

A & Dは、最小表示0.1mgの分析用電子天びん 「GX-A/GF-Aシリーズ」9モデル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、最小表示0.1mgの分析用電子天びん「GX-A/GF-Aシリーズ」9タイプを新発売し、既発売の最小表示0.001g/0.01g/0.1gの汎用電子天びん「GX-A/GF-Aシリーズ」と合わせて、全35モデルのラインナップを取りそろえました。

なお、この新発売を機に「GX-A/GF-Aシリーズ」を新たに「APOLLO」と名付けました。

【1. 新発売の最小表示0.1mgの分析用電子天びん9モデル】

- GX-Aシリーズ（校正用分銅内蔵型）6モデル
 - ・ ひょう量：122g、220g、320g
 - ・ 最小表示：0.1mg
 - ・ 計量皿寸法：Φ90mm
 - ・ 標準価格：¥150,000～¥270,000（税抜）
- GF-Aシリーズ（ベーシック型）3モデル
 - ・ ひょう量：122g、220g、320g
 - ・ 最小表示：0.1mg
 - ・ 計量皿寸法：Φ90mm
 - ・ 標準価格：¥140,000～¥170,000（税抜）



校正用分銅内蔵型 GX-324AE

モデル	校正用分銅内蔵型			校正用分銅・無風イオナイザー内蔵型		
	GX-124A	GX-224A	GX-324A	GX-124AE	GX-224AE	GX-324AE
ひょう量	122g	220g	320g	122g	220g	320g
最小表示	0.1mg			0.1mg		
計量皿寸法	Φ 90mm			Φ 90mm		
標準価格(税抜)	¥150,000	¥170,000	¥190,000	¥230,000	¥250,000	¥270,000

モデル	ベーシック型		
	GF-124A	GF-224A	GF-324A
ひょう量	122g	220g	320g
最小表示	0.1mg		
計量皿寸法	Φ 90mm		
標準価格(税抜)	¥140,000	¥150,000	¥170,000

【2. GX-A/GF-Aシリーズの主な特長（業界初）】

● 生産ラインの組み込み時に

ISD：衝撃検出機能（Impact Shock Detection） 特許取得済

- ・ 計量皿に衝撃が加わった時に4段階の警告表示とブザーでお知らせ
- ・ 生産ライン：ワークの衝撃の度合いを簡単にチェック
⇒ 設置時の作業効率アップ・設置後の天びんの故障を防ぐ
- ・ 研究用途：天びんの使用時の衝撃による故障、計量値ずれの回避 ⇒ 計量精度の確保
- ・ 強い衝撃を受けた時は警告を出すので、安心して使用可能

動画はこちら



● 天びんの繰り返し性・最小計量値の確認に

ECL：電子制御荷重（自己点検）機能（Electronically Controlled Load） 特許取得済

- ・ 独自の天びん内部の機構によって、外部分銅を使わずに天びんの繰り返し性（標準偏差SD）を計量・算出
- ・ 故障診断や、その設置環境での天びんの性能が出ているかの診断
- ・ 約90秒で自動的に測定
- ・ 生産ライン：ラインに組み込むなど、設置環境が悪い場合の精度確認
- ・ 研究用途：ドラフトチャンバー用やバランスエンクロージャー内で使用する際の、風や振動の影響のチェック、最小計量値の確認

動画はこちら



● ポンプやフィーダの流量確認に

FRD：流量測定機能（Flow Rate Display） 特許申請中

- ・ 荷重の変化を「流量」として計算
- ・ 天びん単体で高精度の流量測定が可能
- ・ 生産ライン：移送ポンプや定量供給装置（液体や粉体）などの精度と安定性の向上
- ・ 研究用途：細胞培養用の培地に添加された溶液の流速の制御など

動画はこちら



- 製品詳細 GX-Aシリーズ <https://www.aandd.co.jp/adhome/products/balance/gx-a.html>
 GF-Aシリーズ <https://www.aandd.co.jp/adhome/products/balance/gf-a.html>

【3. 最小表示0.1mgの分析用電子天びん9モデルの発売日】

2019年7月29日

会社概要

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
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
設立 : 1977年5月
資本金 : 6,388百万円
市場情報 : 東証1部 7745
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://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2019/0729_gxagfa/gx.jpg

<本件に関するお問い合わせ先>

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

TEL : 03-5391-6126 計測・計量事業推進部 西塚、山崎

(取材・問い合わせ専用です。広告営業はお控えください)

<https://www.aandd.co.jp>