



業務用はかり専門サイト

はかり商店

hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください



0120-946-718



052-521-1103



9:00～18:00

(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

A&D
A&D Company Limited

A&D Apollo
A&D Company Limited

株式会社エーアンド・ディ



画像は、商品イメージです。



画像は、商品イメージです。

堅牢ボディで組み込み用途・各実験に最適

A&D 防塵・防水 重量級電子天秤 GF-12001L：スイングアーム型

ひょう量：12kg / 60,000ct / 3,200mom

最小表示：0.1g / 0.5ct / 0.05mom

メーカー販売価格（税抜）：¥190,000

販売価格（税抜）：¥142,500

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 - L シリーズは、校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。

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

天びんの特性・計量スピードをチューニング可能

2ch出力標準装備：R S - 2 3 2 C と U S B

校正用分銅は、内蔵していません。

外部分銅での校正をお願いいたします。

A&D
A&D Company Limited

A&D Apollo
A&D Company Limited

A&D
A&D Company Limited

A&D Apollo
A&D Company Limited



画像は、粉塵環境のイメージです。



画像は、水濡れ環境のイメージです。

A&D
A&D Company Limited

A&D Apollo
A&D Company Limited



画像は、スイングアームのイメージです。

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	100500603
メーカー品番	GF12001L
製品名	防塵・防水型重量級電子天びん
型式	G F - 1 2 0 0 1 L
g モード	1 2 kg
ひょう量	
g モード	0.1 g
最小表示	
カラットモード	6 0 , 0 0 0 ct
ひょう量	
カラットモード	0.5 ct
最小表示	
もんめモード	3 , 2 0 0 mom
ひょう量	
もんめモード	0.05 mom
最小表示	
表示書換回数	5 回/秒・10回/秒または20回/秒
繰り返し性(標準偏差)	0.1 g
直線性	± 0.2 g
感度ドリフト	± 3 ppm / : 自動感度調整OFF時
10 ~ 30	
安定所要時間	約 1.5 秒 1
計量皿	寸法 : W 344 × D 384 mm
校正用内蔵分銅	なし
内蔵分銅による	-
感度調整後の精度	
表示方式	バックライト付液晶表示
表示モード	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 : 0.1 g 登録サンプル : 5・10・25・50・100 個
パーセントモード	最小 100% 質量 : 1.0 g 最小表示 : 0.01%・0.1%・1% 2
通信機能	標準装備 : USB・RS-232C
データメモリ機能	計量値データ : 最大 200 個 感度調整履歴 : 最新 50 個 個数計量の単位質量 : 最大 50 個 上限値・下限値 : 最大 20 セット 風袋値 : 最大 20 個
電源	ACアダプタ : AX-TB248 入力 : AC 100V (+10%・-15%) 50/60Hz 充電バッテリユニット : AD-1682 (オプション)
消費電力	約 30 VA : ACアダプタを含む

この情報は PDF ダウンロード時点のものです： 20260205

ページ 2/4



業務用はかり専門サイト
はかり商店
hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください
TEL 0120-946-718 FAX 052-521-1103 (9:00~18:00
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

防塵・防水仕様	I P - 6 5 準拠 水没には対応していません。
外形寸法	W 372 × D 612 × H 130 mm
本体質量	約 14.8 kg
個装箱寸法	W 480 × D 740 × H 310 mm
個装箱重量	約 17.6 kg
動作温度・湿度	温度：5 ~ 40 湿度：85%RH以下・結露しないこと
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	49 81046 22411 6

1. 応答特性を「FAST」に設定時の代表値
2. 100%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みます。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	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	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	オートパワーオン	流量測定		



業務用はかり専門サイト
はかり商店

hakari-shouten.com

商品についてご不明な点がございましたらお電話ください
 0120-946-718 052-521-1103 9:00～18:00
(土・日・祝日、弊社休業日を除く)

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 GXL-04 : コンパレータ出力：リレー3段/5段・ブザー・接点入力・RS-232C	¥ 24,000 (税抜)
A&D GXL-06 : アナログ出力：0 ~ 1Vまたは0.2V ~ 1V・RS-232C	¥ 29,000 (税抜)
A&D GXL-07 : 表示部分離型用ケーブル5m : GX-LSタイプ用	¥ 24,000 (税抜)
A&D GXL-08 : PC接続用イーサネット・インターフェース : TCP/IP	¥ 29,000 (税抜)
A&D GXL-27JA : Bluetoothインターフェース	¥ 8,500 (税抜)
A&D GP-12 : 動物計量皿	¥ 81,000 (税抜)
A&D GP-16 : AD-8127用プリンタ台	¥ 17,650 (税抜)
A&D GP-20 : 床下ひょう量金具：ひょう量42kg以下モデル用	¥ 13,530 (税抜)
A&D GP-21 : 床下ひょう量金具	¥ 30,000 (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 AD-1682 : 充電式バッテリユニット	¥ 35,300 (税抜)
A&D AD-1687 : 環境口ガー	¥ 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	¥ 39,100 (税抜)
A&D AX-GXL-31 : 表示部保護カバー：5枚入り	¥ 3,300 (税抜)
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-8541-PC-JA : PC接続用Bluetooth ドングル	¥ 8,100 (税抜)
A&D AD-1684A : 非接触式静電気測定器	¥ 86,500 (税抜)
A&D AD-1683A : 無風イオナイザ : 除電器	¥ 61,800 (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-KO7695-500防水ケーブル5m : D-Sub9P(メス) ~ D-Sub9P(オス)	¥ 18,800 (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-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-SW137-REZERO プラグ付フットスイッチ(リゼロ機能)	¥ 8,845 (税抜)



商品情報はQRコードからもご確認頂けます