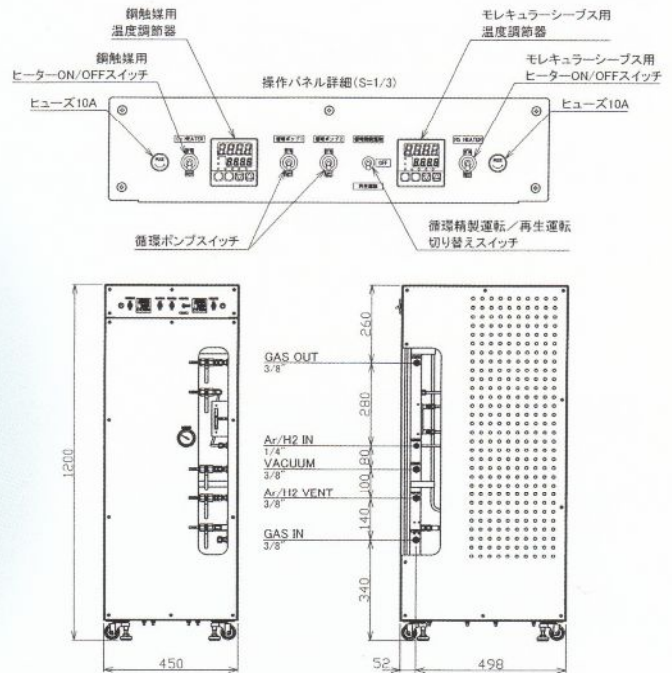


不活性ガス循環精製装置 NDPシリーズ

本装置は、グローブボックス本体と接続し、循環精製運転することにより、グローブボックス本体内の不活性ガスおよびボックス内から発生する酸素、水分を触媒・吸着剤により除去します。触媒・吸着剤は再生可能で繰り返し使用することが出来ます。



■NDPシリーズ仕様

製品名称	不活性ガス循環精製装置			
	脱酸素&脱水分装置	脱酸素&脱水分装置	脱水分装置	脱酸素装置
型番	NDPWS2	NDPWS1	NDPWN1	NDPNS1
外形横幅※2	450mm	450mm	450mm	450mm
外形奥行き※2	550mm	550mm	550mm	550mm
外形高さ※2	1200mm	1200mm	1200mm	1200mm
概算重量	100kg	85kg	65kg	70kg
循環ポンプ数	2	1	1	1
循環ガス流量	80L/min	40L/min	40L/min	40L/min
電源電圧	AC100V 15A	AC100V 15A	AC100V 8A	AC100V 11A
酸素除去	○	○	×	○
酸素除去能力	1PPM※1	5PPM※1	×	5PPM※1
酸素除去剤	銅触媒	銅触媒	×	銅触媒
水分除去	○	○	○	×
水分除去能力	1PPM※1	10PPM※1	10PPM※1	×
水分除去剤	モレキュラーシーブス13X	モレキュラーシーブス13X	モレキュラーシーブス13X	×
再生用Ar/H2	必要	必要	不要	必要
再生用真空ポンプ	必要	必要	必要	必要
冷却水	不要	不要	不要	不要
異常圧力監視	○	○	オプション	オプション

※1 弊社製グローブボックスNDGV080と接続の場合、保証値ではありません。

○は標準装備 ×は対応不可

※2 突起物含まず。

取扱代理店