

- 仕様

●風袋引き範囲

●スパン調整

●過負荷時表示

●温湿度範囲

●電源

●出力

ゼロ～ひょう量

ALG……外部校正分銅による手動スパン調整

ALGR/H…内蔵校正分銅による半自動スパン調整

ベーシックタイプ・校正分銅内蔵タイプ…ひょう量+90d超過時「OVER ERROR」表示

取引証明用はかり……………ひょう量+9e超過時「OVER ERROR」表示

5～35℃、85%rh以下(ただし結露の無いこと)

3電源方式

・専用ACアダプタ(付属)

・単3乾電池2本(別売) (バックライトOFF、外部入出力動作停止で約80時間)

・USB

RS-232C双方向出力(Dsub 9P)標準装備・USB出力(typeC)



【ベーシックタイプ】											
型式	ALG223	ALG323	ALG623	ALG1203	ALG1502	ALG2202	ALG3202	ALG6202	ALG8201	ALG10002	ALG15001
ひょう量(Max)	220g	320g	620g	1200g	1500g	2200g	3200g	6200g	8200g	10000g	15000g
最小表示(d)	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.01g	0.1g
直線性*	±0.002g	±0.002g	±0.004g	±0.005g	±0.02g	±0.02g	±0.03g	±0.04g	±0.2g	±0.05g	±0.3g
再現性(σ)	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.02g	0.1g
計量皿寸法	φ118mm			W180×D160mm							
外形寸法(WDH)	205×264×301mm(風防含む)			205×280×312mm(風防含む)	198×265×85mm						
税抜価格	¥84,000	¥95,000	¥130,000	¥165,000	¥80,000	¥84,000	¥95,000	¥130,000	¥90,000	¥165,000	¥95,000

【校正分銅内蔵タイプ】										
型式	ALG223R	ALG323R	ALG623R	ALG1203R	ALG1502R	ALG2202R	ALG3202R	ALG6202R	ALG8201R	ALG15001R
ひょう量(Max)	220g	320g	620g	1200g	1500g	2200g	3200g	6200g	8200g	15000g
最小表示(d)	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g
直線性*	±0.002g	±0.002g	±0.004g	±0.005g	±0.02g	±0.02g	±0.03g	±0.04g	±0.2g	±0.3g
再現性(σ)	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g
計量皿寸法	φ118mm			W180×D160mm						
外形寸法(WDH)	205×264×301mm(風防含む)			205×280×312mm(風防含む)	198×265×85mm					
税抜価格	¥99,000	¥120,000	¥150,000	¥185,000	¥95,000	¥99,000	¥120,000	¥150,000	¥105,000	¥118,000

取引証明用はかり

※直線性：代表値

型式	ALG223H	ALG323H	ALG623H	ALG1203H	ALG1502H	ALG2202H	ALG3202H	ALG6202H	ALG8201H	ALG15001H
ひょう量(Max)	220g	320g	620g	1200g	1500g	2200g	3200g	6200g	8200g	15000g
最小測定量	0.02g	0.02g	0.02g	0.1g	0.5g	0.5g	0.5g	0.5g	5g	5g
目量(e)	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	1g	1g
実目量	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g
精度等級	2級			1級	2級					
計量皿寸法	Φ118mm				W180×D160mm					
外形寸法(WDH)	205×264×301mm(風防含む)			205×280×312mm(風防含む)	198×265×85mm					
税抜価格	¥109,000	¥130,000	¥160,000	¥195,000	¥105,000	¥109,000	¥130,000	¥160,000	¥115,000	¥128,000

オプション		
型式	製品名	税抜価格
-LM	リレー出力(Dsub 9P メス)	¥40,000
-RS	RS-232C双方向出力増設(Dsub 9P オス)	¥23,000
-BLT	Bluetooth 5.0 Classic/LE	¥23,000
-ETHER	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX	¥35,000
-DU	床下ひょう量(下吊り)(ALG223(R)～ALG15001(R)用)	¥12,000
-DK	比重測定キット(ALG223(R)～ALG1203(R)用)	¥57,000
—	キャリングケース(ALG1502(R/H)～ALG15001(R/H)用)	¥21,000

