズ



### 窒素ガス発生装置 小型タッチパネル

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。

### 特徴

#### ■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

窒素ガスの発生流量から、原料空気使用量を調整することにより無駄なエアーを使わない『流量運転モード』や製品窒素ガスのレシーバータンクの圧力を監視して自動運転を行う『タンク圧力運転モード』など様々な運転設定が可能です。

#### ■タッチパネル(※3.5型 QBGA高精細表示タッチパネル採用)



運転モード設定・運転管理・異常時の診断等  
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。

型式	純度 (%)	N2発生量 (Nm <sup>3</sup> /h)	吐出出力 (MPa)	電源	寸法 (W×D×H)mm	重量 (Kg)	適合圧縮機 参考サイズ
DTK2-30DX	99	3.0	0.50	単相 AC100V (AC200V) 200W	500×610×1350	130	オイルフリー 1.5kW
DTK3-20DX	99.9	2.0					
DTK4-10DX	99.99	1.0	0.55				
DTK2-50DX	99	5.0					
DTK3-33DX	99.9	3.3	0.50			150	オイルフリー 2.2kW
DTK4-19DX	99.99	1.9					
DTK2-82DX	99	8.2	0.50		560×730×1550	180	オイルフリー 3.7kW
DTK3-54DX	99.9	5.4					
DTK4-32DX	99.99	3.2					

※改善改良の為、装置の仕様は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 DTKシリーズ

大 流 量



### 窒素ガス発生装置 小型タッチパネル(大流量)

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。

PSA部を2~4ユニット組み合わせることにより大流量にも対応

### 特 徴

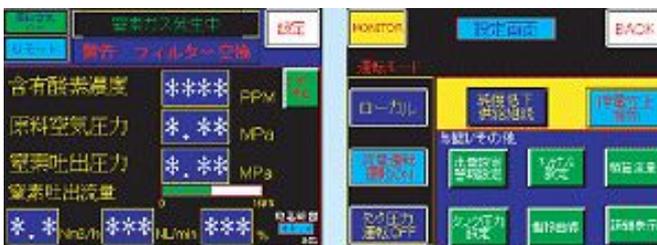
#### ■小型軽量

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

窒素ガスの発生流量から、原料空気使用量を調整することにより無駄なエアを使わない『流量運転モード』や製品窒素ガスのレシーバータンクの圧力を監視して自動運転を行う『タンク圧力運転モード』など様々な運転設定が可能です。

#### ■タッチパネル(※3.5型 QBGA高精細表示タッチパネル採用)



運転モード設定・運転管理1異常時の診断等  
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。

型式	純度 (%)	N2発生量 (Nm <sup>3</sup> /h)	吐出出力 (MPa)	電源	寸法 (W×D×H)mm	重量 (Kg)	適合圧縮機 参考サイズ
DTK2-130DX	99	13.0	0.50	単相 AC100V (AC200V) 300W	900×800×1840	440	オイルフリー 5.5kW
DTK3-87DX	99.9	8.7	0.55				
DTK4-52DX	99.99	5.2	0.50				
DTK2-164DX	99	16.4	0.50				
DTK3-108DX	99.9	10.8	0.55				
DTK4-65DX	99.99	6.5	0.50		1300×950×2000	520	オイルフリー 11kW
DTK2-250DX	99	25.0	0.50				
DTK3-165DX	99.9	16.5	0.55				
DTK4-100DX	99.99	10.0	0.55				
DTK2-33DX	99	33.0	0.5				
DTK3-22DX	99.9	22.0	0.55		1670×950×2000	580	オイルフリー 15kW
DTK4-130DX	99.99	13.0	0.55				

※改善改良の為、装置の仕様は予告なく変更する場合がございます。