

どこでも・すぐに・確かな計量

NEW

ロングセラーEK-iシリーズをリニューアル。より便利に、よりスマートに。



0.01 g 表示モデル



0.1/1 g 表示モデル

A&D Equa^{*1} EKシリーズは、小型・計量で持ち運びやすく、すぐに安定するコンパクト天びんです。教室から研究・製造・検査等の現場まで、幅広い用途に対応します。0.8秒の高速安定、見やすい反転バックライトLCD、そして豊富な電源・通信手段で、どこでもスムーズな計量を実現します。

*1 A&D Equa：A&Dのエントリーモデルを表すファミリーブランド名で、EKシリーズが、その代表モデルになります。

高速安定

約0.8秒^{*2}で表示が安定。生産ラインや現場で効率的な計量を実現。

*2 100 g (0.01 gモデル)、1,000 g (0.1/1 gモデル) での代表値。

ステンレス製計量皿 (SUS304)

耐薬品性・耐傷性に優れ、清掃も簡単。衛生的な作業環境をサポート。

見やすい反転バックライトLCD

黒白の高コントラスト表示と18 mmの大きな文字で、暗所でも視認性抜群。バックライトは4段階で調整可能。

選べる電源方式

- 3種類の電源に対応 : ACアダプタ、USB Type-C、乾電池 (約20時間^{*3})。
- モバイルバッテリーでも動作可能 : USB接続で市販のモバイルバッテリー^{*4}から給電 (10,000 mAhで約50時間)。
- 自動電源ON/OFF : 電源供給で自動起動、一定時間操作がない場合は自動OFFで省エネ。

*3 アルカリ単3電池4本で、バックライトの明るさを最小に設定時。

*4 全てのモバイルバッテリーに対する動作保証無し。



多彩な通信機能

- RS-232Cインタフェース標準装備 : プリンタやPC、PLCとの双方向通信に対応。
- オプションインタフェース : USB + RS-232C、コンパレータリレー出力 + 外部入力、Bluetooth® + RS-232Cを選択可能。
- 音波通信【特許取得済】 : 天びんからスマートフォンやタブレットへ、16~17 kHzの音波でデータ送信。専用アプリ「A&D WeiV」で簡単受信。有効距離は約15 cm、通信中は水平器LEDが点灯。

便利な計量モード

個数モード (ACAIで精度向上)、パーセントモード、コンパレータ機能 (HI/OK/LO表示・ブザー、上下限設定メモリ数20)、オートテア&マイナス比較による「抜き取り」チェック計量など、現場で役立つ機能を搭載。

その他の安心機能

衝撃検出 (ISD)【特許取得済】、表示固定、パスワードロックおよびキー制限、GLP/GMP対応出力、LED付き水平器 (電源ON時に点灯して水平確認をリマインド)、盗難防止ロック用スロットなど、信頼性と安全性を確保。

■ 共通仕様

	0.01 g 表示モデル	0.1/1 g 表示モデル
安定所要時間 ⁱ	約 0.8 秒	
感度ドリフト	±20 ppm / °C typ. (10 ~ 30 °C)	
動作温度・湿度	-10 ~ 40 °C、85% RH 以下 (結露しないこと)	
表示	反転バックライトLCD (メイン表示: 7 セグメント、文字高 18 mm)	
表示書換回数	10 回/秒	
表示モード (単位)	g (グラム)、pcs (個数)、% (パーセント)	
通信機能	RS-232C (D-Sub 9ピン)、音波通信	
コンパレータブザー音量	通常 38 dB / 大 50 dB	
電源	ACアダプタ AX-TB307 (標準付属)、USB (Type-C)、または単3 形乾電池 (R6P/LR6) 4 本 (別売)	
消費電力 ⁱⁱ	9 V, 90 mA (0.81 W)	
計量皿寸法	Ø116 mm	170 × 133 mm
外形寸法	190 (W) × 205 (D) × 55 (H) mm	190 (W) × 205 (D) × 54 (H) mm
本体質量	約 1.1 kg	約 1.5 kg

ⁱ 応答特性を最速設定 (0) にした場合、0.01 gモデルでは 100 g、0.1/1 gモデルでは 1,000 gでの代表的な値。

ⁱⁱ バックライトLEDの明るさを 3 に設定、モバイルバッテリーモードはオフにしたとき。

■ 仕様

型名	EK-122	EK-222	EK-322	EK-422	EK-622	EK-1201
ひょう量	122 g	220 g	320 g	420 g	620 g	1220 g
最小表示						0.1 g
繰返し性 (標準偏差)						0.1 g
直線性	±0.01 g		±0.02 g			±0.1 g
個数モード	最小単位質量	0.01 g				0.1 g
	登録サンプル数	5、10、25、50、または 100個				
パーセントモード	最小 100%質量	1 g				10 g
	最小表示	0.1%				
標準価格 (税抜)	¥42,000	¥43,000	¥44,000	¥45,000	¥50,000	¥42,000
商品コード	EK122-JA	EK222-JA	EK322-JA	EK422-JA	EK622-JA	EK1201-JA
JANコード	4981046282864	4981046775489	4981046166478	4981046477888	4981046343602	4981046705905

型名	EK-2201	EK-3201	EK-4201	EK-6201	EK-6200	EK-12000	
ひょう量	2200 g	3200 g	4200 g	6200 g	6200 g	12200 g	
最小表示	0.1 g				1 g		
繰返し性 (標準偏差)	0.1 g				1 g		
直線性	±0.1 g		±0.2 g			±1 g	
個数モード	最小単位質量	0.1 g				1 g	
	登録サンプル数	5、10、25、50、または 100個					
パーセントモード	最小 100%質量	10 g				100 g	
	最小表示	0.1%					
標準価格 (税抜)	¥43,000	¥44,000	¥45,000	¥50,000	¥40,000	¥42,000	
商品コード	EK2201-JA	EK3201-JA	EK4201-JA	EK6201-JA	EK6200-JA	EK12000-JA	
JANコード	4981046358064	4981046794220	4981046323253	4981046184199	4981046550833	4981046485371	

■ オプション

EKW-02-JA USB (Type-C) + RS-232C (D-Sub 9ピン) インタフェース

EKW-04-JA コンパレータリレー出力 + 外部入力

EKW-27-JA Bluetooth® + RS-232C (D-Sub 9ピン) インタフェース

EKW-07i 床下ひょう量金具 (EK-4201 / EK-6201 / EK-6200 / EK-12000用)

EJ-12JA キャリングケース

AX-TB300 USB電源アダプタ (ケーブルは付属していません)

AX-KO7215-150 USB Type-A-Type-Cケーブル (1.5 m)

注: EKW-02-JA、EKW-04-JA、EKW-27-JA、または標準 (RS-232C) インタフェースのいずれか1つのみ取り付け可能。

Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、当社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。

A&D天びん/はかり専用通信アプリ: A&D WeiV®

スマートなデータ転送をもっと簡単に。iOS版・Android版ともにバージョン1.06以降で、Bluetooth®と音波通信の両方に対応。ケーブル不要でスマホへデータ送信、現場でもスムーズに。※同時使用はできません



QRコードを読み取って、今すぐA&D WeiV®をダウンロード!



A&D 株式会社 **イー・アンド・ティ**

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

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。

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

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 2026年1月 のものです。

※本カタログは事業者向けです。

※A&D Equa_EK-ADJT-00-AD1-261000