

Nitrogen gas Generator Unit

窒素ガス発生装置 DTXシリーズ



窒素ガス発生装置 大型タッチパネル

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 ³ /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
DTX4-400DX	0.95	4100	40	0.55	単相 AC100V (AC200V) 500W	1750×1050×1900	2200	30kW
	0.83	3690	36	0.50				
	0.69	3080	30	0.45				
DTX4-500DX	0.95	5100	50	0.55				
	0.83	4590	45	0.50		1900×1100×2100	2500	37kW
	0.69	3830	38	0.45				
DTX4-600DX	0.95	6200	60	0.55				
	0.83	5580	54	0.50		2200×1230×2275	2800	45kW
	0.69	4650	46	0.45				
DTX4-800DX	0.95	8200	80	0.55				
	0.83	7380	72	0.50		2200×1230×2500	3600	55kW
	0.69	6150	60	0.45				
DTX4-1000DX	0.95	11800	100	0.55				
	0.83	10620	90	0.50		2250×1430×2500	4000	75kW
	0.69	8820	75	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 ³ /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
DTX3-600DX	0.95	4600	60	0.50	単相 AC100V (AC200V) 500W	1750×1050×1900	2200	30kW
	0.83	4140	54	0.48				
	0.69	3450	46	0.45				
DTX3-800DX	0.95	5700	80	0.50				
	0.83	5130	72	0.48		1750×1100×2100	2500	37kW
	0.69	4230	60	0.45				
DTX3-1000DX	0.95	7000	100	0.50				
	0.83	6300	90	0.48		2200×1230×2275	2800	45kW
	0.69	5250	75	0.45				
DTX3-1200DX	0.95	8700	120	0.50				
	0.83	7830	108	0.48		2200×1230×2500	3600	55kW
	0.69	6530	92	0.45				
DTX3-1400DX	0.95	11800	140	0.50				
	0.83	10620	126	0.48		2550×1430×2500	4000	75kW
	0.69	8850	106	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 ³ /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
DTX2-900DX	0.95	5400	90	0.45	単相 AC100V (AC200V) 500W	1750×1050×1900	2200	37kW
	0.83	4860	86	0.40				
	0.69	4050	68	0.35				
DTX2-1100DX	0.95	6600	110	0.45				
	0.83	5940	100	0.40		1750×1100×2100	2500	45kW
	0.69	4950	83	0.35				
DTX2-1300DX	0.95	8700	130	0.45				
	0.83	7830	117	0.40		2200×1230×2275	2800	55kW
	0.69	6530	98	0.35				
DTX2-1600DX	0.95	11800	160	0.45				
	0.83	10620	144	0.40		2200×1230×2500	3600	75kW
	0.69	8850	120	0.35				
DTX2-2000DX	0.95	12900	200	0.45				
	0.83	11610	180	0.40		2550×1430×2500	4000	90kW
	0.69	9680	135	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。