

高精度電子天びん

ステンレスボディで、Heavy Dutyに使える電子天びん

特長

- 錆、腐食に強いステンレス製のケース (SUS304)
- 低消費電力で地球にやさしいエコ・プロダクト
- 乾電池駆動 (単3電池4本) で場所を選ばずどこでも測れる (オプション)
- オートオフ機能搭載バックライト付き大型LCD
- 個数はかりとしても使用可能
- 内蔵分銅搭載でどこでも正確な高分解能計量が可能 (CJR series)
- ACアダプター・乾電池・乾電池型充電電池の3電源方式採用により場所を選ばず使用可能 (乾電池駆動はオプション)
- データ取り込みソフト「RTS」無償ダウンロード対応製品

仕様

- 風袋引き範囲 ゼロ～ひょう量
- スパン調整 CJ(S)..... 外部校正分銅によるスパン調整
CJR..... 内蔵校正分銅による半自動スパン調整
- 過負荷時表示 ひょう量 + 9目盛り超過時「o-Err」表示
- 温湿度範囲 0～40℃、80% rh以下 (但し結露のないこと)
- 電源 専用ACアダプター (乾電池駆動はオプション)
- 出力 RS-232C 双方向出力 (Dsub 9Pin) 標準装備



画像は高精度モデル

【ベーシックモデル】

型式	CJ-220	CJ-320	CJ-620	CJ-820	CJ-2200	CJ-3200	CJ-6200	CJ-8200	CJ-15K
ひょう量 (Max)	220g	320g	620g	820g	2200g	3200g	6200g	8200g	15kg
最小表示	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	1g
直線性	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±1g
再現性 (σ)	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	1g
計量皿寸法	φ 140mm				190 × 190mm				
外形寸法	206 × 312 × 89mm				206 × 312 × 89mm				
税抜価格	¥82,000	¥84,000	¥90,000	¥94,000	¥82,000	¥84,000	¥90,000	¥94,000	¥82,000

【高精度モデル】

型式	CJ-220S	CJ-320S	CJ-620S	CJ-2200S	CJ-3200S	CJ-6200S	CJ-15KS
ひょう量 (Max)	220g	320g	620g	2200g	3200g	6200g	15kg
最小表示	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
直線性	±0.003g	±0.003g	±0.003g	±0.03g	±0.03g	±0.03g	±0.2g
再現性 (σ)	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
計量皿寸法	φ 140mm			190 × 190mm			
外形寸法	206 × 312 × 183mm (風防を含む)			206 × 312 × 89mm			
税抜価格	¥157,000	¥159,000	¥165,000	¥157,000	¥159,000	¥165,000	¥157,000

【校正分銅内蔵型】

型式	CJR-320	CJR-620	CJR-3200	CJR-6200	CJR-15K
ひょう量 (Max)	320g	620g	3200g	6200g	15kg
最小表示	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	1g
直線性 [※]	±0.01g	±0.01g	±0.1g	±0.1g	±1g
再現性 (σ)	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	1g
計量皿寸法	φ 140mm		190 × 190mm		
外形寸法	206 × 612 × 89mm		206 × 612 × 89mm		
税抜価格	¥145,000	¥151,000	¥145,000	¥151,000	¥143,000

未来をはかる 新光電子株式会社

本社・東京 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-9-11
TEL: 03-3831-1051 FAX: 03-3831-9659

関 西 〒651-2132 神戸市西区森友 2-15-2
TEL: 078-921-2551 FAX: 078-921-2552

名 古 屋 〒451-0051 名古屋市西区則武新町 3-7-6
TEL: 052-561-1138 FAX: 052-561-1158

開発・製造 つくば事業所

http://www.vibra.co.jp
E-mail: info@vibra.co.jp



指定製造事業者
指定番号020802



JQA-2834
TSUKUBA



REGISTERED ORGANIZATION
No.E2401-ISO 14001

●代理店



CM-1710T

平成 29 年度

残予算キャンペーン



Laboratory



University



Factory

未来をはかる
新光電子株式会社

XFR/HTR series

使い勝手を徹底追求!
最小表示0.00001g (0.01mg) のセミマイクロ天びん

特長

- 高精度を保つ「全自動スパン調整」機能
校正時機を知らせるアドバイスCAL
- 片手で「左・右・両開き」が自在なコンビドア
- ワイドで省スペース設計の風防部
- バックライト付きで大きく見やすい表示部
- 個数はかりとしても使用可能
- USB出力標準装備
- データ取り込みソフト「RTS」無償ダウンロード対応製品

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+9目盛り超過時「o-Err」表示
- 温湿度範囲 10～30℃、80% rh以下 (但し結露のないこと)
- 電源 専用ACアダプター
- 出力 RS-232C双方向出力 (Dsub 9P) 標準装備
USB出力標準装備

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)	±0.03mg (0.00003g)	±0.2mg (0.0002g)	±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	φ 80mm			
外形寸法 (WDH)	210 × 320 × 335mm (風防を含む)			
税抜価格	¥398,000	¥288,000		¥228,000

