

形式		NPS-55E				
注文コード		NPS-55E-2N	NPS-55E-3N	NPS-55E-4N	NPS-55E-5N	
窒素発生装置	純度 [vol%]	99	99.9	99.99	99.999	
	発生量 [Nm ³ /h]	12.7	8.8	6.3	3.7	
	吐出圧力 [MPa]	0.50	0.50	0.55	0.88	
	露点 [°C以下]	-55				
	空気取入口	Rc3/8				
	窒素ガス取出口	Rc3/8				
	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、0～ 100ppmO 2 精度： ±1%F.S. (25°C)	
	電動機	電源	AC100V/ AC200V	AC100V/ AC200V	AC100V/ AC200V	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]	670	610	610	570	
	必要原料空気圧力 [MPa]	0.69				
	コンプレッサ出力相当 [kW]	5.5				

形式		NPS-55E			
注文コード		NPS-55E-2N	NPS-55E-3N	NPS-55E-4N	NPS-55E-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	ドレン排出口	Rc3/8			
	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]	550×800×1700(突起物は含まれてません)			
	概略重量 [kg]	230			

注記

・発生量は、装置が温度20℃、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℃・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。