

形式		NPS-550C		
注文コード		NPS-550CM	NPS-550CH	NPS-550CSH
窒素発生装置	純度 [vol%]	99	99.9	99.99
	発生量 [Nm <sup>3</sup> /h]	160	120	80
	吐出圧力 [MPa]	0.4	0.5	0.5
	露点 [°C以下]	-55		
	空気取入口	Rc2-1/2		
	窒素ガス取出口	Rc1		
	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 <sub>2</sub> 精度：±5%F.S. (25°C)	表示範囲：0～1999ppm 測定範囲：50～1000ppmO <sub>2</sub> 精度：±5%F.S. (25°C)	表示範囲：0～1999ppm 測定範囲：50～1000ppmO <sub>2</sub> 精度：±5%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	アネスト岩田製スクリーコンプレッサ		
	コンプレッサ出力相当 [kW]	75	55	55
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		

形式	NPS-550C		
注文コード	NPS-550CM	NPS-550CH	NPS-550CSH
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	マンセル5Y8/0.5	
	外形寸法 全幅W[mm]×奥行L[mm]×全高H[mm]	1300×1730×2325	
	概略重量 [kg]	1,900	

### 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。