

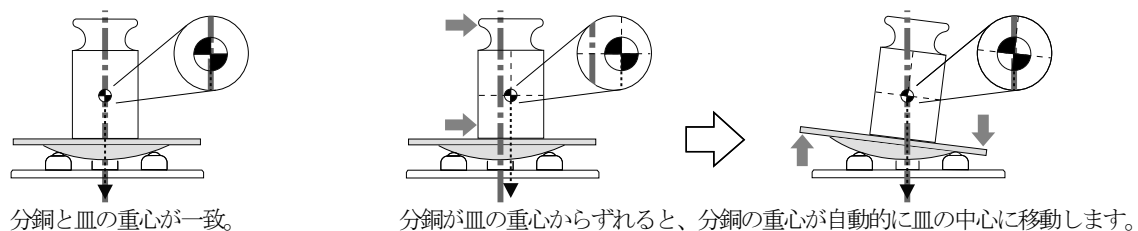
重心調整皿 (AX-MC1104A-PAN／AX-MC6203A-PAN) 取扱説明書

このたびは重心調整皿 (AX-MC1104A-PAN／AX-MC6203A-PAN) をお買い求めいただき、ありがとうございます。重心調整皿の使い方を理解し、十分活用して頂くため、使用前に本書をよくお読みください。

1. 概要

重心調整皿は MC-1104A、MC-6203A に取り付けることにより、測定物の重心が皿の中心に来るように自動的に調整され、偏置誤差の影響を小さくすることができます。

付属する重心調整皿用風防を取り付けることにより、風等の外乱の影響を小さくすることができます。

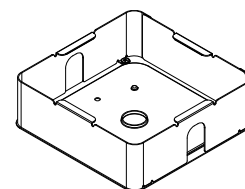


3. 取付方法

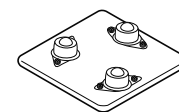
- ① 脱着取手を引き出して、ガラス風防を取り外してください。皿受けと皿を取り外してください。
- ② ダストプレート固定用のネジ2本(M4×5)を取り、ダストプレートを取り外してください。
- ③ 取り外したネジ2本(M4×5)を使用し、重心調整皿用風防を取り付けてください。
- ④ 天びんに皿受を載せ、皿受けの上に重心調整皿ガイドを載せて、重心調整皿を載せてください。
MC-6203A 用重心調整皿ガイドは、前後左右に傾斜けて、皿受けに載せてください。
- ⑤ ガラス風防を載せ、ガラス風防の脱着取手を内側に押込んでください。

注意 計量皿を重心調整皿に変更したときは、重さが変わりますので使用前に内蔵分銅または外部分銅による感度調整を行ってください。

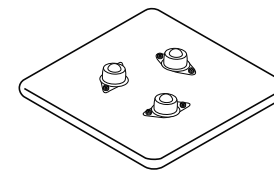
2. 梱包内容の確認



重心調整皿用風防

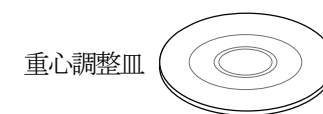


MC-1104 用重心調整皿ガイド



MC-6203 用重心調整皿ガイド

重心調整皿ガイドは MC-1104 用または、MC-6203 用のどちらか1つです。



重心調整皿

4. 使用時の注意とお願い

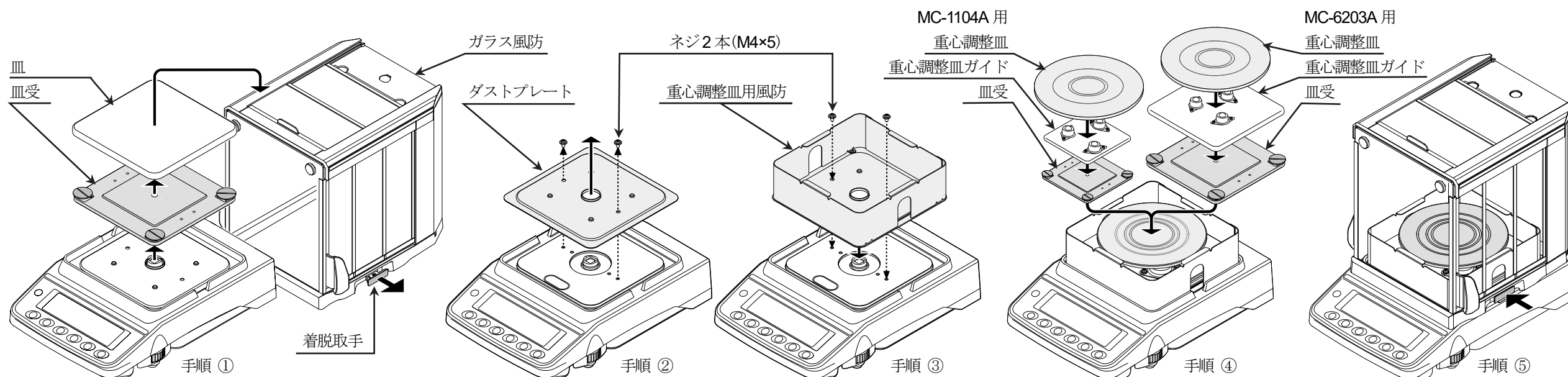
- 計量物は、重心調整皿の端に載せないでください。なるべく重心調整皿が水平になるよう計量物を載せることをお勧めします。
(重心調整皿が重心調整皿用風防に接触して、計量物が落下する危険があります。また、測定物の重心が皿の中心に移動せず正確な計量ができない場合があります。)
- 計量物は、重心調整皿にはゆっくり計量物を載せてください。
(重心調整皿のベアリングと接触する部分に傷がつき、重心調整皿の動きが悪くなる場合があります。)

