

検定付き 汎用天びん 防塵・防水型電子天びん FZ-K/ FZ-WP-Kシリーズ

A&D
A&D Weighing



- 目量：0.01 g～0.1 g
- ひょう量：120 g～3200 g
 - ・FZ-K：分銅内蔵タイプ
 - ・FZ-WP-K：防塵・防水 / 分銅内蔵タイプ
- 堅牢なボディ：上ケース-アルミダイキャスト/下ケース-ステンレススチール
- 省スペース設計：コンパクトで扱い易いB5サイズ

取引・証明用

検定付きモデルなので取引・証明用途に使用できます。測定方式：電磁平衡式、精度等級：2級

液体や粉体の計量に便利、安心の防塵・防水等級 IP65 (FZ-WP-K)

防塵・防水等級 IP65構造により、液体や粉体の材料をこぼしてしまっても、天びんが損傷する心配なく、安心して計量が可能です。5メートルの防水RS-232Cケーブル（型番：AX-KO2737-500）が別売アクセサリとして用意されています。オプションのUSBインタフェース（FX-05JA）を使用した場合でも IP65の防塵・防水性能を維持します。

高精度の計量に大切な風防をご用意

小型風防：FZ-K、FZ-WP-Kシリーズのすべてのモデルに標準付属

大型風防：FXi-11-JAをオプションとしても販売しております

小型風防、大型風防ともに全モデルに装着可能 / どちらもワンタッチで取り外しが可能なので狭い環境での使用の際に便利です



FXi-11-JA

- ・小型風防材質：ABS + アクリル
- ・大型風防材質：ABS + ポリカーボネート ※ 小型風防、大型風防のいずれも帯電防止剤塗布処理済み
FDA/HACCP基準で定められた食品・医薬品関連の製造ラインにおける「ガラス不使用」要件にも対応可能です

磁性があるもの、温度差のあるものを計量、比重測定などに便利な床下ひょう量金具

計量するものが磁性を帯びていたり、温度が高い/低い場合、計量の精度に影響を及ぼします。床下底面にある「床下ひょう量金具」を利用して計量を行うことで、これらの影響を抑えることができます。底面にあるカバーを外してお使いください

生産ラインの組み込み用途に向けた提案

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します

例）ワーク中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
天びん使用時の衝撃による故障、スパンずれの回避に



セキュリティ面の機能を搭載 パスワード機能、キーロック機能

- ・パスワード機能：ユーザーごとにパスワード設定（最大11名）、管理者のみにパスワード設定の2つの方法を選択可能
- ・キーロック機能：PC、PLCなどから完全制御させるのに便利なキーロック機能は、天びんが外部機器（PCなど）からのコマンドによってのみ 操作可能になります

統計計算機能：データ数、合計値、最大値、最小値、範囲（最大値－最小値）、平均値、標準偏差、変動係数、相対誤差を表示します

比重測定機能：固体または液体の比重を計算して表示・出力 別売の比重測定キットAD-1654を利用可能です

時計機能：GLP出力時やデータメモリ時に日付・時刻データを出力、記憶可能です

オートパワーオン・オフ機能：内部設定でオン・オフの選択可能です（PLC等からのコマンドでも可）

Bluetooth®通信インタフェース：オプションGXA-27JA装着で可能です。
PCやスマートフォンに計量データを送信できます

Bluetooth詳細ページへ



A&D Company, Ltd.

天びんの内部設定を簡単に確認～変更可能なアプリ、WinCT-ParamSet対応

天びんの内部設定を一括で読み出し、変更・保存が可能

- ・天びんが今、どのような設定になっているか確かめたい
 - ・複数台の天びんを全て同じ設定にしたい
 - ・アプリケーションによって、違う設定を使い分けたい
- このような用途に最適です。製品ページからダウンロードしてください



■共通仕様

	目量 0.01 g表示モデル	目量 0.1 g表示モデル
型式承認番号	第 D255号	
計量皿寸法	φ130 mm	φ150 mm
表示モード	検定対象：g（グラム）、ct（カラット）、mom（もんめ） 検定対象外： pcs（個数）、%（パーセント）、DS（比重）	

■仕様

目量 0.01 g表示

ひょう量	122 g	220 g	320 g
型名	FZ-123-K	FZ-223-K	FZ-323-K
標準価格	¥84,000	¥89,000	¥94,000
商品コード	FZ123-K	FZ223-K	FZ323-K
JANコード	4981046578295	4981046578288	4981046578271
型名	FZ-123WP-K	FZ-223WP-K	FZ-323WP-K
標準価格	¥104,000	¥114,000	¥124,000
商品コード	FZ123WP-K	FZ223WP-K	FZ323WP-K
JANコード	4981046578356	4981046578349	4981046578332

目量 0.1 g表示

ひょう量	1220 g	2200 g	3200 g
型名	FZ-1202-K	FZ-2202-K	FZ-3202-K
標準価格	¥84,000	¥89,000	¥94,000
商品コード	FZ1202-K	FZ2202-K	FZ3202-K
JANコード	4981046578325	4981046578318	4981046578301
型名	FZ-1202WP-K	FZ-2202WP-K	FZ-3202WP-K
標準価格	¥104,000	¥114,000	¥124,000
商品コード	FZ1202WP-K	FZ2202WP-K	FZ3202WP-K
JANコード	4981046578387	4981046578370	4981046578363

型名	品名	標準価格	商品コード
FX-05JA	USBインターフェイス（1.8m ケーブル付属）（※1）	¥8,000	FX-05JA
FXi-10-JA	小型風防（アクリル製）	¥4,000	FXI-10-JA
FXi-11-JA	大型風防（ポリカーボネイト製）	¥15,000	FXI-11-JA
FXi-12-JA	動物計量皿（ひょう量1220g以上の機種用、 開口部φ150mm、高さ130mm）	¥15,000	FXI-12-JA
FXi-15-JA	ハンドキャリケース	¥30,000	FXI-15-JA
GXA-27JA	Bluetooth®通信インタフェース（※1）	¥9,000	GXA-27JA
AD-1654	比重測定キット	¥50,000	AD1654
AD-8541-PC-JA	PC接続用Bluetooth® dongle	¥9,000	AD8541-PC-JA
AX-FXi-31-JA	表示部保護カバー（5枚セット）	¥3,500	AX-FXI-31-JA
AX-KO2737-500JA	防水 RS-232Cケーブル	¥20,000	AX-KO2737-500JA
AX-TB248	ACアダプタ（標準付属品）	¥3,500	AX-TB248

（※1）同時に接続できません



本社 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号

TEL.03-5391-6128（直）FAX.03-5391-6129

札幌出張所 TEL.011-251-2753（代）FAX.011-251-2759

仙台営業所 TEL.022-211-8051（代）FAX.022-211-8052

宇都宮営業所 TEL.028-610-0377（代）FAX.028-633-2166

東京北営業所 TEL.048-592-3111（代）FAX.048-592-3117

東京南営業所 TEL.045-476-5231（代）FAX.045-476-5232

静岡営業所 TEL.054-286-2880（代）FAX.054-286-2955

名古屋営業所 TEL.052-726-8760（代）FAX.052-726-8769

大阪営業所 TEL.06-7668-3900（代）FAX.06-7668-3901

広島営業所 TEL.082-233-0611（代）FAX.082-233-7058

福岡営業所 TEL.092-441-6715（代）FAX.092-411-2815

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

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は



0120-342-043

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



安全上のご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。●本カタログの内容は2025年9月現在のものです。

※本カタログは事業者向けです。

*FZ-K/FZ-WP-K-ADJT-00-AD1-259000