

TXシリーズ 大型タッチパネル操作窒素ガス発生装置

特許取得（特許第3614786号）

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

■ タッチパネル操作



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。

■ 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。

TX4-500DX



●99.99%仕様

型式 (純度99.99%)	原料空気 圧力(MPa)	原料空気 流量(L/min)	N2発生量 (Nm3/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
TX4-400DX	0.95	4,100	40	0.55	単相 AC100V (AC200V) 500W	1,750×1,050×1,900	2,200	30kW
	0.83	3,690	36	0.50				
	0.69	3,080	30	0.45				
TX4-500DX	0.95	5,100	50	0.55				
	0.83	4,590	45	0.50		1,900×1,100×2,100	2,500	37kW
	0.69	3,830	38	0.45				
TX4-600DX	0.95	6,200	60	0.55				
	0.83	5,580	54	0.50		2,200×1,230×2,275	2800	45kW
	0.69	4,650	46	0.45				
TX4-800DX	0.95	8,200	80	0.55				
	0.83	7,380	72	0.50	2,200×1,230×2,500	3,600	55kW	
	0.69	6,150	60	0.45				
TX4-1000DX	0.95	11,800	100	0.55				
	0.83	10,620	90	0.50	2,550×1,430×2,500	4,000	75kW	
	0.69	8,850	75	0.45				

※ 改善改良の為、装置の仕様等は予告なく変更する場合がございます。

※ 99.9% 99%純度の性能は次ページに記載。

※ 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。

■ 専用オイルミストフィルターユニット

オイルインジェクションコンプレッサーを使用する場合や、他の原料エアードを使用する場合、オイルフリー圧縮エアード以外の時は必ず必要です。



型式	適合コンプレッサー	備考
TXF-50U	30KW~45KW	※フィルター交換目安 8,000H(1年)毎
TXF-100U	55KW~90KW	

■ TXシリーズ99.9%・99%仕様 性能一覧

●99.9%仕様

型式 (純度99.9%)	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			
TX3-600DX	0.95	4,600	60	0.50	単相 AC100V (AC200V) 500W	1,750×1,050×1,900	2,200	30kW			
	0.83	4,140	54	0.48							
	0.69	3,450	46	0.45							
TX3-800DX	0.95	5,700	80	0.50		単相 AC100V (AC200V) 500W	1,900×1,100×2,100	2,500	37kW		
	0.83	5,130	72	0.48							
	0.69	4,280	60	0.45							
TX3-1000DX	0.95	7,000	100	0.50			単相 AC100V (AC200V) 500W	2,200×1,230×2,275	2800	45kW	
	0.83	6,300	90	0.48							
	0.69	5,250	75	0.45							
TX3-1200DX	0.95	8,700	120	0.50				単相 AC100V (AC200V) 500W	2,200×1,230×2,500	3,600	55kW
	0.83	7,830	108	0.48							
	0.69	6,530	92	0.45							
TX3-1400DX	0.95	11,800	140	0.50	単相 AC100V (AC200V) 500W				2,550×1,430×2,500	4,000	75kW
	0.83	10,620	126	0.48							
	0.69	8,850	106	0.45							

●99%仕様

型式 (純度99%)	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			
TX2-900DX	0.95	5,400	90	0.45	単相 AC100V (AC200V) 500W	1,750×1,050×1,900	2,200	37kW			
	0.83	4,860	80	0.40							
	0.69	4,050	68	0.35							
TX2-1100DX	0.95	6,600	110	0.45		単相 AC100V (AC200V) 500W	1,900×1,100×2,100	2,500	45kW		
	0.83	5,940	100	0.40							
	0.69	4,950	83	0.35							
TX2-1300DX	0.95	8,700	130	0.45			単相 AC100V (AC200V) 500W	2,200×1,230×2,275	2800	55kW	
	0.83	7,830	117	0.40							
	0.69	6,530	98	0.35							
TX2-1600DX	0.95	11,800	160	0.45				単相 AC100V (AC200V) 500W	2,200×1,230×2,500	3,600	75kW
	0.83	10,620	144	0.40							
	0.69	8,850	120	0.35							
TX2-2000DX	0.95	12,900	200	0.45	単相 AC100V (AC200V) 500W				2,550×1,430×2,500	4,000	90kW
	0.83	11,610	180	0.40							
	0.69	9,680	135	0.35							

※改善改良の為、装置の仕様等は予告なく変更する場合がございます。