

ひょう量: 220g ~ 15000g / 最小表示: 0.001g ~ 0.1g

バックライト液晶表示

専用風防

乾電池駆動

# ALE series / ALE-R series

校正分銅内蔵タイプ

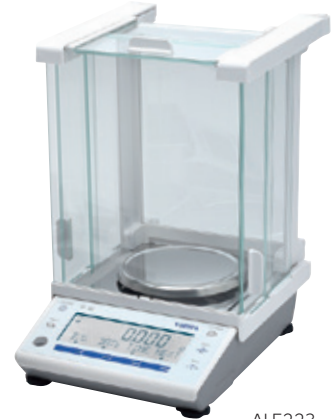
高精度電子天びん

音叉式カセンサ

百文センサ  
5年保証

研究・分析・品質検査に最適な  
高分解能・高性能天びん

動画 製品紹介



ALE223



ALE2202

## 特長

- 応答性・反応速度が向上し、安定所要時間が約 1/2 になり生産性向上に寄与\*
- 使いやすさ、操作性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\*
- 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種類の機能でバリエーション豊富
- 取引証明用として使用できる特定計量器 (検定品) もラインナップ

\*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 + 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℃、85%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)  
単 3 乾電池 4 本 (別売) \*1  
USB バスパワー \*2
- 出力 RS-232C 双方向出力 (Dsub 9P) 標準装備・USB 出力 (TYPE B) \*2

\*1 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  
\*2 専用ドライバのインストールが必要

## 【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	φ 118mm			W180×D160mm				
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	φ 118mm			W180×D160mm					
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

## 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。

## 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



キャリングケース

【参考】取引証明用は 55 ページをご参照ください。

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

AISCS 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

※ ALE-R series のみ

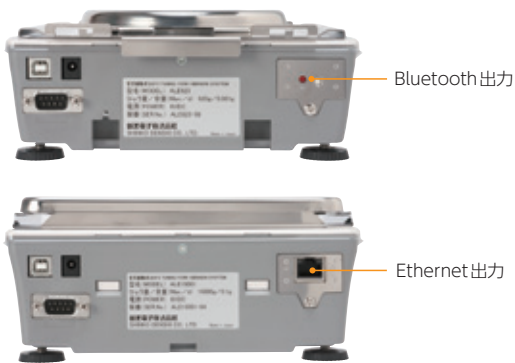
## 使い勝手のいい風防部

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。



## 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。



## 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。

## 使い勝手と汎用性を追及

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。

## 3電源方式で駆動可能

「AC100V」「乾電池 (単3乾電池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。

※専用ドライバのインストールが必要

