



A&D Apollo



画像は、商品イメージです。



画像は、商品イメージです。

株式会社エー・アンド・デイ

(株)エー・アンド・デイ

新開発のセンサ方式：Smart S H S

A&D 防塵・防水 電子天秤 GF-4002AWP  
出荷時一般校正証明書付き

ひょう量：4,200g / 21,000ct / 1,120mom  
目量：0.01g / 0.05ct / 0.005mom

メーカー販売価格(税抜)：¥149,000

**販売価格(税抜)：¥111,707**

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。

衝撃検出機能、流量測定機能、電子制御荷重(自己点検)機能など高機能で高精度！

はかり一般校正書面付き(校正成績書・校正証明書・トレーサビリティ書類)

防塵・防水等級：IP65

生産ラインへ組み込み時の衝撃を確認できる衝撃検出機能ISD

天びん単体で高精度の流量測定が可能な流量測定機能FRD

繰り返し性・最小計量値の確認に電子制御荷重機能ECL

見やすいバックライト付き液晶表示

RS-232CとUSBの2ch出力標準装備

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                | 100510573   |
| 製品名                 | 防塵・防水型電子天びん   |
| 型番                  | G F-4 0 0 2 A W P   |
| g モード               | ひょう量：4,2 0 0 g<br>目量：0.0 1 g  |
| カラットモード             | ひょう量：2 1,0 0 0 ct<br>目量：0.0 5 ct  |
| もんめモード              | ひょう量：1,1 2 0 mom<br>目量：0.0 0 5 mom  |
| 繰り返し性：標準偏差          | 0.0 1 g   |
| 直線性                 | ± 0.0 2 g   |
| 測定方式                | 電磁平衡式   |
| 表示書換回数              | 5 回/秒・1 0 回/秒・2 0 回/秒   |
| 感度ドリフト<br>1 0 ~ 3 0 | ± 2 ppm/ : 自動感度調整 O F F 時   |
| 安定所要時間              | 約 1 秒 1<br>「FAST」設定・良好環境：約 0.8 秒(5 0 g)   |
| 校正用内蔵分銅             | なし<br>外部分銅による校正   |
| 内蔵分銅による<br>感度調整後の精度 | -<br>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)<br>pcs(個数)・%・比重  |
| 個数モード               | 最小単位質量：0.0 1 g<br>サンプル数：5・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<br>最小表示：0.0 1 %・0.1 %・1 % 2  |
| データメモリ機能            | 計量値データ：最大 2 0 0 個<br>感度調整履歴：最新 5 0 個  |
| 防塵・防水仕様             | I P-6 5 準拠  |
| 使用温度・湿度             | 温度：1 0 ~ 3 0<br>湿度：8 5 %RH 以下・結露しないこと   |
| 電源                  | A C アダプタ：T B 2 4 8 A<br>入力：A C 1 0 0 ~ 2 4 0 V(+ 1 0 %・- 1 5 %)<br>消費電力：約 3 0 VA・A C アダプタ含む |
| 消費電流                | D C 1 2 V 約 0.3 A・アダプタ、オプション除く  |
| 計量皿                 | 寸法：1 6 5 × 1 6 5 mm<br>材質：S U S 3 1 6   |
| 外形寸法                | 約 W 2 1 2 × D 3 2 6 × H 9 3 mm  |
| 本体質量                | 約 5 kg  |
| 付属品                 | 本体保護カバー・A C アダプタ<br>取扱説明書・クイックスタートガイド<br>U S B ケーブル(約 1.8 m)                                |



1. 応答特性を「FAST」に設定時の代表値
2. 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。

|           |          |        |          |           |
|-----------|----------|--------|----------|-----------|
| 充電池内蔵     | プリンタ連動   | 液晶表示   | バックライト表示 | 校正用分銅内蔵   |
| 計数モード     | %モード     | R S 出力 | 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  |
| イーサネット    | 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     | 時計機能   | 表示ホールド   | 感度調整機能    |
| タイマ C A L | カラット     | もんめ    | 電磁平衡式    | Bluetooth |
| 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 AD-1684A：非接触式静電気測定器                        | ¥ 86,500 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-24：USBホストインターフェイス：出荷時オプション             | ¥ 8,845 ( 税抜 )  |
| A&D GXA-23-PLUG：インターフェイスボード接点入力用               | ¥ 8,845 ( 税抜 )  |
| A&D GXA-23-REZERO：リゼロ用フットスイッチ入力                | ¥ 17,650 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-23-PRINT：プリント用フットスイッチ入力                | ¥ 17,650 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-13：比重測定キット                             | ¥ 41,200 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-12：動物計量皿キット                            | ¥ 12,800 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-10：大型ガラス風防                             | ¥ 24,300 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-09：内蔵バッテリーユニット                         | ¥ 31,300 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-06：アナログ電圧出力：0～1V/0.2～1V                | ¥ 17,650 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-04：コンパレータ・リレー出力：外部入力付                  | ¥ 21,780 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-03：RS-232Cインターフェイス：絶縁タイプ               | ¥ 17,650 ( 税抜 ) |
| A&D FXi-08：イーサネット・インタフェース TCP/IP               | ¥ 25,500 ( 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-CARATPAN-BJA 宝石・貴金属・微小部品測定用専用皿2個セット     | ¥ 2,647 ( 税抜 )  |
| A&D AX-CARATPAN-WJA 宝石・貴金属・微小部品測定用専用皿2個セット     | ¥ 2,647 ( 税抜 )  |
| A&D AX-KO5465-180：USBケーブル：A-ミニBタイプ・1.8m        | ¥ 950 ( 税抜 )    |
| A&D AX-GXA-31：表示部保護カバー5枚セット：PET製               | ¥ 3,600 ( 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-8529PR-W ブルートゥースコンバータ(プリンタ接続用)          | ¥ 24,649 ( 税抜 ) |
| A&D AD-8529PC-W ブルートゥースコンバータ(PC接続用)            | ¥ 24,649 ( 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                             | ¥ 39,100 ( 税抜 ) |
| A&D AD-1689 分銅操作用ピンセット                         | ¥ 1,700 ( 税抜 )  |
| A&D AD-1687：環境口ガー                              | ¥ 33,000 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-26：外部IRスイッチ                            | ¥ 12,750 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-25：無風イオナイザー Quick Ion                  | ¥ 61,800 ( 税抜 ) |
| A&D GXA-17：無風イオナイザー Quick Ion 付大型ガラス風防：IRスイッチ付 | ¥ 90,600 ( 税抜 ) |
| A&D AX-KO5693：ミニDIN4ピンコネクタ付ケーブル：1.5m           | ¥ 3,480 ( 税抜 )  |
| A&D AX-KO5692：ミニDIN8ピンコネクタ付ケーブル：1.5m           | ¥ 3,480 ( 税抜 )  |
| A&D GXA-27JA：Bluetooth通信インタフェース                | ¥ 7,790 ( 税抜 )  |
| A&D AD-1683A：無風イオナイザー：除電器                      | ¥ 61,800 ( 税抜 ) |
| A&D AD-1683 除電器(イオナイザー)                        | ¥ 47,647 ( 税抜 ) |
| A&D AD-1688：計量データロガー                           | ¥ 15,900 ( 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 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-BM-NEEDLESET 放電電極ユニット(4個セット)            | ¥ 4,500 ( 税抜 )  |



商品情報はQRコードからでもご確認頂けます

