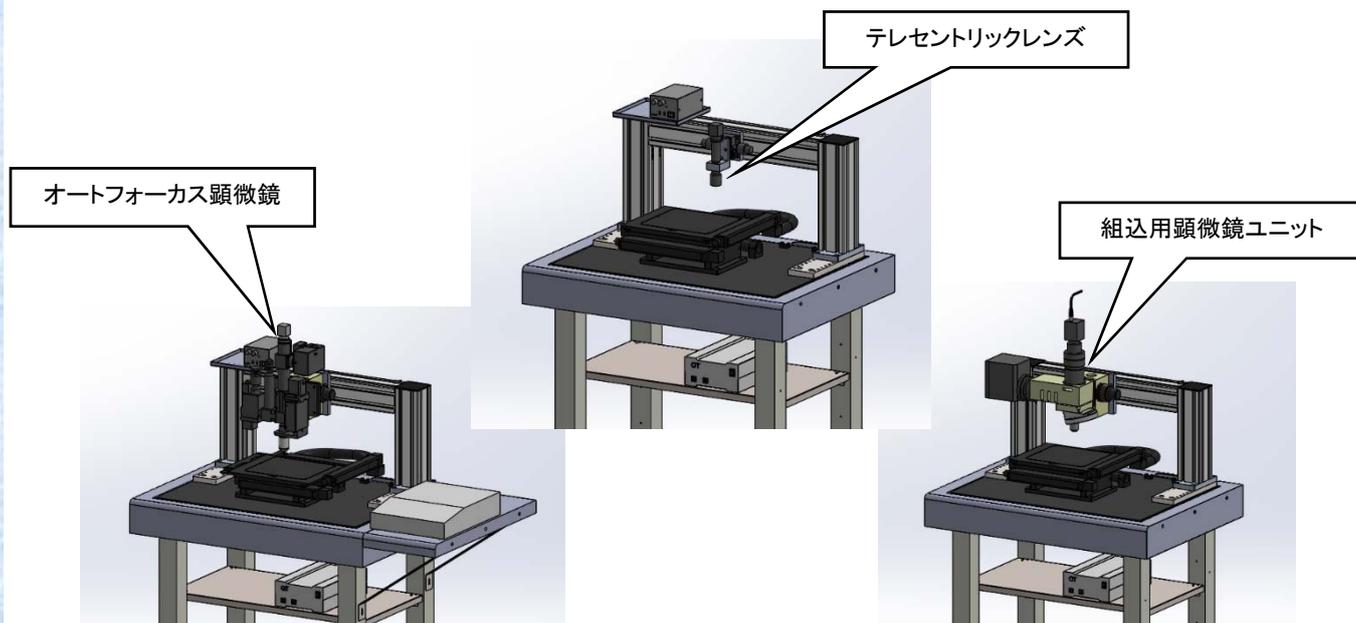


# ゲートシステム Gate System

自動ステージ、門型支柱、デスク型除振台の  
3つをパッケージ化する事により、  
選定や設計の手間を軽減します。

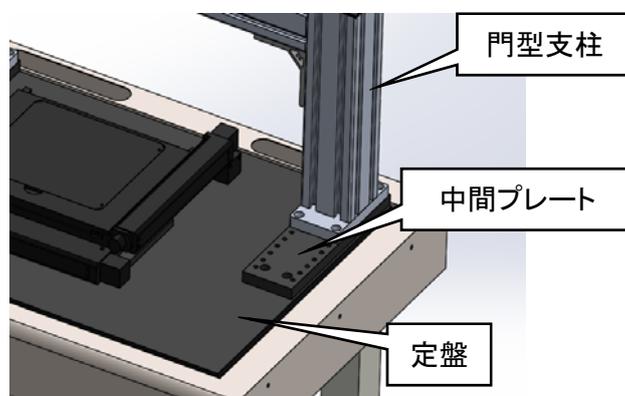


フォーカシングユニット、顕微鏡を組み付ける事で、  
いろいろなシステムに応用できます。



門型支柱と定盤の間にある中間プレートにより、門型支柱を前後方向に  
10mmピッチで移動させる事ができます。

門型支柱の高さは220mmから600mmまで指定できます。



除振台は特殊高減衰防振ゴムを採用したメンテナンスフリー、  
エアースourceが必要なく、3サイズから選択できます。



- SD-8060 サイズ：W800mm x D600mm
- SD-1080 サイズ：W1000mm x D800mm
- SD-1280 サイズ：W1280mm x D800mm

