

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



■ グローブボックス

## ステンレス製真空グローブボックス

**GBV**

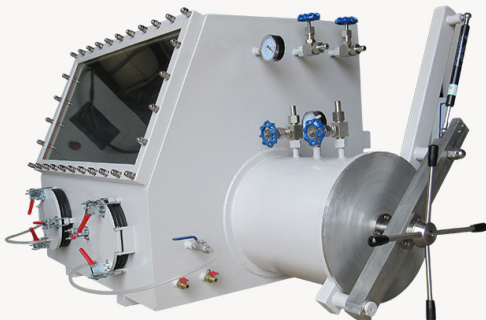
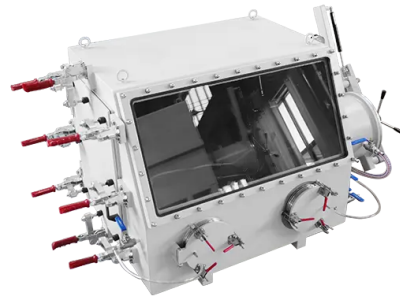
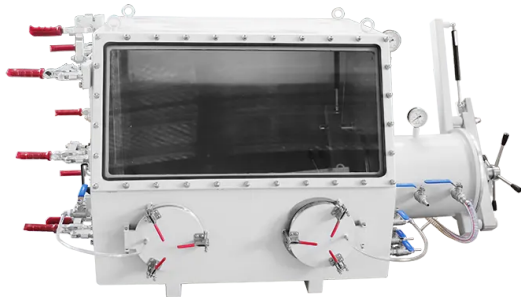
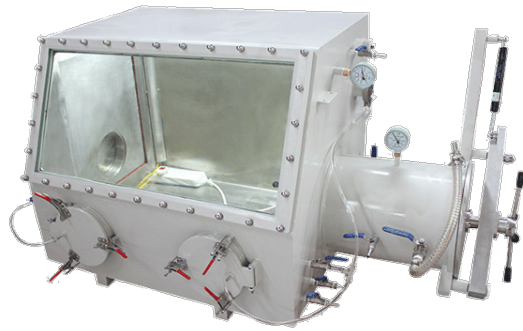
真空度は-0.1MPに達し、一般的な水分と酸素含有量の要件に適しています。

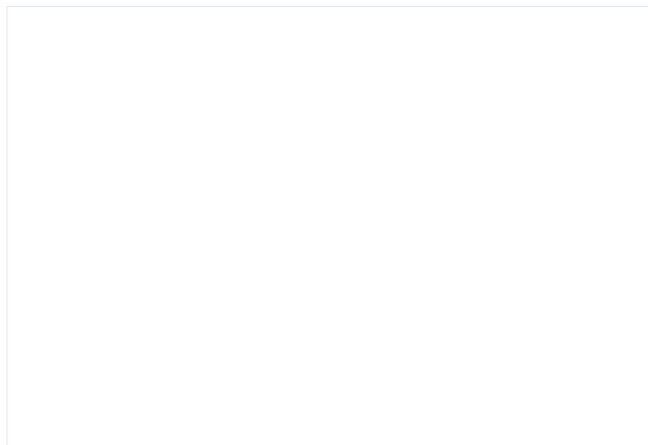
<https://www.planetaryballmills.com/ja/products/glove-box/stainless-steel-vacuum-glove-box.html>



## 製品概要

真空度は-0.1MPに達し、一般的な水分と酸素含有量の要件に適しています。





## 製品紹介

## 技術的パラメータ

### 真空ステンレスグローブボックスモデル

グローブボックス番号の説明

**GBV** 製品コード（真空グローブボックス）

**1** タイプ 1、タイプ 2、およびタイプ 3 で利用可能

部品名製品形式	GBV-1	GBV-2	GBV-3
外観長さx幅x高さ (MM)	1030*570*530	1295*715*675	1755*776*1010
キャビネット L1xW1xH1(MM)	600*500*500	800*650*650	1200*700*950
ボックス内のスペースを空ける	460*345 (上部) 490 (下) × 490	660*460 (上) 640 (下) × 640	660*460 (上) 640 (下) × 640
移行倉庫 (MM)	φ200×280	φ273×350	φ350×400
左ドア開口部サイズ (オプション)	330*260	360*480	400*600
トランジションコンパートメント引き出し (オプション)	126*250	202*320	282*350
ツールビン (オプション)	なし	なし	φ150×300
グローブホール(MM)	f150	f150	f196
ボックス使用圧力範囲	0~0.1MPa保圧時間12時間		

