

窒素ガス発生装置 仕様書

項目	型式	MNTシリーズ		
		M2NT-20	M3NT-10	M4NT-5
窒素ガス純度 ※1		99.0 %	99.9 %	99.99 %
窒素ガス発生量 ※2		20.0 NL/MIN	10.0 NL/MIN	5 NL/MIN
窒素ガス圧力		0.3 MPa		
窒素ガス露点		-60℃以下		
流量計レンジ ※2		25.0 NL/MIN	15.0 NL/MIN	10.0 NL/MIN
酸素濃度計		表示範囲 1.999% 計測範囲 0.1~1% (O2) 精 度 1%基準ガスに対して±0.10%以内	表示範囲 1999ppm 計測範囲 50~1000ppm 精 度 1000ppm 基準ガスに対して±70ppm 以内	表示範囲 1999ppm 計測範囲 50~1000ppm 精 度 100ppm 基準ガスに対して±15ppm 以内
電源電圧		AC95~110V 50/60Hz (電源ケーブル, 約 1.5mプラグ付)		
消費電力		1.2 KW		
運転方式		リモート/ローカル運転切替式		
電気信号入出力		(入力) リモート信号 メーク(クローズ) 中運転 接点容量DC30V 20mA以上 (出力) アラーム メーク(クローズ) 無電圧 A接点出力 接点容量AC125V 1A以下 内容 (コンプレッサ過電流, コンプレッサ風量低下, 電磁弁故障による圧力低下) (オプション 純度低下)		
メッセージ表示		運転待機中, 圧力低下・サーマル異常, メンテナンス時期です。 , 運転中, 圧抜き工程中 (運転不可)		
窒素ガス出口		Rc 1/4		
環境周囲温度		5 ~ 35 °C		
環境周囲湿度		10 ~ 80 %RH		
装置寸法 ※3		450W × 655D × 1000H		
装置重量		約 120 kg		
塗装色		本体 DIC546 1/2 レザートーン	パネル DIC521	

※1 N₂ (窒素) + Ar (アルゴン) の容積%です。

※2 大気圧に換算した値です。

※3 装置寸法はキャスター及び突起物は含みません。