

NEW

高精度電子天びん

進化し続けるViBRAの新しいカタチ

Value 本当に必要なモノと

Simple 使いやすさを

Compact 小さいボディにギュッと詰込んで



音叉センサ
5年保証



様々な計量シーンで活用できる ViBRAのベーシックモデル新登場!

製品ページ P31

新開発

音叉式力センサの
信号処理が高速化を実現!
安定所要時間が約1/2になりました*

コンパクト

使いやすさを追求したデザインと
クラス最小サイズ*のコンパクト設計!

多機能

個数モード、%モード、比重モードなど
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



19種類の機能から用途に合わせて 「フリーキー」に6種類の機能を選択登録可能

【登録できる機能】グロス/ネット切替・日付表示・時間表示・風袋値表示・上限値表示・下限値表示・IDナンバー表示・単位設定g・単位設定mg・単位設定ct・内蔵分銅によるスパン調整(Rタイプのみ)・外部分銅によるスパン調整・加算・合計値表示・ホールド・GLPヘッダー印字・GLPフッター印字・最小表示切替・応答速度設定



モード(機能)名 フリーキー

3電源方式で駆動可能

電源は「AC100V」「乾電池(単三4本)」「パソコンUSB※」の3方式。
様々な現場でご利用いただけます。
※専用ドライバーをインストールしたPCのみ



全タイプで校正分銅内蔵型 モデルが選択可能

どこでも即時に高精度計量が可能な校正分銅内蔵型が全タイプからお選びいただけます。

POINT 01 清掃性の高い 新設計「ガラス風防」

新設計「ガラス風防」※はワンタッチで取り外しができ、ガラス板の分解も可能なので清掃性に優れています。
※ALE223R~1203Rは標準装備



POINT 02 豊富な出力で 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



POINT 03 使い勝手と 汎用性を追求

ALEシリーズは「1台8役」。重量モードのほか、個数・パーセント・係数・動物・比重・統計・配合の計量モードを搭載していますので様々な現場でご利用いただけます。



ALEseries 高精度電子天びん 音叉式センサー

音叉センサー
5年保証

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



ALE223



ALE3202

特長

- 新開発の音叉式センサー信号処理により安定所要時間が約1/2の高速化を実現*
- 使いやすさを追求したデザインとクラス最小サイズ※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)

【ベーシックモデル】

型式	ALE223	ALE323	ALE623	ALE1203	ALE1502	ALE2202	ALE3202	ALE6202	ALE15001
ひょう量(Max)	220g	320g	620g	1200g	1500g	2200g	3200g	6200g	15000g
最小表示	0.001g	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	±0.005g	±0.02g	±0.02g	±0.03g	±0.04g	±0.3g
再現性(σ)	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
計量皿寸法	φ118mm				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	¥126,000	¥68,000	¥72,000	¥76,000	¥108,000	¥126,000

【校正分銅内蔵型】

型式	ALE223R	ALE323R	ALE623R	ALE1203R	ALE1502R	ALE2202R	ALE3202R	ALE6202R	ALE15001R
ひょう量(Max)	220g	320g	620g	1200g	1500g	2200g	3200g	6200g	15000g
最小表示	0.001g	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	±0.005g	±0.02g	±0.02g	±0.03g	±0.04g	±0.3g
再現性(σ)	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g
計量皿寸法	φ118mm				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	¥148,000	¥79,000	¥84,000	¥89,000	¥128,000	¥148,000

オプション

型式	製品名	税抜価格
-LM	リレー出力(Dsub 9P メス)	¥35,000
-RS	RS-232C双方向出力(Dsub 9P オス)	¥20,000
-BLT	Bluetooth V2.1	¥20,000
-ETHER	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX	¥30,000
-DU	床下ひょう量(下吊り)	¥10,000

周辺機器

型式	製品名	税抜価格
CSP-240	プリンタ	¥120,000
CSP-160II	プリンタ	¥65,000

音叉式センサー搭載

【安定所要時間が大幅短縮】

音叉式センサーの信号処理が高速化を実現!安定所要時間が約1/2になりました。

【安心の5年保証】

長期安定性と高耐久性を誇る音叉式センサーだからできた、センサメカユニットの5年間保証です。

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。

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

AC100V



乾電池



USB



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



Bluetooth®出力

Ethernet出力

