

Nitrogen gas Generator Unit

窒素発生装置台数制御(99.99%)



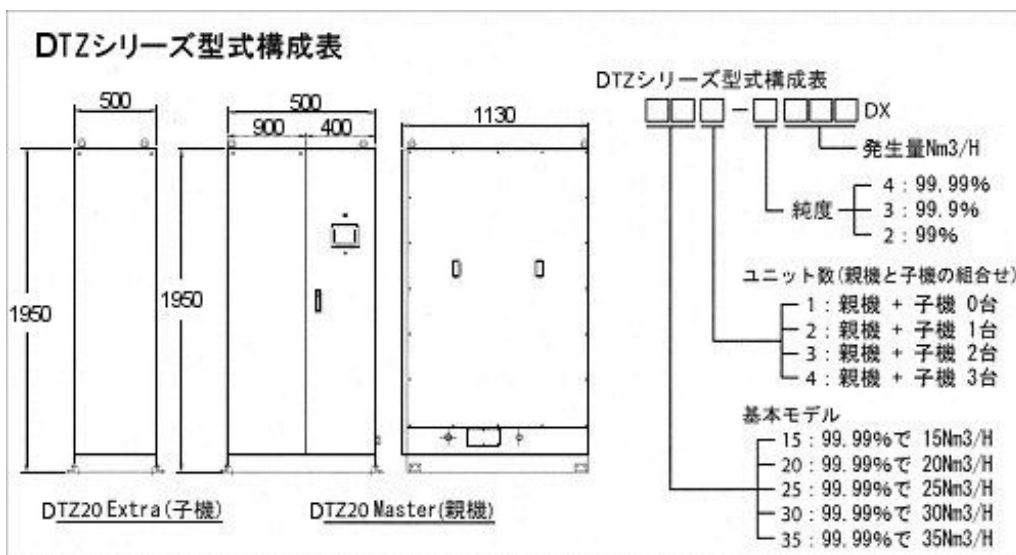
純度99.99%

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(99.99%)

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 (99.99%)

| 型式 (純度99.99%) | 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 |
|------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| DTZ151-4015DX | 0.95 | 1,550 | 15.0 | 0.55 | 単相 AC100V (AC200V) 400W | 900×1,130×2,000 | 900 | 11kW |
| | 0.83 | 1,400 | 13.5 | 0.50 | | | | |
| | 0.69 | 1,170 | 11.3 | 0.45 | | | | |
| DTZ201-4020DX | 0.95 | 2,050 | 20.0 | 0.55 | | | | |
| | 0.83 | 1,850 | 18.0 | 0.50 | | | | |
| | 0.69 | 1,540 | 15.0 | 0.45 | | | | |
| DTZ251-4025DX | 0.95 | 2,400 | 25.0 | 0.55 | | 1,000×1,230×2,150 | 1,300 | 22kW |
| | 0.83 | 2,160 | 22.5 | 0.50 | | | | |
| | 0.69 | 1,800 | 19.0 | 0.45 | | | | |
| DTZ301-4030DX | 0.95 | 3,100 | 30.0 | 0.55 | | | | |
| | 0.83 | 2,790 | 27.0 | 0.50 | | | | |
| | 0.69 | 2,330 | 22.5 | 0.45 | | | | |
| DTZ351-4035DX | 0.95 | 3,500 | 35.0 | 0.55 | 1,100×1,330×2,350 | 1,500 | 30kW | |
| | 0.83 | 3,150 | 31.5 | 0.50 | | | | |
| | 0.69 | 2,630 | 26.5 | 0.45 | | | | |

Nitrogen gas Generator Unit

窒素発生装置台数制御(99.99%)