### 特別なカスタマイズ



材料



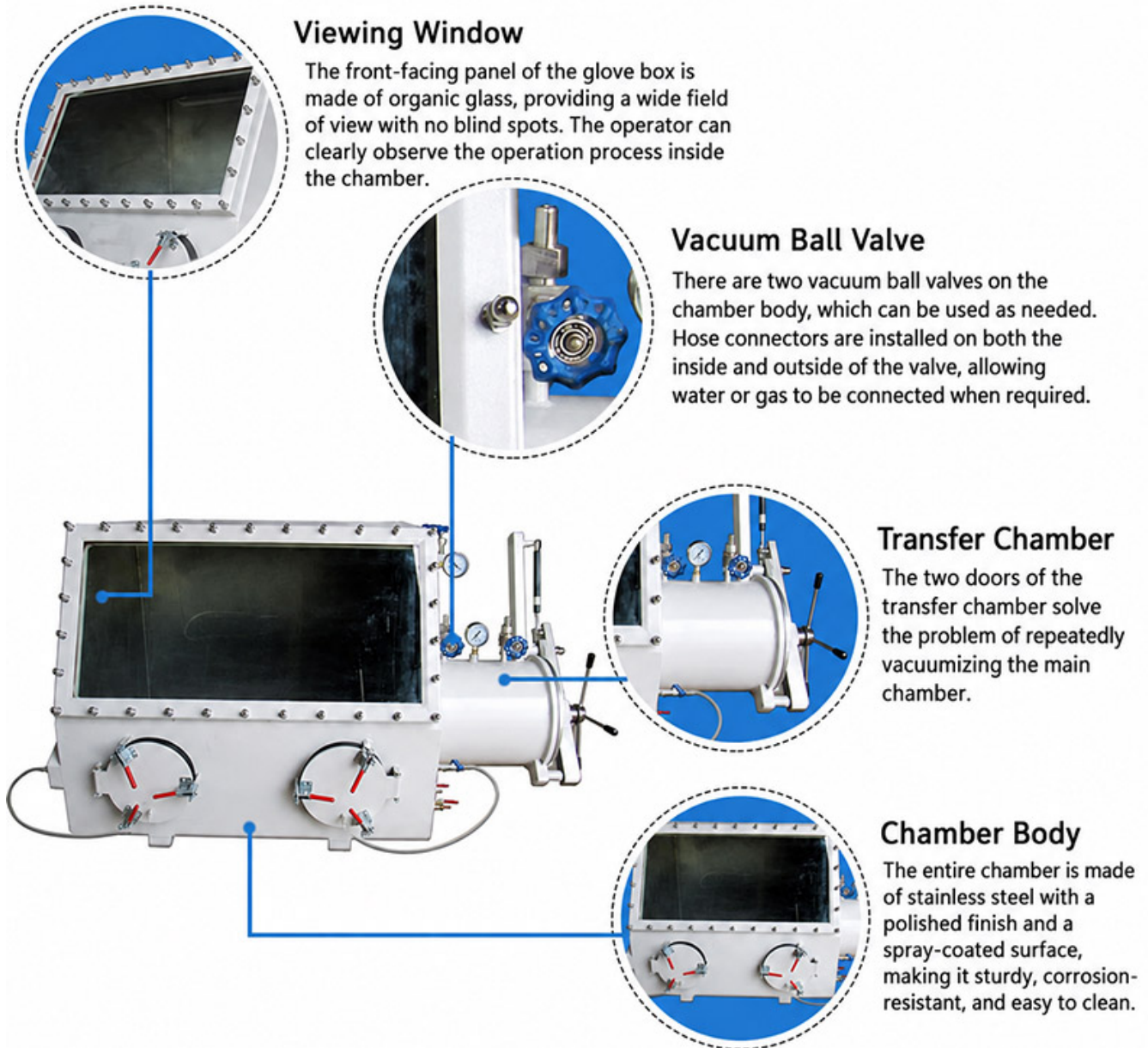
サイズ



形



その他のカスタマイズ要件



### Viewing Window

The front-facing panel of the glove box is made of organic glass, providing a wide field of view with no blind spots. The operator can clearly observe the operation process inside the chamber.