お客様相談センター

電話 0120-514-019 通話料無料

9:00～12:00、13:00～17:00、月曜日～金曜日(祝日、弊社休業日を除く)

AND 株式会社 **イー・アンド・デイ**

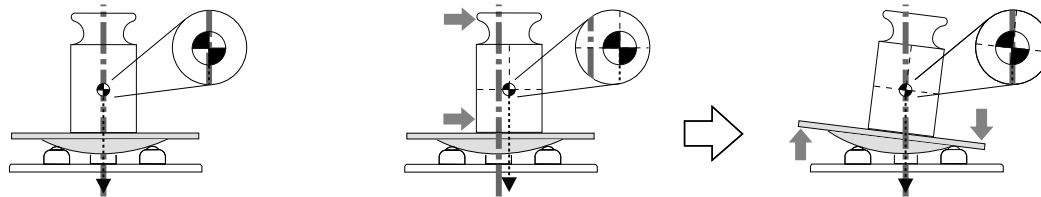


Auto-Centering Pan (AX-MC1104A-PAN / AX-MC6203A-PAN) Instruction Manual

Read this manual thoroughly before using the auto-centering pan (AX-MC1104A-PAN/AX-MC6203A-PAN) and keep it at hand for future reference.

1. Introduction

The auto-centering pan can align the center of gravity of the material being weighed (a weight) with the pan center automatically and reduce eccentric loading errors when this pan is installed onto a MC-1104A or MC-6203A balance. The influence of drafts can be reduced by attaching the breeze break provided with this option.



Center of gravity of the weight and the pan are aligned.

When the center of gravity of the weight and the pan are not aligned, the center of gravity of the weight shifts to the center of auto-centering pan the automatically.

3. Installation

Step 1 Pull both **breeze break locking handles** to remove the **glass breeze break unit**.
Remove the **pan support** and **weighing pan**.

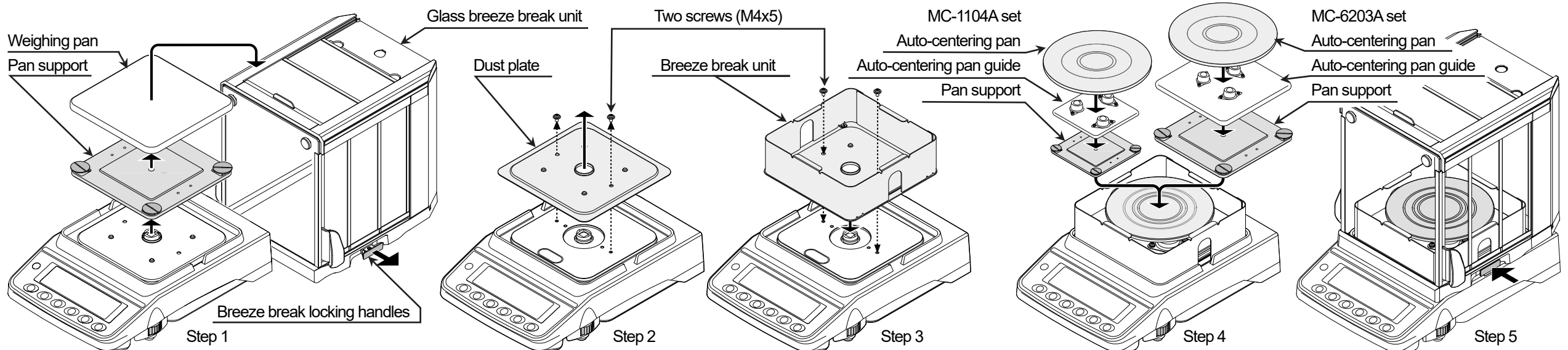
Step 2 Remove the **two screws** (M4x5) that secure the **dust plate** and remove the **dust plate** from the balance.

Step 3 Install the **breeze break unit** using the **two screws** (M4x5) removed at step 2.

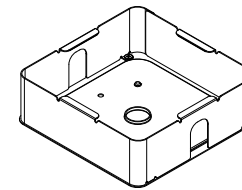
Step 4 Place the **pan support** on the balance, place the **auto-centering pan guide** on the pan support, and then place the **auto-centering pan** on that.
While tilting (forward, backward, left and right) the **auto-centering pan guide** of the MC-6203A, put it on the **pan support**.

Step 5 To install the **glass breeze break unit**, place it on the balance and push in both **breeze break locking handles**.

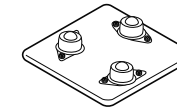
CAUTION When replacing the weighing pan with the auto-centering pan, be sure to adjust sensitivity of the balance before weighing because the weights of the two pans are different.



2. Unpacking

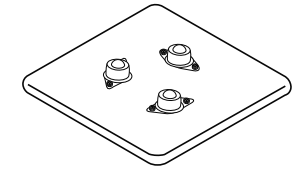


Breeze break unit



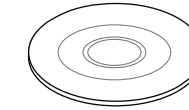
Auto-centering pan guide for MC-1104

Either pan guide is included in the packing.



Auto-centering pan guide for MC-6203

Auto-centering pan



4. Precautions to use

- Do not place the material being weighed on the edge of the auto-centering pan. We recommend placing the material being weighed on the auto-centering pan in a manner where the pan is as horizontal as possible.
The auto-centering pan may touch the breeze break and cause the material being weighed to fall, or the center of gravity of the material being weighed may not shift to the pan center, causing a weighing error.
- Place a weight on the auto-centering pan gently.
Dropping a weight onto the auto-centering pan may damage to the surface of the pan where it contacts the auto-centering pan guide bearings, affecting smooth centering of the pan.

A&D
A&D Company, Limited