

## GX-A/GF-A

校正用分銅内蔵型

Series

ベーシック型



GX-1003A

GX-3002A

### 衝撃検出機能

 ISD (Impact Shock Detection) : 生産ラインの組み込み時に

- ✓ 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  
生産ライン : ワーク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  
天びんの使用時の衝撃による故障の回避

### 流量測定機能

 FRD (Flow Rate Display) : ポンプ流量など液体の計量に

- ✓ 荷重の変化を「流量」として計算、天びん単体で高精度の流量測定が可能  
生産ライン : 移送ポンプや定量供給装置などの精度と安定性の向上  
ラボ : 細胞培養用の培地に添加された溶液の流速の制御など
  - ・ ストップウォッチなど、手動で計測するのではなく、天びん本体で流量測定が可能
  - ・ 長時間の計測結果だけでなく、短時間での算出・計測途中の変化も把握することが可能
  - ・ 天びんと、PCなどの記録側の内部クロックの誤差による、流量が正確に計測できない問題を解決
  - ・ コンパレータ機能つき: 設定値(上限値・下限値を超えた場合に警告)
 単位 : 「g/s」、「g/m」、「g/h」/「mL/s」、「mL/m」、「mL/h」 ※mL単位は、密度のメモリが可能(最大10データ)

### 電子制御荷重(自己点検)機能

 ECL (Electronically Controlled Load) : 天びんの繰り返し性・最小計量値の確認に

- ✓ 独自の天びん内部の機構によって、外部分銅を使わずに天びんの繰り返し性を算出 ✓ 約90秒で完了  
自己診断機能 : 繰り返し性の確認によって故障診断や、その設置環境で天びんの性能が出ているかを簡易的に確認することが可能  
〔最小計量値の参考値〕
  - ・ 製薬会社などで必須となっている「最小計量値」の参考値の算出に
  - ・ カタログ上のスペックからの算出や、天びん設置時に測定した値ではなく、現在の環境での「最小計量値」を算出できる
  - ・ 外部分銅で実施するよりも大幅に時間短縮

最小計量値の警告機能 ・ “最小計量値警告機能”を使用することで、サンプル量が設定した最小計量値を満たすか一目で判断することが可能 ※「g」モードでのみ  
・ ECLで算出した値の他、任意で設定も可

■ バックライトつき 液晶表示

■ 水平調整機構：調整に便利なサムホイールは、シャフト部と別体になっており、シャフト部が回転しない構造で、水平調整の際に天びんが動いてしまう煩わしさやノブを回す時の重さを軽減

■ 水平器：LED照明付き

■ オートCAL：温度変化などにより、自動的に内蔵分銅によるキャリブレーションを実施 ※GX-Aシリーズのみ

■ パスワード機能：天びんの使用者を制限するセキュリティ機能  
天びん使用前にパスワード入力 全ての機能を使用できる管理者レベルと、計量のみ行える使用者レベルの2段階