■ 親機+子機1台 (99.99%) の仕様

| 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 (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 | |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|------|
| DTZ152-4030DX | 0.95 | 3,100 | 30 | 0.75 | 単相 AC100V (AC200V) 400W | 1,400×1,130×2,000 | 1,350 | 22kW | |
| | 0.83 | 2,790 | 27 | 0.65 | | | | | |
| | 0.69 | 2,330 | 23 | 0.6 | | | | | |
| DTZ202-4040DX | 0.95 | 4,100 | 40 | 0.75 | | | | | |
| | 0.83 | 3,690 | 36 | 0.65 | | | | | |
| | 0.69 | 3,080 | 30 | 0.6 | | | | | |
| DTZ252-4050DX | 0.95 | 5,100 | 50 | 0.75 | | | | | |
| | 0.83 | 4,590 | 45 | 0.65 | | | | | |
| | 0.69 | 3,830 | 38 | 0.6 | | | | | |
| DTZ302-4060DX | 0.95 | 6,000 | 60 | 0.75 | | | | | |
| | 0.83 | 5,400 | 54 | 0.65 | | | | | |
| | 0.69 | 4,500 | 46 | 0.6 | | | | | |
| DTZ352-4070DX | 0.95 | 6,800 | 70 | 0.75 | | | | | |
| | 0.83 | 6,120 | 63 | 0.65 | | | | | |
| | 0.69 | 5,100 | 52 | 0.6 | | | | | |
| | | | | | | | 1,550×1,230×2,150 | 1,950 | 37kW |
| | | | | | | | | 2,100 | 45kW |
| | | | | | | | 1,700×1,330×2,350 | 2,250 | 45kW |

■ 親機+子機2台 (99.99%) の仕様

| 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 (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 | |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|------|
| DTZ153-4045DX | 0.95 | 4,600 | 45 | 0.80 | 単相 AC100V (AC200V) 400W | 1,900×1,130×2,000 | 1,800 | 30kW | |
| | 0.83 | 4,140 | 41 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 3,450 | 34 | 0.60 | | | | | |
| DTZ203-4060DX | 0.95 | 6,200 | 60 | 0.80 | | | | | |
| | 0.83 | 5,580 | 54 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 4,650 | 46 | 0.60 | | | | | |
| DTZ253-4075DX | 0.95 | 7,650 | 75 | 0.80 | | | | | |
| | 0.83 | 6,890 | 68 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 5,740 | 56 | 0.60 | | | | | |
| DTZ303-4090DX | 0.95 | 9,150 | 90 | 0.80 | | | | | |
| | 0.83 | 8,240 | 81 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 6,870 | 68 | 0.60 | | | | | |
| DTZ353-4105DX | 0.95 | 11,000 | 105 | 0.80 | | | | | |
| | 0.83 | 9,900 | 95 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 8,250 | 79 | 0.60 | | | | | |
| | | | | | | | 2,100×1,230×2,150 | 2,600 | 55kW |
| | | | | | | | | 2,800 | 75kW |
| | | | | | | | 2,300×1,330×2,350 | 3,000 | 75kW |

■ 親機+子機3台 (99.99%) の仕様

| 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 (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 | |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------|
| DTZ154-4060DX | 0.95 | 6,200 | 60 | 0.80 | 単相 AC100V (AC200V) 400W | 2,400×1,130×2,000 | 2,250 | 45kW | |
| | 0.83 | 5,580 | 54 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 4,650 | 46 | 0.60 | | | | | |
| DTZ204-4080DX | 0.95 | 8,200 | 80 | 0.80 | | | | | |
| | 0.83 | 7,380 | 72 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 6,150 | 60 | 0.60 | | | | | |
| DTZ254-4100DX | 0.95 | 10,200 | 100 | 0.80 | | | | | |
| | 0.83 | 9,180 | 90 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 7,650 | 75 | 0.60 | | | | | |
| DTZ304-4120DX | 0.95 | 12,200 | 120 | 0.80 | | | | | |
| | 0.83 | 10,980 | 108 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 9,150 | 92 | 0.60 | | | | | |
| DTZ354-4140DX | 0.95 | 14,400 | 140 | 0.80 | | | | | |
| | 0.83 | 12,960 | 126 | 0.70 | | | | | |
| | 0.69 | 10,800 | 105 | 0.60 | | | | | |
| | | | | | | | 2,650×1,230×2,150 | 3,250 | 75kW |
| | | | | | | | | 3,500 | 90kW |
| | | | | | | | 2,900×1,330×2,350 | 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。