

## 真空型グローブボックス GBJV080 製品仕様書

### 製品概要

本製品は、メインボックス、パスボックス共に真空ガス置換出来るタイプのグローブボックスです。ガス置換用操作バブルは、パネルに集中配置されています。ボックス内での手作業中は、フットスイッチ式内圧調整器を使用することにより、微妙な内圧も制御出来ます。メインボックス用照明(蛍光灯)、内部試料棚、内部コンセント(2口)、予備ポート、専用架台が標準で装備されています。

### 1. 仕様

- ・ ガス供給口 3/8 インチ SWAGELOK
- ・ ガス排気口  $\phi$  22mm ホース口
- ・ グローブポート 2 か所 カフスサイズ 7 インチ
- ・ 内圧調整器 フットスイッチ式 供給/排気
- ・ メインボックス蛍光灯 30W
- ・ 内部コンセント 2口(外部に ON/OFF スイッチ装備)
- ・ 内部試料棚 左側面
- ・ 内部ユニットバー 背面

### 2. 材質

- ・ メインボックス ステンレス SUS304
- ・ パスボックス ステンレス SUS304
- ・ 窓 強化ガラス
- ・ 配管 ステンレス SUS304/真鍮/ウレタンチューブ
- ・ 継手・圧力計 ステンレス/真鍮
- ・ 処理 内面 酸洗 外面 アクリルウレタン樹脂系塗装

### 3. 寸法(全て外寸、架台含む)

- ・ 外形寸法 幅 1300mm 奥行き 800mm 高さ 1650mm 概算重量 180kg
- ・ メインボックス 幅 800mm 奥行き 600mm 高さ 650mm
- ・ パスボックス 角 250mm 長さ 350mm

### 4. 電源電圧

- ・ 内圧調整器用 AC100V $\pm$ 10% 1A
- ・ メインボックス内コンセント AC100V $\pm$ 10% 15A (蛍光灯 30W 含む)

### 5. 備考

- ・ メインボックス予備ポート Rc3/8 3 か所 Rc3/4 2 か所
- ・ パスボックス予備ポート Rc3/4 1 か所
- ・ 本仕様内容は改良のため予告なく変更する事があります