■ 表示単位：g・個数・%・カラット・もんめモード ※もんめ：真珠計量用単位 GLP,GMP,GCP,ISO対応出力：GX-A/GF-A

■ 堅牢なセンサー：人が載っても壊れない頑丈な構造

■ ショックアブソーバー機構付き計量皿：計量皿裏面にショックアブソーバー機構を持たせ、センサー部にかかる過負荷を和らげる構造

■ 2ch出力標準装備：RS-232C(D-sub 9P)/USB インタフェース(ミニBタイプ)を標準装備

■ 統計演算：計量値を統計処理し、結果を表示・出力

■ 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  
別売品の比重測定キットGXA-13を利用可能

■ 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 ※GX-A/GF-A共に時計機能を標準装備

■ 床下ひょう量：床下ひょう量金具を全モデル標準装備

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

■ 豊富なオプション



GF-1003A



GF-3002A

GX-A/GF-Aシリーズ 主な仕様

| モデル      | G X-203A | G X-303A      | G X-403A      | G X-603A      | G X-1003A     | G X-1603A     |               |
|----------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | GF-203A  | GF-303A       | GF-403A       | GF-603A       | GF-1003A      | GF-1603A      |               |
| ひょう量     | 220g     | 320g          | 420g          | 620g          | 1100g         | 1620g         |               |
| 最小表示     | 0.001g   |               |               |               |               |               |               |
| 標準価格(税抜) | GX-A     | ¥99,000       | ¥124,000      | ¥140,000      | ¥160,000      | ¥190,000      | ¥220,000      |
|          | GF-A     | ¥84,000       | ¥99,000       | ¥129,000      | ¥139,000      | ¥169,000      | ¥199,000      |
| JANコード   | GX-A     | 4981046155229 | 4981046155236 | 4981046155243 | 4981046155250 | 4981046155267 | 4981046155274 |
|          | GF-A     | 4981046155359 | 4981046155366 | 4981046155373 | 4981046155380 | 4981046155397 | 4981046155403 |
| 注文コード    | GX-A     | GX203A        | GX303A        | GX403A        | GX603A        | GX1003A       | GX1603A       |
|          | GF-A     | GF203A        | GF303A        | GF403A        | GF603A        | GF1003A       | GF1603A       |

| モデル      | G X-2002A | G X-3002A     | G X-4002A     | G X-6002A     | G X-10002A    | G X-6001A     | G X-10001A    |               |
|----------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|          | GF-2002A  | GF-3002A      | GF-4002A      | GF-6002A      | GF-10002A     | GF-6001A      | GF-10001A     |               |
| ひょう量     | 2200g     | 3200g         | 4200g         | 6200g         | 10200g        | 6200g         | 10200g        |               |
| 最小表示     | 0.01g     |               |               |               |               | 0.1g          |               |               |
| 標準価格(税抜) | GX-A      | ¥99,000       | ¥124,000      | ¥140,000      | ¥160,000      | ¥180,000      | ¥108,000      | ¥118,000      |
|          | GF-A      | ¥84,000       | ¥99,000       | ¥129,000      | ¥145,000      | ¥165,000      | ¥90,000       | ¥95,000       |
| JANコード   | GX-A      | 4981046155281 | 4981046155298 | 4981046155304 | 4981046155311 | 4981046155328 | 4981046155335 | 4981046155342 |
|          | GF-A      | 4981046155410 | 4981046155427 | 4981046155434 | 4981046155441 | 4981046155458 | 4981046155465 | 4981046155472 |
| 注文コード    | GX-A      | GX2002A       | GX3002A       | GX4002A       | GX6002A       | GX10002A      | GX6001A       | GX10001A      |
|          | GF-A      | GF2002A       | GF3002A       | GF4002A       | GF6002A       | GF10002A      | GF6001A       | GF10001A      |

共通仕様

|           |  |
|-----------|--|
| 表示書換回数    | 5回/秒、10回/秒、または20回/秒                              |
| 表示モード(単位) | g(グラム)、PCS(個数)、%(パーセント)、<br>ct(カラット)、mom(もんめ)、比重 |

|        |  |
|--------|--|
| 計量皿寸法  | 128×128mm(1mgモデル) / 165×165mm(0.01g/0.1gモデル) |
| 標準装備出力 | RS-232C(D-Sub9P)、USB(ミニBタイプ/方向・双方向切替)        |
| 電源     | ACアダプタ(付属)または、充電バッテリー(別売・出荷時オプション)           |

別売品

|                                |         |               |                       |         |
|--------------------------------|---------|---------------|-----------------------|---------|
| GXA-03 ★ RS232Cインタフェース絶縁タイプ    | ¥20,000 | GXA-12        | 動物計量皿キット              | ¥15,000 |
| GXA-04 ★ コンパレータ出力              | ¥25,000 | GXA-13        | 比重測定キット               | ¥50,000 |
| GXA-06 ★ アナログ電圧出力              | ¥20,000 | GXA-24 ★      | USBホスト(出荷時オプション)      | ¥10,000 |
| FXi-08-JA ★ イーサネットインターフェイス     | ¥30,000 | GXA-25 ★      | 無風イオナイザー(出荷時オプション)    | ¥ 未定    |
| GXA-09 ★ 内蔵バッテリーユニット(出荷時オプション) | ¥ 未定    | AX-GXA-31     | 表示部保護カバー5枚セット         | ¥3,800  |
| GXA-10 ガラス風防                   | ¥28,000 | AX-KO5465-180 | USBケーブル A-ミニBタイプ 1.8m | ¥1,000  |

※ ★ GXA-03、GXA-04、GXA-06、FXi-08、GXA-09、GXA-24、GXA-25、いずれか一つだけ装着可能