

Nitrogen gas Generator Unit

窒素発生装置台数制御(99%)



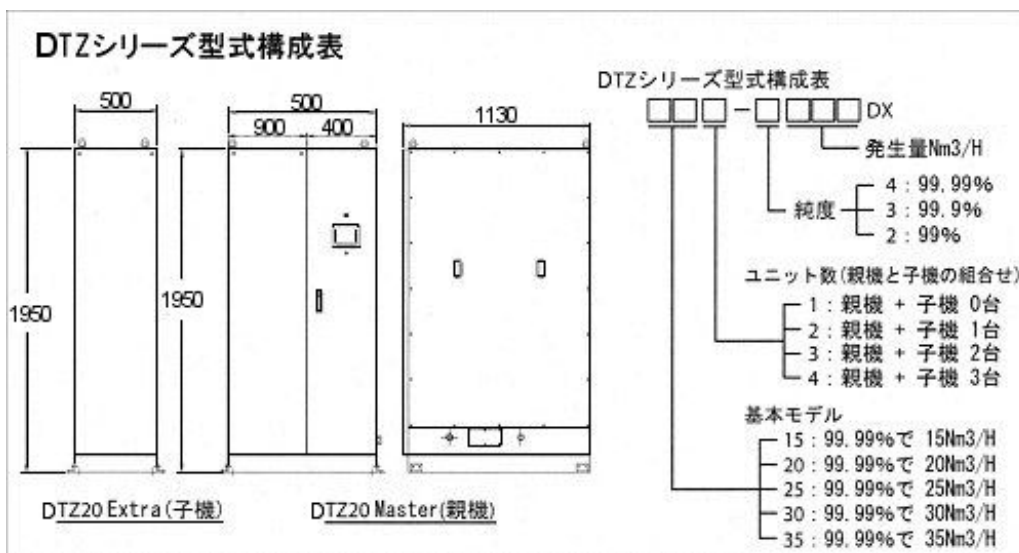
純度99%

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%)

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%) の仕様

型式 (純度99%)	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
DTZ151-2030DX	0.95	1,750	30	0.47	単相 AC100V (AC200V) 400W	900×1,130×2,000	900	15kW
	0.83	1,580	27	0.45				
	0.69	1,320	23	0.35				
DTZ201-2040DX	0.95	2,200	40	0.47				
	0.83	1,980	36	0.45				
	0.69	1,650	30	0.35				
DTZ251-2050DX	0.95	2,800	50	0.47		1,000×1,230×2,150	1,300	22kW
	0.83	2,520	45	0.45				
	0.69	2,100	38	0.35				
DTZ301-2060DX	0.95	3,600	60	0.47				
	0.83	3,240	54	0.45				
	0.69	2,700	46	0.35				
DTZ351-2070DX	0.95	4,300	70	0.47	1,100×1,330×2,350	1,500	30kW	
	0.83	3,870	63	0.45				
	0.69	3,230	52	0.35				

Nitrogen gas Generator Unit

窒素発生装置台数制御(99%)

□ 親機+子機1台 (99%) の仕様

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			
DTZ152-2060DX	0.95	3,500	60	0.65	単相 AC100V (AC200V) 400W	1,400×1,130×2,000	1,350	30kW			
	0.83	3,150	54	0.6							
	0.69	2,630	46	0.5							
0.95	4,400	80	0.65								
0.83	3,960	72	0.6								
0.69	3,300	60	0.5								
DTZ202-2080DX	0.95	5,600	100	0.65		1,550×1,230×2,150	1,950	37kW			
	0.83	5,040	90	0.6							
	0.69	4,200	75	0.5							
DTZ252-2100DX	0.95	7,000	120	0.65					1,700×1,330×2,350	2,100	45kW
	0.83	6,300	108	0.6							
	0.69	5,250	92	0.5							
DTZ302-2120DX	0.95	8,600	140	0.65	2,250	55kW					
	0.83	7,740	126	0.6							
	0.69	6,450	105	0.5							

□ 親機+子機2台 (99%) の仕様

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			
DTZ153-2090DX	0.95	5,250	90	0.70	単相 AC100V (AC200V) 400W	1,900×1,130×2,000	1,800	37kW			
	0.83	4,730	80	0.65							
	0.69	3,940	68	0.55							
DTZ203-2120DX	0.95	6,800	120	0.70					2,100×1,230×2,150	2,600	55kW
	0.83	5,940	108	0.65							
	0.69	4,950	92	0.55							
DTZ253-2150DX	0.95	8,400	150	0.70		2,800	75kW				
	0.83	7,560	135	0.65							
	0.69	6,300	112	0.55							
DTZ303-2180DX	0.95	10,850	180	0.70				3,000	90kW		
	0.83	9,770	162	0.65							
	0.69	8,140	135	0.55							
DTZ353-2210DX	0.95	12,900	210	0.70	2,300×1,330×2,350	3,000	90kW				
	0.83	11,610	190	0.65							
	0.69	9,680	157	0.55							

□ 親機+子機3台 (99%) の仕様

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			
DTZ154-2120DX	0.95	7,000	120	0.75	単相 AC100V (AC200V) 400W	2,400×1,130×2,000	2,250	45kW			
	0.83	6,300	108	0.70							
	0.69	5,250	92	0.60							
DTZ204-2160DX	0.95	8,700	160	0.75					2,650×1,230×2,150	3,250	75kW
	0.83	7,830	144	0.70							
	0.69	6,530	120	0.60							
DTZ254-2200DX	0.95	11,200	200	0.75		3,500	90kW				
	0.83	10,080	180	0.70							
	0.69	8,400	150	0.60							
DTZ304-2240DX	0.95	14,400	240	0.75				3,750	110kW		
	0.83	12,960	216	0.70							
	0.69	10,800	180	0.60							
DTZ354-2280DX	0.95	17,200	280	0.75	2,900×1,330×2,350	3,750	110kW				
	0.83	15,480	252	0.70							
	0.69	12,900	210	0.60							

※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。