

グローブボックス

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

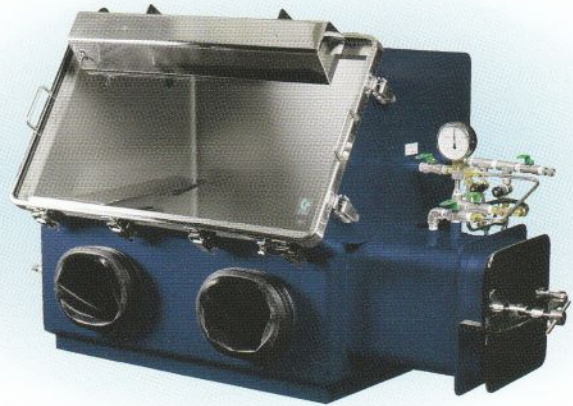
ボックス内の雰囲気変動を最小限に抑えて搬送移動が可能。



〈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 | | | | |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | NDGV050 | NDGV065 | NDGV080 | NDGV100 | NDGV120 |
| 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 ×150mm | 200×200 ×330mm | 250×250 ×350mm | 250×250 ×350mm | 250×250 ×350mm |
| グローブポート下図 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ネオプレン製グローブ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| フチル製グローブ | 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 |
| 蛍光灯 | × | ○(20W) | ○(30W) | ○(30W) | ○(30W) |
| 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 | | | | | |
| 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 | | |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | NDGF080R | NDGF080 | NDGF100 |
| 型番 | NDGF080R | NDGF080 | NDGF100 |
| メインボックス外形横幅 | 800mm | 800mm | 1000mm |
| メインボックス外形奥行き | 600mm | 600mm | 600mm |
| メインボックス外形高さ | 650mm | 650mm | 650mm |
| 概算重量 | 95kg | 100kg | 110kg |
| パスボックス外形サイズ | φ200 ×330mm | 250×250 ×350mm | 250×250 ×350mm |
| グローブポート下図 | 2 | 2 | 2 |
| ネオプレン製グローブ | ○ | ○ | ○ |
| フチル製グローブ | オプション | オプション | オプション |
| 蛍光灯 | ○(20W) | ○(20W) | ○(30W) |
| 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) | ○ | ○ | ○ |
| 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 |
| 内部試料棚 | ○ | ○ | ○ |
| 架台タイプ | 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) | ○ | ○ | ○ |
| メインボックス予備ポート(Rc3/8) | 2 | 2 | 2 |
| メインボックス予備ポート(Rc3/4) | 2 | 2 | 2 |
| パスボックス予備ポート(Rc3/4) | 0 | 0 | 0 |
| ガス供給口 | 3/8SW | 3/8SW | 3/8SW |
| メインボックスガス排気口 | 3/8SW | 3/8SW | 3/8SW |
| パスボックスガス排気口 | 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