

TX大型屋外シリーズ 大型屋外仕様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

■ 大型機で屋外設置を実現しました。

■ 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
さらなる低騒音設計

室内設置TXシリーズ同様、メンテナンスも含めてすべて前面から行える設計です。

室内設置TXシリーズをさらに低騒音化しました。
屋外に設置しても気になりません。



TX4-500DX屋外

■ 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	適合コンプレッサー	備考
TXF-30U	11KW~22KW	※フィルター交換目安 8,000H(1年)毎
TXF-50U	30KW~45KW	

※ 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。

■ TX屋外シリーズ性能一覧

●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
TX4-300DX屋外	0.95	3,100	30	0.55	単相 AC100V (AC200V) 400W	1,750×1,130×1,970 (パネルフード寸法含まず)	2,300	22kW
	0.83	2,790	27	0.50				
	0.69	2,330	23	0.45				
TX4-400DX屋外	0.95	4,100	40	0.55		1,900×1,180×2,070 (パネルフード寸法含まず)	2,500	30kW
	0.83	3,690	36	0.50				
	0.69	3,080	30	0.45				
TX4-500DX屋外	0.95	5,100	50	0.55		2,050×1,230×2,170 (パネルフード寸法含まず)	2,700	37kW
	0.83	4,590	45	0.50				
	0.69	3,830	38	0.45				
TX4-600DX屋外	0.95	6,200	60	0.55		2,350×1,330×2,350 (パネルフード寸法含まず)	3,000	45kW
	0.83	5,580	54	0.50				
	0.69	4,650	46	0.45				

●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 (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
TX3-400DX屋外	0.95	3,200	40	0.50	単相 AC100V (AC200V) 400W	1,750×1,130×1,970 (パネルフード寸法含まず)	2,300	22kW
	0.83	2,880	36	0.48				
	0.69	2,400	30	0.45				
TX3-600DX屋外	0.95	4,400	60	0.50		1,900×1,180×2,070 (パネルフード寸法含まず)	2,500	30kW
	0.83	3,960	54	0.48				
	0.69	3,300	46	0.45				
TX3-800DX屋外	0.95	5,700	80	0.50		2,050×1,230×2,170 (パネルフード寸法含まず)	2,700	37kW
	0.83	5,130	72	0.48				
	0.69	4,280	60	0.45				
TX3-1000DX屋外	0.95	7,000	100	0.50		2,350×1,330×2,350 (パネルフード寸法含まず)	3,000	45kW
	0.83	6,300	90	0.48				
	0.69	5,250	75	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 (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
TX2-700DX屋外	0.95	4,400	70	0.45	単相 AC100V (AC200V) 400W	1,750×1,130×1,970 (パネルフード寸法含まず)	2,300	30kW
	0.83	3,960	62	0.40				
	0.69	3,300	52	0.35				
TX2-900DX屋外	0.95	5,400	90	0.45		1,900×1,180×2,070 (パネルフード寸法含まず)	2,500	37kW
	0.83	4,860	80	0.40				
	0.69	4,050	68	0.35				
TX2-1100DX屋外	0.95	6,600	110	0.45		2,050×1,230×2,170 (パネルフード寸法含まず)	2,700	45kW
	0.83	5,940	100	0.40				
	0.69	4,950	82	0.35				
TX2-1300DX屋外	0.95	8,400	130	0.45		2,350×1,330×2,350 (パネルフード寸法含まず)	3,000	55kW
	0.83	7,560	117	0.40				
	0.69	6,300	98	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。