※除振台サイズで搭載できるステージが決まります。

マイクロスキニングステージは薄型軽量の自動XYステージで、  
4種類から選択できます。

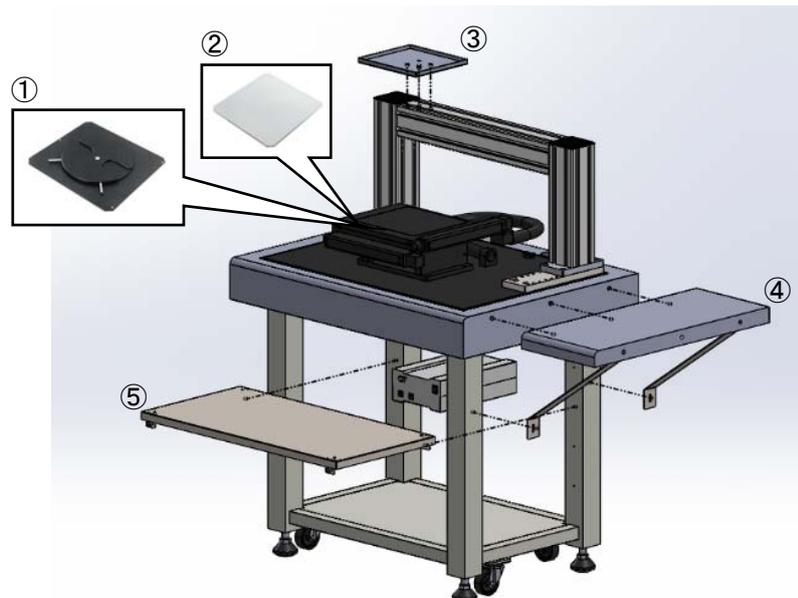
自動XYステージの駆動に必要なコントローラドライバと  
接続ケーブルが付属します。

標準付属のアルミプレートを取り外し、オプションのガラスプレートを使用すると  
透過照明にも対応します。



- MSS-100C 移動量：±50mm
- MSS-150C 移動量：±75mm
- MSS-200C 移動量：±100mm
- MSS-300C 移動量：±150mm

## オプション



| 種類                    | 使用例   |
|-----------------------|---|
| ① ウェハホルダ<br>4,5,6インチ用 | 3点の調整ねじが付いており、平行調整が可能です。<br>特別注文にてバキュームチャックなども承ります。 |
| ② ガラスプレート             | 標準付属のアルミプレートと交換することにより透過照明に<br>対応します。               |
| ③ 門柱棚                 | 門型支柱上部に取り付け、照明電源などを置くことができます。                       |
| ④ ウイング                | 除振台カバーの側面に取り付け、操作ボックスなどを<br>置くことができます。              |
| ⑤ 中間棚                 | 除振台架台部に取り付け、PCやコントローラ、電装ボックス<br>などを置くことができます。       |

# 型番、システム表

## ゲートシステム GS8060-M2-H600

① ② ③

### ①除振台

|      |           |             |
|------|-----------|-------------|
| 8060 | : SD-8060 | ※ M1、M2 に対応 |
| 1080 | : SD-1080 | ※ M3 に対応    |
| 1280 | : SD-1280 | ※ M4 に対応    |

### ③門型支柱高さ(下記寸法図 H)

|      |                 |
|------|-----------------|
| H220 | : 220mm (指定、最小) |
| H●●● | : ●●●mm         |
| H600 | : 600mm (指定、最大) |

### ②自動ステージ(自動XYステージ、コントローラドライバ、接続ケーブル)

|    |                                     |              |
|----|-------------------------------------|--------------|
| M1 | : MSS-100C、QT-ADM2(K)、ACB-STM3 x 2本 | ※ 8060 に搭載可能 |
| M2 | : MSS-150C、QT-ADM2(K)、ACB-STM3 x 2本 | ※ 8060 に搭載可能 |
| M3 | : MSS-200C、QT-ADM2(K)、ACB-STM3 x 2本 | ※ 1080 に搭載可能 |
| M4 | : MSS-300C、QT-ADM2(K)、ACB-STM3 x 2本 | ※ 1280 に搭載可能 |

