

ひょう量:92g~220g/最小表示:0.01mg~0.1mg

バックライト液晶表示

専用風防

床下ひょう量

# XFR series

分析用電子天びん フォースバランス式センサ

使い勝手を徹底追求した  
最小表示0.00001g (0.01mg) のセミマイクロ電子天びん

## 特長

- 片手で「左・右・両開き」が自在なコンビドア機構
- ワイドなドア開口部
- 数値が大きく見やすいバックライト機能付表示部
- 高精度を保つ「全自動スパン調整」機能



## 仕様

- 風袋引き範囲 ゼロ~ひょう量
- スパン調整 内蔵校正分銅による全自動スパン調整
- 過負荷時表示 ひょう量+90目盛り超過時「o-Err」表示
- 温湿度範囲 10~30℃、80%rh以下(ただし結露の無いこと)
- 電源 専用ACアダプタ(UM128)(付属)
- 出力 RS-232C双方向出力(Dsub 9P)標準装備  
USB出力(TYPE B)標準装備  
※専用ドライバのインストールが必要

型式	XFR-135	XFR-225W		XFR-224
ひょう量(Max)	130g	92g	220g	220g
最小表示	0.01mg (0.00001g)	0.01mg (0.00001g)	0.1mg (0.0001g)	0.1mg (0.0001g)
直線性*	±0.05mg (0.00005g)	±0.05mg (0.00005g)	±0.3mg (0.0003g)	±0.2mg (0.0002g)
再現性(σ)	0.03mg (0.00003g)	0.03mg (0.00003g)	0.1mg (0.0001g)	0.1mg (0.0001g)
計量皿寸法	φ80mm			
外形寸法(WDH)	210×320×335mm(風防を含む)			
税抜価格	¥438,000	¥318,000		¥250,000

※直線性:代表値

## オプション

型式	製品名	税抜価格
-DK	比重測定キット	¥50,000

## 周辺機器

型式	製品名	税抜価格
CSP-240	プリンタ	¥140,000
CSP-160II	プリンタ	¥72,000
LAS-05D-SD	イオナイザ(TRINC社製)	¥59,800
SK-1BM	卓上防振台	¥200,000



比重測定キット



イオナイザ (TRINC社製)

電子天びん

個数モード

%モード

カラットモード

もんめモード

係数モード

比重モード

動物測定モード

統計演算モード

スタンバイ機能

最小表示切換機能

実目量表示機能

レンジ切換

ツインレンジ

ダブルレンジ

コンパレータ機能

加算累計機能

バーグラフ表示

手動校正分銅内蔵

自動校正分銅内蔵

AISC機能

CR機能

ACR機能

周辺機器出力

ISO/GLP/GMP対応印字

時計・カレンダー機能

ブザー警告

赤外線通信

RTS無償ダウンロード

※XFR-225Wのみ

## 使い勝手に優れた風防

左扉・右扉・両扉の開閉が片手で行えるコンビドア機構を採用。効率的な計量作業をサポートします。ドアは2段スライド式で、サンプルや風袋容器が取り出しやすい開口サイズを確保。風防内はステンレス製でいつでもクリーンな状態を維持します。



## 視認性にすぐれた表示部

大きく見やすい文字高さ 16.5mmの液晶表示部は、暗い場所でもハッキリ読み取れるバックライト機能付き。読み取り誤差を軽減します。計量可能範囲を表すバーグラフ表示は、ひょう量に対する使用状態を40分割で表示し、あとどれくらいはかれるかなど計量可能範囲が一目でわかります。



## 高精度を保つ「全自動スパン調整」機能

周囲温度の変化や長時間の使用など、環境の変化を自動的に察知し、校正(スパン調整)する「全自動スパン調整」機能を装備。使用する地域や、設置場所が変わっても定期的な補正により高精度を保ちます。また、スパン調整のタイミングをお知らせするアドバイスCAL機能も搭載しています。



## インターフェースにRS-232CとUSBを標準装備

RS-232C双方向出力とUSB出力を標準装備。プリンタ等の周辺装置やPCとの通信が可能です。データ取り込みソフトウェア「RTS」は、ホームページより無償ダウンロードいただけます。

## 多様な計量モード

比重、パーセントをはじめ個数はかり、宝石はかりとしても使える計量モード設定。小さなボディで多様な計量用途に対応できる頼もしい一台です。

- 測定モード
  - 重量モード (g)
  - 個数モード (Pcs)
  - パーセントモード (%)
  - 係数モード (#)
  - もんめモード (mom)
  - カラットモード (ct)
- 比重モード
- 統計演算モード



## 日付や時間もISO/GLP/GMP対応書式で印字

当社プリンタに接続すれば、校正記録を日付・時刻入りのISO/GLP/GMP対応書式で印字できます。さらに、インターバル機能により一定時間経過ごとの出力が可能です。

