

グローブボックス

NAGANO

本装置は、メインボックス内を窒素(N₂)、アルゴン(Ar)等の不活性化ガスで置換し、それらのガス雰囲気中で作業することを目的とした装置です。メインボックスへの物品の出し入れは、パスボックスを使用します。パスボックスは真空置換が可能で、置換効率を高めています。

国内最小クラス 小型グローブボックス NDGV050

(仕様)幅500×奥行350×高さ330mm
(重量)50kg

ボックス内の雰囲気変動を最小限に抑えて搬送移動が可能。



〈真空型〉NDGVシリーズ



〈フロー型〉NDGFシリーズ



■NDGVシリーズ仕様

製品名称	真空型グローブボックス				
型番	NDGV050	NDGV065	NDGV080	NDGV100	NDGV120
メインボックス外形横幅	500mm	650mm	800mm	1000mm	1200mm
メインボックス外形奥行き	350mm	500mm	600mm	600mm	600mm
メインボックス外形高さ	330mm	450mm	650mm	650mm	650mm
概算重量	50kg	100kg	180kg	200kg	250kg
パスボックス外形サイズ	φ130 ×200mm	200×200 ×330mm	250×250 ×350mm	250×250 ×350mm	250×250 ×350mm
グローブポート数	2	2	2	2	3
ネオプレン製グローブ	○	○	○	○	○
プチル製グローブ	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
LED照明	×	○	○	○	○
内部ユニットバー	×	オプション	○	○	○
内部コンセント(アース端子無)	オプション	○	○	○	○
内部コンセント(アース端子有)	×	オプション	オプション	オプション	オプション
内部試料棚	×	○	○	○	○
架台タイプ	オプション	オプション	○	○	○
卓上タイプ	○	○	×	×	×
内圧調整器(フットスイッチ式)	○	○	○	○	○
メインボックス予備ポート(Rc3/8)	2	3	3	3	3
メインボックス予備ポート(Rc3/4)	0	2	2	2	2
パスボックス予備ポート(Rc3/4)	0	1	1	1	1
ガス供給口	1/4SW	1/4SW	3/8SW	3/8SW	3/8SW
メインボックスガス排気口	3/8SW	φ22mm ホース口	φ22mm ホース口	φ22mm ホース口	φ22mm ホース口
パスボックスガス排気口		φ22mm ホース口	φ22mm ホース口	φ22mm ホース口	φ22mm ホース口
メインボックス排気口NW25	×	オプション	オプション	オプション	オプション

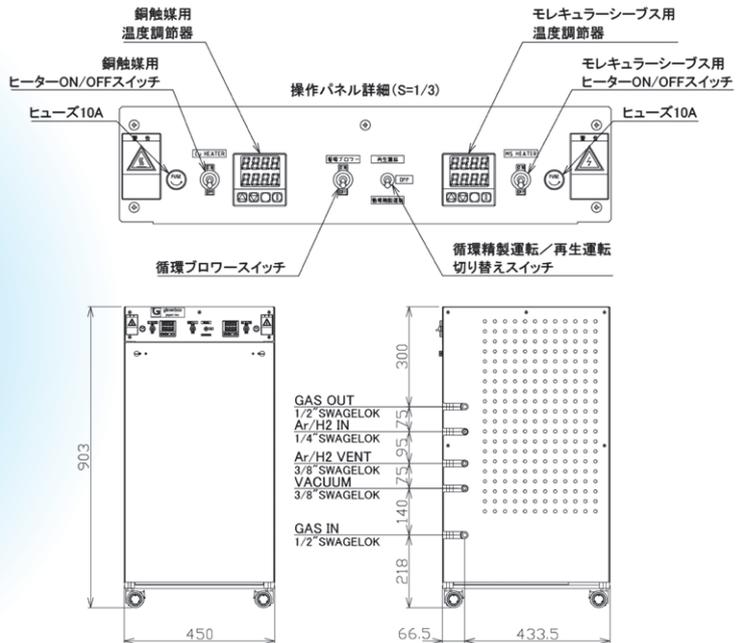
■NDGFシリーズ仕様

製品名称	フロー型グローブボックス			
型番	NDGF065	NDGF080R	NDGF080	NDGF100
メインボックス外形横幅	650mm	800mm	800mm	1000mm
メインボックス外形奥行き	500mm	600mm	600mm	600mm
メインボックス外形高さ	450mm	650mm	650mm	650mm
概算重量	50kg	95kg	100kg	110kg
パスボックス外形サイズ	200×200 ×300mm	φ200 ×330mm	250×250 ×350mm	250×250 ×350mm
グローブポート数	2	2	2	2
ネオプレン製グローブ	○	○	○	○
プチル製グローブ	オプション	オプション	オプション	オプション
LED照明	○	○	○	○
内部ユニットバー	オプション	オプション	○	○
内部コンセント(アース端子無)	オプション	○	○	○
内部コンセント(アース端子有)	オプション	オプション	オプション	オプション
内部試料棚	オプション	○	○	○
架台タイプ	オプション	オプション	オプション	オプション
卓上タイプ	○	○	○	○
内圧調整器(フットスイッチ式)	オプション	○	○	○
メインボックス予備ポート(Rc3/8)	2	2	2	2
メインボックス予備ポート(Rc3/4)	2	2	2	2
パスボックス予備ポート(Rc3/4)	0	0	0	0
ガス供給口	φ11mmタケコ	3/8SW	3/8SW	3/8SW
メインボックスガス排気口	φ11mmタケコ	3/8SW	3/8SW	3/8SW
パスボックスガス排気口	φ11mmタケコ	3/8SW	3/8SW	3/8SW

1/4SW : 1/4インチスウェージロック 3/8SW : 3/8インチスウェージロック

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	NDPWS3	NDPWS3L	NDPWN3L	NDPNS3L
外形横幅※2	450mm	450mm	450mm	450mm
外形奥行き※2	550mm	550mm	550mm	550mm
外形高さ※2	905mm	905mm	905mm	905mm
概算重量	70kg	70kg	50kg	55kg
循環ガス流量	120L/min	60L/min	60L/min	60L/min
電源電圧	AC100V 15A	AC100V 15A	AC100V 8A	AC100V 10A
酸素除去	○	○	×	○
酸素除去能力	1PPM※1	1PPM※1	×	1PPM※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	5PPM※1	5PPM※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。

NAGANO 永野電機産業株式会社

大阪本社 〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町4-2-3-25

TEL.06-6335-5540 FAX.06-6335-5545

東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東4-29-13 日進ビル8F

TEL.03-5817-4158 FAX.03-5817-4159

メール: info@dp-nagano.co.jp URL: http://www.dp-nagano.co.jp/

※仕様、その他記載内容は、予告無しに変更する場合がありますので予めご了承ください。

取扱代理店