

# 新GX/GF登場

## GX-A/GF-A Series

校正用分銅内蔵型      ベーシック型



### 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はなく、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

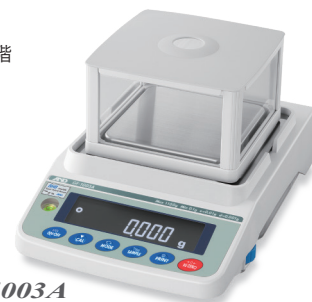
■ 比重測定機能：固体または液体の比重を計算して表示、出力  
別売品の比重測定キットGXA-13を利用可能

■ 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	GX-203A	GX-303A	GX-403A	GX-603A	GX-1003A	GX-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	GX-2002A	GX-3002A	GX-4002A	GX-6002A	GX-10002A	GX-6001A	GX-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)、 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/一方向・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