

汎用天びん比較表

新モデル

旧モデル

上位モデル

| | FZシリーズ | FXシリーズ | FZ-iシリーズ | FX-iシリーズ | GX-Aシリーズ | GF-Aシリーズ |
|----------|---------------|--|--|---|---------------------------|---|
| ひょう量 | 最小表示0.1mg機種 | 252g | | | | |
| | 最小表示0.001g機種 | 500g | | 500g | 1600g | |
| | 最小表示0.01g機種 | 5kg | | 5kg | 10kg | |
| | 最小表示0.1g機種 | === | | === | 10kg | |
| 寸法 | 本体 | 193mm(W) × 262.5mm(D) × 84.5mm(H) | | 193mm(W) × 262.5mm(D) × 84.5mm(H) | | 212mm(W) × 317mm(D) × 93mm(H) |
| | 計量皿 | 丸型 0.1mg機種 φ90mm 0.001g機種：φ130mm 0.01g機種：φ150mm | | 丸型 0.001g機種：φ130mm 0.01g機種：φ150mm | | 角型 0.001g機種：128mm×128mm 0.01g機種：165mm×165mm 0.1g機種：165mm×165mm |
| 重量 | 本体質量 | 0.1mg機種 約3.9kg 0.001g機種 約3.0kg | 0.1mg機種 約3.5kg 0.001g機種 約2.5kg | 約3.0kg | 約2.5kg | 約5kg |
| | 計量皿 | 約3.0kg | | 約2.5kg | 約5kg | 約5kg |
| 材質 | 上ケース | アルミダイキャスト | | アルミダイキャスト | | アルミダイキャスト |
| | 下ケース | ステンレスSUS304 | | ステンレスSUS304 | | ステンレスSUS304 |
| | 計量皿 | ステンレスSUS304 | | ステンレスSUS304 | | ステンレスSUS316 |
| | 本体保護カバー | PET | | PET | | PET |
| 計量 | 個数計量 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | コンパレータ表示 | ○ (3段) | ○ (3段) | ○ (3段) | ○ (3段) | ○ (5段/3段) |
| | 動物計量 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 統計演算 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 比重測定 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 流量測定 (FRD) | | | | | ○ |
| | 衝撃検出 (ISD) | ○ | ○ | | | ○ |
| 機能 | 内蔵分銅キャリブレーション | ○ | | ○ | | ○ |
| | オートキャリブレーション | | | | | ○ |
| | キーブザー | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 最小表示固定 | | | | | ○ |
| | 自己診断 | | | | | ○ |
| | 自己点検 (ECL) | | | | | ○ |
| | 最小計量値警告 | | | | | ○ |
| | データメモリ | | | | | ○ |
| | パスワードロック | ○ | ○ | | | ○ |
| 風防 | 小型風防 (アクリル) | ○ | △ (0.001g機種) | ○ | △ (0.001g機種) | △ (0.001g機種) |
| | 大型風防 | ○：0.1mgmモデル ●：その他のモデル (ポリカーボネート) FXi-11 | ○：0.1mgmモデル ●：その他のモデル (ポリカーボネート) FXi-11 | ● (ポリカーボネート) FXi-11 | ● (ポリカーボネート) FXi-11 | ● (ガラス) GXA-10 |
| 出力 | GLP出力 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 日付・時刻出力 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| インターフェース | インターバル出力 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | RS-232C | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | USB (クイックUSB) | ●FX-05 | ●FX-05 | ●FXi-02 | ●FXi-02 | ○*1 |
| | USB (仮想COM) | ●FX-05 | ●FX-05 | | | ○*1 |
| | USBホスト | | | | | ●GXA-24 |
| | 追加RS-232C | | | | | ●GXA-03 |
| | コンパレータ出力 | | | | | ●GXA-04 |
| | カレントループ出力 | | | | | ●GXA-04 |
| | アナログ電圧出力 | | | | | ●GXA-06 |
| | LAN | ●FXi-08 | ●FXi-08 | ●FXi-08 | ●FXi-08 | ●FXi-08 |
| 外部キー入力 | | | | | ●GXA-23 | |
| その他 | 床下ひょう量フック | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 動物計量皿キット | ●FXi-12 | ●FXi-12 | ●FXi-12 | ●FXi-12 | ●GXA-12 |
| | 比重測定キット | ●AD-1654 | ●AD-1654 | ●AD-1654 | ●AD-1654 | ▲ (0.001g機種用) GXA-13 |
| | 内蔵バッテリー | ●FXi-09 | ●FXi-09 | ●FXi-09 | ●FXi-09 | ▲ (0.001g機種用) GXA-13 |

※1 いずれかを内部設定で選択
 ※2 標準のRS-232Cインターフェースを取り外して、オプションを取り付け

○：標準装備
 △：機種別の標準装備
 ●：オプション、別売品
 ▲：機種別のオプション、別売品