



A&D Apollo

(株)エー・アンド・デイ

堅牢ボディで組み込み用途・各実験に最適

A&D 防塵・防水 中量級電子天秤 GF-32001MD + 出荷時JCSS校正証明書

最大表示が3 2.2 0 8 kgのとき
ひょう量：3 2.2 kg / 1 6 1, 0 0 0 ct / 8, 5 8 6 mom
最小表示：1 g / 5 ct / 0.5 mom

最大表示が6.2 0 0 9 kgのとき
ひょう量：6.2 kg / 3 1, 0 0 0 ct / 1, 6 5 3 mom
最小表示：0.1 kg / 0.5 ct / 0.0 5 mom

メーカー販売価格(税抜)：¥164,000

販売価格(税抜)：¥126,439

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日(目安)はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

A & D Apollo G F-Mシリーズは、衝撃検出機能・流量測定機能・電子制御荷重(自己点検)機能など、豊富なインターフェイスと組み込み用途に適した機能搭載でトラブル回避の提案を致します。

はかり J C S S 校正書面付

生産ラインの組み込み時に I S D : 衝撃検出機能

繰り返し性・最小計量値の確認に E C L : 電子制御荷重機能

ポンプ流量など液体の計量に F R D : 流量測定機能

洗える安心：防塵・防水等級 I P 6 5

衝撃に対する安心：ショックアブソーバー機構付計量皿

天びんの特長・計量スピードをチューニング可能

2 ch出力標準装備：R S - 2 3 2 C と U S B

標準と高分解能の精密の2つのレンジ：スマートレンジ機能



画像は、商品イメージです。



画像は、商品イメージです。



画像は、粉体計量のイメージです。



画像は、水濡れのイメージです。

仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	100520589
メーカー品番	本体：GF32001MD 校正：ACSSJFABL100
製品名	防塵・防水型中量級電子天びん + 出荷時 J C S S 校正証明書付
型番	G F - 3 2 0 0 1 M D
g モード	ひょう量：3 2.2 kg 最小表示：1 g ：標準レンジ 0.1 g：精密レンジ 1
カラットモード	ひょう量：1 6 1,0 0 0 ct：標準レンジ 3 1,0 0 0 ct：精密レンジ 最小表示：5 ct ：標準レンジ 0.5 ct：精密レンジ
もんめモード	ひょう量：8,5 8 6 mom：標準レンジ 1,6 5 3 mom：精密レンジ 最小表示：0.5 mom ：標準レンジ 0.0 5 mom：精密レンジ
測定方式	電磁平衡式
繰り返し性(標準偏差)	0.5 g：標準レンジ 0.1 g：精密レンジ
直線性	± 1 g ：標準レンジ ± 0.2 g：精密レンジ
測定方式	電磁平衡式
表示書換回数	5 回/秒・1 0 回/秒または 2 0 回/秒
感度ドリフト 1 0 ～ 3 0	± 5 ppm/ ：自動感度調整 O F F 時
安定所要時間	約 1.5 秒 2
校正用内蔵分銅	なし 外部分銅による校正
内蔵分銅による 調整後の精度	- 外部分銅による感度調整
通信機能	標準装備：U S B ・ R S - 2 3 2 C
表示方式	バックライト付液晶表示
表示モード：単位	g・kg・ct(カラット)・mom(もんめ) pcs(個数)・%・比重
個数モード	最小単位質量：1 g サンプル数：1 0 ・ 2 5 ・ 5 0 ・ 1 0 0 個
パーセントモード	最小 1 0 0 %質量：1 0 0 g 最小表示：0.0 1 %・0.1 %・1 % 3
データメモリ機能	計量値データ：最大 2 0 0 個 感度調整履歴：最大 5 0 個
防塵・防水仕様	I P - 6 5 準拠
動作温度・湿度	温度：5 ～ 4 0 湿度：8 5 %RH以下・結露しないこと



