

形式		NPS-300E			
注文コード		NPS-300E-2N	NPS-300E-3N	NPS-300E-4N	NPS-300E-5N
窒素発生装置	純度 [vol%]	99	99.9	99.99	99.999
	発生量 [Nm ³ /h]	76.0	53.0	38.0	22.0
	吐出圧力 [MPa]	0.55	0.6	0.6	0.6
	露点 [°C以下]	-55			
	空気取入口	Rc1			
	窒素ガス取出口	Rc1/2			
	PSA制御部消費電力 [W]	200			
	酸素濃度計	表示範囲：0 ～1.999% 測定範囲： 0.05～1%O ₂ 精度： ±5%F.S. (25°C)	表示範囲：0 ～1999ppm 測定範囲：50 ～ 1000ppmO ₂ 精度： ±5%F.S. (25°C)	表示範囲：0 ～1999ppm 測定範囲：50 ～ 1000ppmO ₂ 精度： ±5%F.S. (25°C)	低酸素濃度計 組込（第一熱 研製CG-SM- AVR） 測定範囲：0 ～ 1000ppmO ₂ 2、0～ 100ppmO ₂ 精度： ±1%F.S. (25°C)
電動機	電源	AC200V			
	相	単相			
	周波数 [Hz]	50/60			
原料空気	原料空気条件	オイルフリードライエアー			
	必要原料空気風量 [L/min]	4,000	3,660	3,420	3,420
	必要原料空気圧力 [MPa]	0.69			
	コンプレッサ出力相当 [kW]	37			

形式		NPS-300E			
注文コード		NPS-300E-2N	NPS-300E-3N	NPS-300E-4N	NPS-300E-5N
外部 入 出 力	遠隔操作信号入力	有			
	外部非常停止信号入力	有			
	運転応答信号出力	有			
	窒素純度低下信号出力	有			
	異常・警報信号出力	有			
そ の 他	環境周囲温度 温度下限 [°C] ~ 温度上限 [°C]	5~40			
	環境周囲湿度 湿度下限 [%RH] ~ 湿度上限 [%RH]	10~80			
	装置色	本体：ホワイト扉：パステルブルー			
	外形寸法 全幅W[mm]×奥行L[mm]×全高H[mm]	1680×870×1650			
	概略重量 [kg]	1050			

注記

・発生量は、装置が温度20°C、湿度60%RHの環境条件下において、フィルター等が目詰まりしていない状態での最大発生量であり、0°C・大気圧に換算した値です。温度湿度条件などが異なる場合、発生量が異なります。

・窒素ガス発生量、窒素ガス吐出圧力、必要原料空気量は、原料空気圧力が0.83MPaの時の値です。0.69MPaの場合は、()内の値となります。