

Nitrogen gas Generator Unit

窒素発生装置台数制御(99.9%)



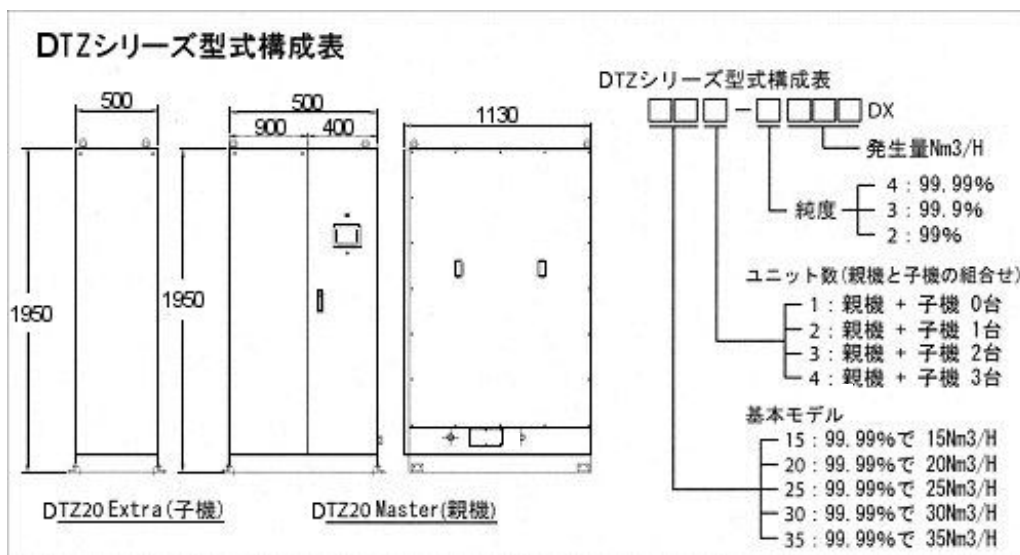
純度99.9%

日本・中国・台湾特許出願済

DTZマスターシリーズ 窒素ガス発生装置 台数制御(99.9%)

台数制御タッチパネル操作窒素ガス発生装置

業界初・制御機能を備えた親機(MasterPSA)と、PSAユニットだけの子機(ExtraPSA)を複数台設置し、窒素ガス必要量に応じて親機のタッチパネルで、子機の運転台数を制御できる画期的なPSAです。



■ 親機単体 (99.9%) の仕様

型式 (純度99.9%)	原料空気 圧力(MPa)	原料空気 流量(L/min)	N ₂ 発生量 (Nm ³ /h)	N ₂ 圧力 (MPa)	電源	寸法 (W×D×H)mm	重量 (kg)	適合圧縮機 参考サイズ
DTZ151-3020DX	0.95	1,600	20	0.50	単相 AC100V (AC200V) 400W	900×1,130×2,000	900	15kW
	0.83	1,440	18	0.45				
DTZ201-3030DX	0.69	1,200	15	0.40				
	0.95	2,100	30	0.50				
DTZ251-3035DX	0.83	1,890	27	0.45				
	0.69	1,580	23	0.40				
DTZ301-3040DX	0.95	2,600	35	0.50				
	0.83	2,340	32	0.45				
DTZ351-3045DX	0.69	1,950	26	0.40				
	0.95	3,200	40	0.50				
DTZ201-3030DX	0.83	2,880	36	0.45				
	0.69	2,400	30	0.40				
DTZ251-3035DX	0.95	3,800	45	0.50				
	0.83	3,420	40	0.45				
DTZ301-3040DX	0.69	2,850	34	0.40				

Nitrogen gas Generator Unit

窒素発生装置台数制御(99.9%)

■ 親機+子機1台 (99.9%) の仕様

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
DTZ152-3040DX	0.95	3,200	40	0.70	単相 AC100V (AC200V) 400W	1,400×1,130×2,000	1,350	22kW
	0.83	2,880	36	0.60				
	0.69	2,400	30	0.55				
DTZ202-3060DX	0.95	4,200	60	0.70				
	0.83	3,780	54	0.60				
	0.69	3,150	46	0.55				
DTZ252-3070DX	0.95	5,200	70	0.70				
	0.83	4,680	63	0.60				
	0.69	3,900	52	0.55				
DTZ302-3080DX	0.95	6,400	80	0.70				
	0.83	5,760	72	0.60				
	0.69	4,800	60	0.55				
DTZ352-3090DX	0.95	7,000	90	0.70				
	0.83	6,300	80	0.60				
	0.69	5,250	68	0.55				
						1,550×1,230×2,150	1,950	37kW
						1,700×1,330×2,350	2,100	45kW
							2,250	45kW

■ 親機+子機2台 (99.9%) の仕様

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
DTZ153-3060DX	0.95	4,600	60	0.75	単相 AC100V (AC200V) 400W	1,900×1,130×2,000	1,800	30kW
	0.83	4,140	54	0.65				
	0.69	3,450	46	0.6				
DTZ203-3090DX	0.95	6,300	90	0.75				
	0.83	5,670	80	0.65				
	0.69	4,730	68	0.6				
DTZ253-3105DX	0.95	7,800	105	0.75				
	0.83	7,020	95	0.65				
	0.69	5,850	80	0.6				
DTZ303-3120DX	0.95	9,600	120	0.75				
	0.83	8,640	108	0.65				
	0.69	7,200	92	0.6				
DTZ353-3135DX	0.95	11,400	135	0.75				
	0.83	10,260	120	0.65				
	0.69	8,550	100	0.6				
						2,100×1,230×2,150	2,600	55kW
						2,300×1,330×2,350	2,800	75kW
							3,000	75kW

■ 親機+子機3台 (99.9%) の仕様

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
DTZ154-3080DX	0.95	6,400	80	0.75	単相 AC100V (AC200V) 400W	2,400×1,130×2,000	2,250	45kW
	0.83	5,760	72	0.65				
	0.69	4,800	60	0.6				
DTZ204-3120DX	0.95	8,400	120	0.75				
	0.83	7,560	108	0.65				
	0.69	6,300	92	0.6				
DTZ254-3140DX	0.95	10,400	140	0.75				
	0.83	9,360	126	0.65				
	0.69	7,800	106	0.6				
DTZ304-3160DX	0.95	12,800	160	0.75				
	0.83	11,520	144	0.65				
	0.69	9,600	120	0.6				
DTZ354-3180DX	0.95	15,200	180	0.75				
	0.83	13,680	165	0.65				
	0.69	11,400	135	0.6				
						2,650×1,230×2,150	3,250	75kW
						2,900×1,330×2,350	3,500	90kW
							3,750	110kW

※原料空気圧で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。
※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。