※直線性：代表値

世界初!! 音叉式分析天びん
分析天びんの常識を超えた画期的なパフォーマンス

特長

- 分解能：1/220万
 - 校正分銅内蔵全自動スパン調整
 - 軽量化 (総重量：約50%減量*)
 - コンパクト (サイズ：約10%カット*)
 - 省エネ化 (消費電力：約60%カット*)
 - ウォーミングアップ時間短縮 (90%以上短縮*)
 - 分析天びん初の乾電池駆動 (オプション)
 - データ取り込みソフト「RTS」無償ダウンロード対応製品
- ※当社従来品 (同ひょう量、同最小表示、内蔵校正分銅付きフォースバランス式分析天びん) との比較

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+9目盛り超過時「o-Err」表示
- 温湿度範囲 10～30℃、80% rh以下 (但し結露のないこと)
- 電源 専用ACアダプター
- 出力 RS-232C双方向出力 (Dsub 9P) 標準装備
周辺機器出力 (Din 8P) 標準装備

型式	HTR-80	HTR-120	HTR-220
ひょう量	80g	120g	220g
最小表示	0.1mg (0.0001g)	0.1mg (0.0001g)	0.1mg (0.0001g)
直線性	±0.3mg (0.0003g)	±0.3mg (0.0003g)	±0.3mg (0.0003g)
再現性 (σ)	0.1mg (0.0001g)	0.1mg (0.0001g)	0.1mg (0.0001g)
計量皿寸法	φ 80mm		
外形寸法 (WDH)	213 × 290 × 314mm (風防を含む)		
税抜価格	¥138,000	¥155,000	¥165,000

分析用電子天びん



ALE series

本当に必要なモノと使いやすさを
小さいボディにギュッと詰込んで

今、売れています

特長

- 新開発の音叉式センサ信号処理により安定所要時間が約1/2の高速化を実現*
 - ※のコンパクト設計
 - 8種類の計量モードのほか約30種類の機能を搭載
- ※当社同等品比較

仕様

- 風袋引き範囲 ゼロ～ひょう量
- スパン調整 ALE…… 外部校正分銅による手動スパン調整
ALE-R… 内蔵校正分銅による半自動スパン調整
- 過負荷時表示 ひょう量+9目盛り超過時「OVER ERROR」表示
- 電源 3電源方式
AC100V専用ACアダプタ
乾電池……… 単三乾電池 4本 (別売) *
USBバスパワー (専用ドライバーのインストールが必要)
接続ケーブル (別売)
※アルカリ乾電池4本、バックライト設定値：OFF、外部入出力動作：停止時 約150時間駆動
- 出力 RS-232C双方向出力 (Dsub 9P) 標準装備・USB出力 (TYPE B)



使い勝手バツグンの風防部

ALE223R～1203Rは新設計ガラス風防を標準装備です。
取り外しがワンタッチ!! 清掃性に優れています。



豊富な出力オプションで様々なシステムに対応

RS-232C出力、USB出力を標準装備。その他Bluetooth*、Ethernet出力 (オプション*) 等により様々なシステムに対応可能です。
※オプション出力はお客様で取り付け可能

3電源方式で駆動可能

「AC100V」「乾電池 (単三4本)」「パソコンUSB※」の3方式
乾電池を入れておけば急な停電でも本体の電源は切れません!
※専用ドライバーをインストールしたPCのみ



【ベーシックモデル】

型式	ALE223	ALE323	ALE623	ALE1502	ALE2202	ALE3202	ALE6202	ALE15001
ひょう量 (Max)	220g	320g	620g	1500g	2200g	3200g	6200g	15000g
最小表示	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
直線性	±0.002g	±0.002g	±0.004g	±0.02g	±0.02g	±0.03g	±0.04g	±0.3g
再現性 (σ)	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
計量皿寸法	φ 118mm			180 × 160mm				
外形寸法 (WDH)	205 × 270 × 301mm (風防含む)				192 × 265 × 86mm			
税抜価格	¥72,000	¥76,000	¥108,000	¥68,000	¥72,000	¥76,000	¥108,000	¥126,000

【校正分銅内蔵型】

型式	ALE223R	ALE323R	ALE623R	ALE1502R	ALE2202R	ALE3202R	ALE6202R	ALE15001R
ひょう量 (Max)	220g	320g	620g	1500g	2200g	3200g	6200g	15000g
最小表示	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
直線性	±0.002g	±0.002g	±0.004g	±0.02g	±0.02g	±0.03g	±0.04g	±0.3g
再現性 (σ)	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
計量皿寸法	φ 118mm			180 × 160mm				
外形寸法 (WDH)	205 × 270 × 301mm (風防含む)				192 × 265 × 86mm			
税抜価格	¥84,000	¥89,000	¥123,000	¥79,000	¥84,000	¥89,000	¥128,000	¥148,000