### Vacuum Ball Valve

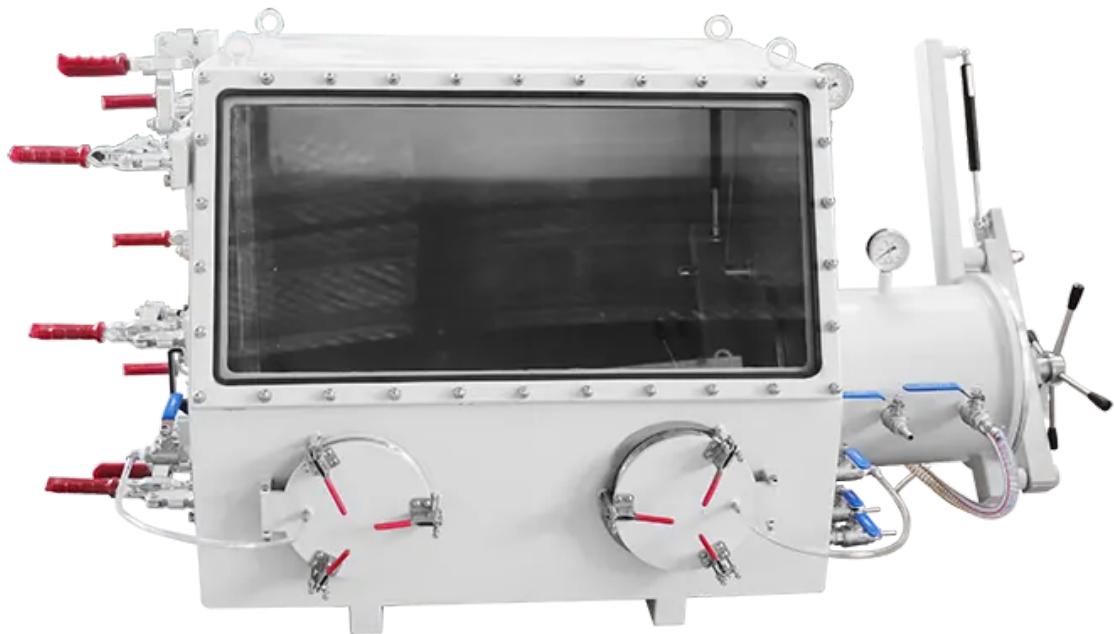
There are two vacuum ball valves on the chamber body, which can be used as needed. Hose connectors are installed on both the inside and outside of the valve, allowing water or gas to be connected when required.

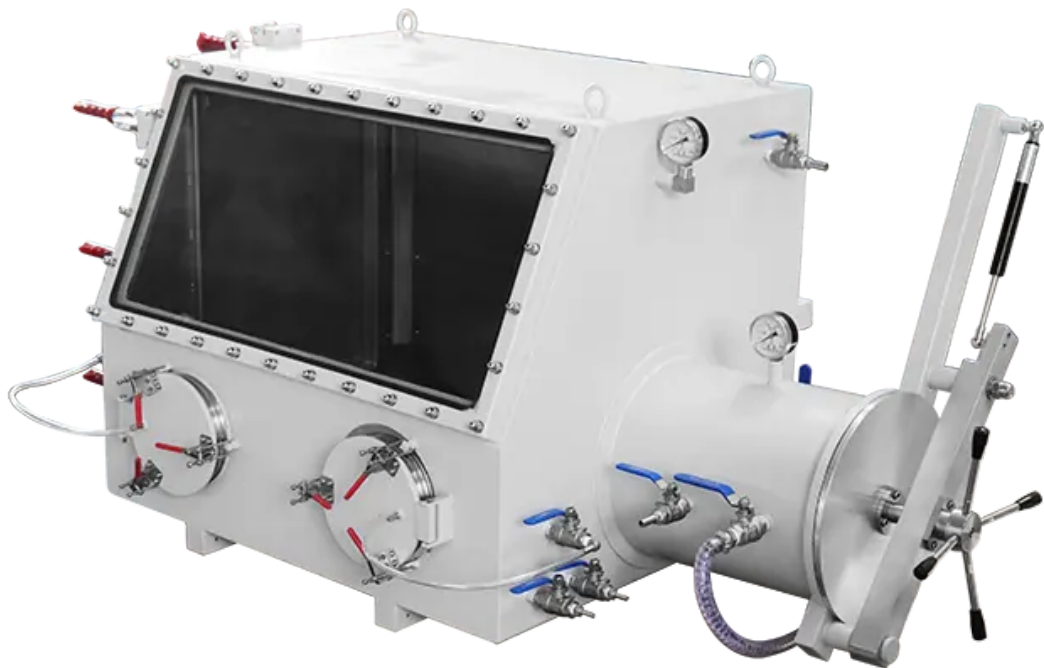
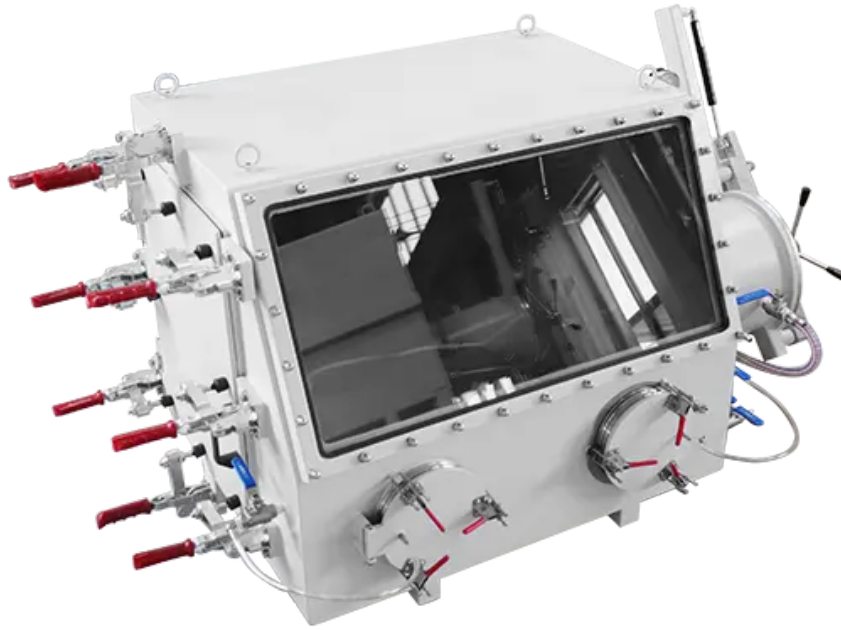
### Transfer Chamber

