

# Nitrogen gas Generator Unit

## 窒素ガス発生装置 DTXシリーズ

屋外仕様



窒素ガス発生装置 大型タッチパネル(屋外仕様)

業界初！

マイコンとカラーディスプレイタッチパネルで  
総合制御を実現

### 特徴

#### ■ イージー・メンテナンス 低騒音設計

奥行きを最小にし、メンテナンスは全て前面から行える設計です。

低騒音設計により作業場など人のいる場所でも使用できます。

#### ■ タッチパネル



運転操作設定、管理はカラーディスプレイタッチパネルに表示。

#### ■ 専用オイルミストフィルターユニット

オイルインJECTIONコンプレッサーを使用する場合や、  
他の原料エアで使用する場合、  
オイルフリー圧縮エア以外の時は必ず必要です。

型式	DTSF - 30U	フィルター交換目安 8,000H(1年)毎
型式	DTSF - 50U	フィルター交換目安 16,000H(2年)毎



# Nitrogen gas Generator Unit

## DTXシリーズ性能一覧 99.99%仕様

型式	原料空気圧力 (MPa)	原料空気流量 (L/min)	N2発生量 (Nm <sup>3</sup> /h)	N2圧力 (MPa)	電源	寸法 (W×D×H)mm	重量 (Kg)	適合圧縮機参考サイズ			
DTX4-300DX 屋外	0.95	3100	30	0.55	単相 AC100V (AC200V) 400W	1750×1130×1970 パネルフード 寸法含ず	2300	22kW			
	0.83	2790	27	0.50							
	0.69	2330	23	0.45							
DTX4-400DX 屋外	0.95	4100	40	0.55		単相 AC100V (AC200V) 400W	1900×1180×2070 パネルフード 寸法含ず	2500	30kW		
	0.83	3690	36	0.50							
	0.69	3080	30	0.45							
DTX4-500DX 屋外	0.95	5100	50	0.55			単相 AC100V (AC200V) 400W	2200×1230×2170 パネルフード 寸法含ず	2700	37kW	
	0.83	4590	45	0.50							
	0.69	3830	38	0.45							
DTX4-600DX 屋外	0.95	6200	60	0.55				単相 AC100V (AC200V) 400W	2350×1330×2350 パネルフード 寸法含ず	3000	45kW
	0.83	5580	54	0.50							
	0.69	4650	46	0.45							

## 99.9%仕様

型式	原料空気圧力 (MPa)	原料空気流量 (L/min)	N2発生量 (Nm <sup>3</sup> /h)	N2圧力 (MPa)	電源	寸法 (W×D×H)mm	重量 (Kg)	適合圧縮機参考サイズ			
DTX3-400DX 屋外	0.95	3200	40	0.50	単相 AC100V (AC200V) 400W	1750×1130×1970 パネルフード 寸法含ず	2300	22kW			
	0.83	2880	36	0.48							
	0.69	2400	30	0.45							
DTX3-600DX 屋外	0.95	4400	60	0.50		単相 AC100V (AC200V) 400W	1900×1180×2070 パネルフード 寸法含ず	2500	30kW		
	0.83	3960	54	0.48							
	0.69	3300	46	0.45							
DTX3-800DX 屋外	0.95	5700	80	0.50			単相 AC100V (AC200V) 400W	2050×1230×2170 パネルフード 寸法含ず	2700	37kW	
	0.83	5130	72	0.48							
	0.69	4280	60	0.45							
DTX3-1000DX 屋外	0.95	7000	100	0.50				単相 AC100V (AC200V) 400W	2350×1330×2350 パネルフード 寸法含ず	3000	45kW
	0.83	6300	90	0.48							
	0.69	5250	75	0.45							

## 99%仕様

型式	原料空気圧力 (MPa)	原料空気流量 (L/min)	N2発生量 (Nm <sup>3</sup> /h)	N2圧力 (MPa)	電源	寸法 (W×D×H)mm	重量 (Kg)	適合圧縮機参考サイズ			
DTX2-700DX 屋外	0.95	4400	70	0.45	単相 AC100V (AC200V) 400W	1750×1130×1970 パネルフード 寸法含ず	2300	30kW			
	0.83	3960	62	0.40							
	0.69	3300	52	0.35							
DTX2-900DX 屋外	0.95	5400	90	0.45		単相 AC100V (AC200V) 400W	1900×1180×2070 パネルフード 寸法含ず	2500	37kW		
	0.83	4860	80	0.40							
	0.69	4050	68	0.35							
DTX2-1100DX 屋外	0.95	6600	110	0.45			単相 AC100V (AC200V) 400W	2050×1230×2170 パネルフード 寸法含ず	2700	45kW	
	0.83	5940	100	0.40							
	0.69	4950	82	0.35							
DTX2-1300DX 屋外	0.95	8400	130	0.45				単相 AC100V (AC200V) 400W	2350×1330×2350 パネルフード 寸法含ず	3000	55kW
	0.83	7560	117	0.40							
	0.69	6300	98	0.35							

※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。

※原料空気圧力でN2発生量、N2圧力が変わります。できるだけ高い圧力の圧縮空気を用意してください。