ひょう量:220g~15000g/最小表示:0.001g~0.1g

# ALE series/ALE-R series

高精度電子天びん 音叉式カセンサ



# 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

# 特長

- 新開発の音叉式カ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\*
- 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



●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℃、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

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)

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	¥72,000	¥76,000	¥108,000	¥68,000	¥72,000	¥76,000	¥108,000	¥126,000

## 【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	¥84,000	¥89,000	¥123,000	¥79,000	¥84,000	¥89,000	¥92,000	¥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) (ALE223 (R) ~ ALE623 (R) のみ)	¥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	¥120,000		
CSP-160 II	プリンタ	¥65,000		



# 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 単重モード

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

ダイレクトキー

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

C R 機能

ACR機能

周辺機器出力

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

31



動画





# **ALE** series

# 音叉式力センサ搭載

# 【安定所要時間が大幅短縮】

音叉式カ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。

# 使い勝手バツグンの風防部

ALE223 (R)  $\sim$  623 (R) 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









# 豊富な出力オプションでさまざまなシステムに対応

RS-232C出力、USB出力を標準装備。その他Bluetooth®、 Ethernet出力 (オプション\*\*) 等によりさまざまなシステムに対応可能です。

※オプションは工場出荷時のみ対応











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。 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

単 重 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

ダイレクトキー

タイレクトキ-

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

C R 機 能

ACR機能

周辺機器出力 ISO/GLP/GMP城印字

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