

【ベーシックタイプ】

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	φ118mm			180×160mm				
外形寸法(WDH)	205×270×301mm(風防含む)			192×265×86mm				
税抜価格	¥80,000	¥84,000	¥120,000	¥75,000	¥80,000	¥84,000	¥120,000	¥138,000

【校正分銅内蔵タイプ】

型式	ALE223R	ALE323R	ALE623R	ALE1502R	ALE2202R	ALE3202R	ALE6201R	ALE6202R	ALE15001R
ひょう量(Max)	220g	320g	620g	1500g	2200g	3200g	6200g	6200g	15000g
最小表示	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.01g	0.1g
直線性	±0.002g	±0.002g	±0.004g	±0.02g	±0.02g	±0.03g	±0.1g	±0.04g	±0.3g
再現性(σ)	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	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	¥93,000	¥98,000	¥135,000	¥87,000	¥93,000	¥98,000	¥102,000	¥140,000	¥162,000

共通仕様

- 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+90目盛り超過時「OVER ERROR」表示
(ALE-6201Rのみ ひょう量+9目盛り超過時「OVER ERROR」表示)
 - 温湿度範囲 5~35°C、80%rh以下(ただし結露の無いこと)
 - 電源 3電源方式
専用ACアダプタ(UM128)(付属)
乾電池………単3乾電池4本(別売)*
USBバスパワー(専用ドライバのインストールが必要)
 - 出力 RS-232C双方向出力(Dsub 9P)標準装備・USB出力(TYPE B)
- *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

製品紹介動画



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双方向出力増設(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
-DK	比重測定キット(ALE223(R)~ALE623(R)のみ)	¥50,000
-	キャリングケース(ALE1502(R)~ALE15001(R)のみ)	¥18,000

*オプションは工場出荷時のみ対応となります。



キャリングケース
(オプション)

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



CSP-240



CSP-160II

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、新光電子株式会社はこれらのマークをライセンスにもとづいて使用しています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。

●代理店



製品改良にともない予告なく仕様外観などを
変更させていただく場合があります

3B.2303

高精度電子天びん

ALE series/ALE-R series

校正分銅内蔵タイプ

研究・分析・品質検査に最適な
高分解能・高性能天びん

音叉式
カセンサ

安定所要時間
約1/2*

*当社同等品比較

8種類の
計量モード

音叉センサ
5年保証



未来をはかる
新光電子株式会社

未来をはかる
新光電子株式会社

本社・東京 〒173-0004 東京都板橋区板橋 1-52-1
TEL : 03-5944-1642 FAX : 03-6905-5526

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

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

開発・製造 つくば事業所

https://www.vibra.co.jp



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。
※当社同等品比較
 様々な計量シーンで活躍します。



使い勝手のいい風防部

ALE223(R)~623(R)は風の影響を防ぐ対策として新設計ガラス風防を標準装備です。ワンタッチで容易に取り外せる設計で、清掃性に優れています。

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。

※専用ドライバのインストールが必要



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。

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



機能名 フリーキー

豊富な通信出力(インターフェース)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、PCへの接続をはじめ、様々なシステムに対応可能です。ホームページからデータ取り込みソフトの無料ダウンロードができます。

※オプションは工場出荷時のみ対応となります。



Bluetooth®出力



Ethernet出力

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(固体)・統計・配合の計量モード選択・切り替えが簡単にでき、様々な現場でご利用いただけます。



音叉式力センサ搭載

【安定所要時間が大幅短縮】

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。

【安心の5年保証】

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