## オプション GS8060-GR-WI-MR

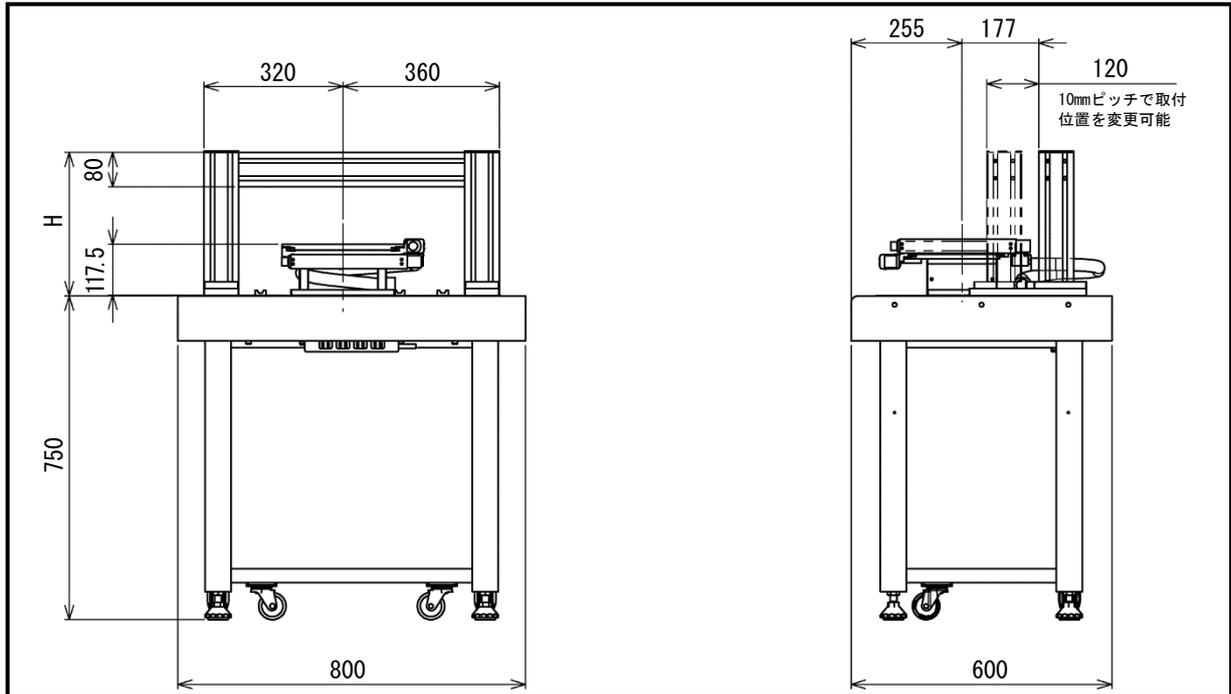
① ④ ④ ④

## GS-M2-GP-4WH

② ④ ④

### ④オプション

|    |        |     |                  |                  |
|----|--------|-----|------------------|------------------|
| GR | : 門柱棚  | GP  | : ガラスプレート        |                  |
| WI | : ウイング | 4WH | : 3、4インチウエハホルダ   | ※ M1、M2、M3 で選択可能 |
| MR | : 中間棚  | 6WH | : 4、5、6インチウエハホルダ | ※ M2、M3 で選択可能    |
|    |        | 8WH | : 8インチウエハホルダ     | ※ M3、M4 で選択可能    |



構成例と主な寸法：SD-8060、MSS-150Cを組み合わせた場合

※自動ステージのコントローラドライバ、接続ケーブルなし等も可能です。これ以外の仕様、サイズに関しても、お気軽にご相談ください。

※除振台の詳細は昭和サイエンスWeb <https://www.ssvi.co.jp> でご確認ください。

※自動ステージ、コントローラドライバ、接続ケーブルの詳細は中央精機Web <http://www.chuo.co.jp> でご確認ください。

【製造】

**SSC** 株式会社 昭和サイエンス

【製造】  
【販売】

**中央精機株式会社**

CHUO PRECISION INDUSTRIAL CO.,LTD.

[営業部] 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町 1-5 及川ビル  
TEL. 03(3257)1911 FAX.03(3257)1915

[関西営業所] 〒540-0029 大阪府大阪市中央区本町橋 2-23 第7松屋ビル  
TEL. 06(6940)1951 FAX.06(6940)1952

[東北営業所] 〒961-0835 福島県白河市白坂三輪台 65  
TEL. 0248(28)2293 FAX.03(3257)1915

[E-mail] eigyou@chuo.co.jp [URL] www.chuo.co.jp