The two doors of the transfer chamber solve the problem of repeatedly vacuumizing the main chamber.

### Chamber Body

The entire chamber is made of stainless steel with a polished finish and a spray-coated surface, making it sturdy, corrosion-resistant, and easy to clean.





## 動作原理

真空グローブボックスは主にメインボックスとベースで構成されています。ユーザーが他の特別な要件を持っている場合は、必要に応じて設計または変更することもできます。; ボックスには 2 ~ 3 つの手袋操作インターフェイスがあります。操作ボックスはプレキシガラス製で視野角が広いです。オペレーターはボックス内の操作プロセスを明確に観察できるため、オペレーターの目の前に操作プロセスがより直感的に表示されます。ボックスには真空ボールバルブが 2 つあり、ユーザーは必要に応じて使用できます。給水ノズルはボールバルブの内側と外側に取り付けられており、給水や換気が必要なときにアクセスできます。ボックスには電球と多穴ソケットが装備されています。

### 01 Viewing Window

The front panel is equipped with an acrylic window, providing a wide, unobstructed view so the operator can clearly observe the work inside the box.

### 04 Glove Ports

The operating gloves are made of thick latex, providing reliable sealing and durability.

### 05 Main Chamber

The entire chamber is made of stainless steel and finished with a durable coated surface, making it sturdy, corrosion-resistant, and easy to clean.



### 02 Vacuum Ball Valves

Two vacuum ball valves are installed on the box and can be used as needed. The inner and outer connection ports of the valves can be used to connect water or gas when required.

### 03 Transition Chamber

The two-door transition chamber avoids the need to repeatedly vacuum the main chamber.

## 製品特長

- 01** ボックス全体はステンレス鋼で強化され、表面にプラスチックがスプレーされているため、丈夫で耐腐食性があり、お手入れが簡単です。;
- 02** 操作ボックスは強化ガラスを採用しており、視野角が広いです。;
- 03** ボックスには照明と多穴ソケットが装備されており、電気ストーブを局所暖房に使用できます。;
- 04** 手術用手袋は厚いラテックス手袋でできており、信頼性が高く耐久性があります。;
- 05** 密封装置は斬新な設計で、密封性が高く、開封が簡単です。;
- 06** 内側と外側に水と空気を取り込むための給水ノズルがあります。;
- 06** トランジションチャンバーの 2 つのドアにより、メインボックスを繰り返し真空引きする問題が解決されます。

## アクセサリとカスタマイズ

### アクセサリ

粉砕ジャー、加熱素子、サンプルホルダー、制御モジュールなどの対応アクセサリは、製品構成に応じて選択できます。

### カスタマイズ

電圧、容量、チャンバーサイズ、プロセス温度、用途要件については、適切な構成をご提案するためにTENCANまでお問い合わせください。