

形式		NPSK-07		
注文コード		NPSK-07-2N	NPSK-07-3N	NPSK-07-4N
窒素発生装置	純度 [vol%]	99	99.9	99.99
	発生量 [Nm ³ /h]	26	17	10
	吐出圧力 [MPa]	0.35	0.4	0.45
	露点 [°C以下]	-55		
	空気取入口	Rc3/8		
	窒素ガス取出口	Rc1/4		
	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)
電動機	電源	AC100V		
	相	単相		
	周波数 [Hz]	50/60		
原料空気	原料空気条件	ドライエアー		
	必要原料空気風量 [L/min]	80		
	必要原料空気圧力 [MPa]	0.6～0.8		
その他	ドレン排出口	Rc1/4		
	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	マンセル5Y8/0.5		
	外形寸法 全幅W[mm]×奥行L[mm]×全高H[mm]	480×620×950		
	概略重量 [kg]	75		

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。