

**【新製品情報】 A & D は、ロングセラー製品のマスコンパレータ  
「MC シリーズ」の測定精度と安定性を向上させることにより  
使用感を高めた「MC-A/MC-M シリーズ」を新発売いたしました。**

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、ロングセラー製品のマスコンパレータ（質量比較器）「MC シリーズ」の測定精度と安定性を向上させることにより使用感を高めたマスコンパレータ「MC-A/MC-M シリーズ」を新発売いたしました。

**【1. 新世代のマスコンパレータ（質量比較器）「MC-A/MC-M シリーズ」の概要】**



MC-Aシリーズ  
(ガラス風防付き)



MC-Mシリーズ

- 大きなひょう量と高い分解能を併せ持つ天びん全 4 モデル
- 本来の用途：分銅校正（質量比較）

質量比較には、分銅の偏置誤差を最小限に抑える重心調整皿（別売）の使用を推奨します。

ドーム型の底部が 3 つのボールチップ支持部で支えられているため、スムーズな動きで分銅を自動的に計量皿の中心に移動させることが可能で、より高い正確さと繰り返し性を実現します。

- 生産ラインの自動計量システムへの組み込みにも有用

一般的な同ひょう量の天びんでは難しい高分解能を有することで、充填や調合などの自動化プロセスで、もう一桁細かく見たいという要求にお応えします。重い風袋でも、微小な重量変化を正確に追跡することができます。

➤ 主な仕様/標準価格（税抜）

型名	MC-Aシリーズ	
	MC-1104A	MC-6203A
ひょう量	1100 g	6200 g
最小表示	0.0001 g	0.001 g
標準インターフェース	RS-232C、USB	
標準価格（税抜）	¥400,000	¥400,000

型名	MC-Mシリーズ	
	MC-10203M	MC-32002M
ひょう量	10.2 kg	32.2 kg
最小表示	0.001 g	0.01 g
標準インターフェース	RS-232C、USB	
防塵・防滴仕様	IP65準拠	
標準価格（税抜）	¥500,000	¥500,000

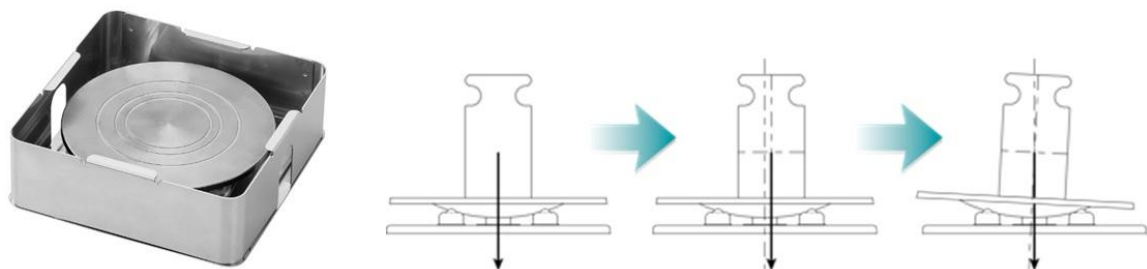
## 【2. MC-A/MC-M シリーズの性能を最大限に引き出すために】

MC-A/MC-M シリーズは、重心調整皿の使用と設置環境の工夫で、より安定した測定を可能にします。

➤ 一貫した正確さをもたらす重心調整皿

高精度質量比較における課題の一つは、分銅が計量皿の中心からずれることで生じる偏置誤差です。別売の重心調整皿を使用すれば、分銅を常に計量皿の中心に配置できます。手動で分銅を載せ降ろしする場合には、重心調整皿の導入を強く推奨します。

### 重心調整皿のしくみ



➤ 測定のための最適な環境を確保

外乱を抑え、測定の安定性をより高めるために、リモートコントローラや卓上風防などのオプションのご利用も推奨します。

➤ 衝撃検知機能（ISD）搭載【特許取得済】

計量皿への衝撃を検知し、4段階の警告表示とブザーで通知することにより、システム組み込みの際の調整を容易にし、エラーや損傷リスクを低減します。

詳しくはこちらをご覧ください。

[https://www.aandd.co.jp/products/weighing/balance/bal-top-loading/mc-a\\_mc-m/](https://www.aandd.co.jp/products/weighing/balance/bal-top-loading/mc-a_mc-m/)

### 【3. 発売日】

発 売 日：2025 年 12 月 25 日

A & D は、用途に応じて各種の天びん・台はかりをご用意しています。

詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/weighing/#balance>

---

#### 会社概要

会社名：株式会社エー・アンド・デイ [www.aandd.co.jp](http://www.aandd.co.jp)  
(東証プライム市場 7745 株式会社 A & D ホロンホールディングス グループ企業)

本店所在地：〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14

代表者：代表取締役執行役員社長 森島 泰信

事業内容：電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、  
工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

#### 画像 URL

<https://andmediahub.com/guest/qwiwjsmx9x>

#### 本件に関するお問い合わせ先

販売促進部 松浦

E-MAIL：[and-weighing@aandd.co.jp](mailto:and-weighing@aandd.co.jp)