電源	・ A C アダプタ : A X - T B 2 4 8 入力 : A C 1 0 0 V (+ 1 0 % ・ - 1 5 %) ・ 5 0 / 6 0 H z ・ 充電バッテリーユニット : A D - 1 6 8 2 (オプション)
消費電力	約 3 0 V A : A C アダプタを含む
計量皿	寸法 : W 2 7 0 × D 2 1 0 m m 材質 : S U S 3 1 6
外形寸法	W 3 0 0 × D 3 5 5 × H 1 1 1 m m
本体質量	約 8 . 3 k g
付属品	A C アダプタ ・ A C アダプタ識別シール 取扱説明書 ・ U S B ケーブル (約 1 . 8 m)
J A N コード	本体 : 49 81046 30558 7 校正 : 49 81046 15418 5

- 1. スマートレンジ機能：重い風袋を載せても精密レンジでの計量が可能です。商品説明をご参照下さい。
- 2. 応答特性を「FAST」に設定時の代表値
- 3. 1 0 0 % 質量により自動切替

機能一覧

下記の機能はこの商品シリーズの機能です。オプション追加時のものも含まれます。詳しくはお問い合わせください。

プリンタ連動	液晶表示	バックライト表示	計数モード	%モード
R S 出力	校正付き	防水	リミット機能	内蔵ブザー
A C アダプタ	防塵	オートパワーオフ	U S B 出力	アナログ出力
外部表示器	比重測定	床下秤量	リミット出力	動物計量
オートテア	時計機能	表示ホールド	単位登録	カラット
もんめ	電磁平衡式	Bluetooth	ダブルレンジ	オートパワーオン
流量測定				



オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

A&D AX-KO5465-180：USBケーブル：A-ミニBタイプ・1.8m	¥ 950（税抜）
A&D GXM-27JA：Bluetooth通信インタフェース	¥ 8,500（税抜）
A&D GXM-06：アナログ電圧出力(0-1Vまたは0.2-1V)	¥ 24,800（税抜）
A&D GXM-04：コンパレータ出力(リレー・ブザー付き)・接点入力	¥ 21,900（税抜）
A&D GXK-015 キャリングケース	¥ 35,600（税抜）
A&D GXK-012 動物計量皿	¥ 37,941（税抜）
A&D AX-TB248A：ACアダプタ：A&Dの天秤・はかりに使用可能・対象機種は別途記載	¥ 2,975（税抜）
A&D AX-GXK-31 簡易風防	¥ 8,845（税抜）
A&D AX-SW137-REZERO プラグ付フットスイッチ(リゼロ機能)	¥ 8,845（税抜）
A&D AX-SW137-PRINT プラグ付フットスイッチ(プリント機能)	¥ 8,845（税抜）
A&D AX-KO2737-500JA：防水用RS-232Cケーブル5m：9P～9P	¥ 17,650（税抜）
A&D AX-073007197-S 表示部保護カバー(5枚セット)	¥ 2,600（税抜）
A&D AD-1682：充電式バッテリーユニット	¥ 35,300（税抜）
A&D AD-1687：環境ロガー	¥ 33,000（税抜）
A&D AD-1688：計量データロガー	¥ 15,900（税抜）
A&D AD-8127：マルチプリンタ	見積もり依頼をしてください
A&D AD-8126：ミニプリンタ	
A&D AD-8526 イーサーネット・コンバータ	¥ 39,706（税抜）
A&D AD-8922A：外部コントローラ	¥ 29,700（税抜）
A&D AD-8920A：外部表示器	¥ 10,300（税抜）
A&D AD-8931-JA：Bluetooth 通信外部表示器	¥ 9,000（税抜）
A&D AD-8541-PC-JA：PC接続用Bluetooth Dongle	¥ 8,100（税抜）
A&D AD-1612：ブザー付きコンパレータライト	¥ 23,300（税抜）
A&D AD-8527 クイックUSBアダプタ	¥ 14,360（税抜）
A&D AX-USB-9P：USBコンバータ・ケーブルセット	¥ 8,850（税抜）
A&D AD-1684A：非接触式静電気測定器	¥ 86,500（税抜）
A&D AX-BM-NEEDLESET 放電電極ユニット(4個セット)	¥ 4,500（税抜）
A&D AD-1683 除電器(イオナイザー)	¥ 47,647（税抜）
A&D AD-1683A：無風イオナイザ：除電器	¥ 61,800（税抜）



商品情報はQRコードからもお確認頂けます