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



周辺機器		
型式	製品名	税抜価格
CSP-240	プリンタ	¥153,000
CSP-160II	プリンタ	¥79,000

※ -LM、-RS、-BLT、-ETHERは工場出荷時のみ対応となります。
※ -LM、-RS、-BLT、-ETHERの併用はできません。

ALGシリーズ
特集ページ公開中▶



●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.2602

新発売

変わらない安定性

微細な変化を、高精度に

高精度電子天びんALGシリーズ

音叉センサ
5年保証



1 高精度
最大1/120万の分解能

2 耐振動
外部振動による影響を最小化

3 防風性
外部の風による影響を最小化

4 耐久性
アルミダイカストシャーシ採用※
※ALG1203(R/H)～ALG15001(R/H)



ALG623

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

コンバータ機能

加算累計機能

バーグラフ表示

自動校正分銅内蔵*

周辺機器出力

ISO/GLP/GMP対応印字

時計・カレンダー機能

RTS無償ダウンロード

※ALGR seriesのみ

未来をはかる——
新光電子株式会社

使いやすさはそのままに、

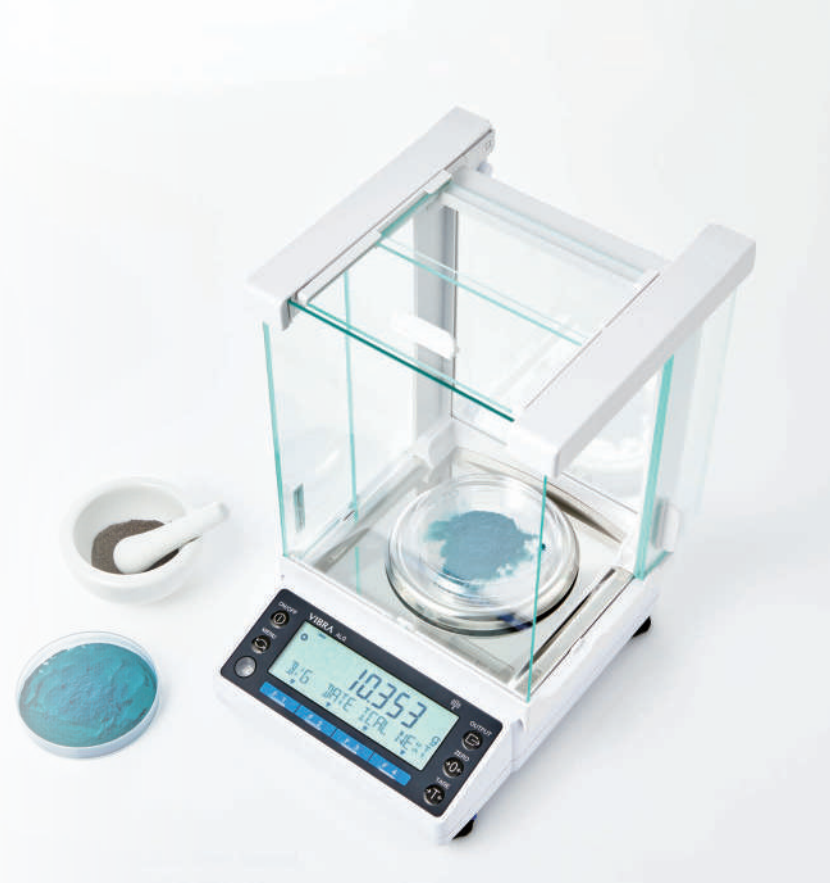
基本性能を向上させた新モデル。

使用環境の影響を受けにくくし、

高精度な計量が可能に。

研究・分析・品質管理・製造ラインへの

組み込みなど様々なシーンで活躍します。



新開発センサでさらに高精度に

ひょう量1200gで最小表示0.001g。

最大1/120万の分解能で、従来比約2倍の高精度化を実現。

微細な変化を見逃しません。

変わらない安定性とともに、高精度なデータに基づいた確実な分析・品質管理をサポートします。



外部環境による振動の影響を低減

細かい振動による表示のちらつきを抑制。

設置環境の小さな外乱に影響を受けにくい、より安定した表示を実現しました。

研究・製造現場で、計量時のストレスを軽減し、数値をスムーズに読み取れます。



側面風防※を見直し、 外部の風による影響を最小化

風防構造の見直しにより、エアコンの風やドアの開閉による気流など、外部のわずかな風の影響を大幅に低減。

新構造の側面風防が横からの風を効果的に抑え込み、風のある環境下での表示のチラつきを最小化します。

設置場所を選ばず、計量精度を安定的に発揮できる環境を作り出します。

※ALG1502(R/H)～ALG15001(R/H)

アルミダイカストシャーシ※採用、天びんの耐久性向上

堅牢なアルミダイカストシャーシを採用。

製造ラインの厳しい環境下でも歪みや劣化に強く、天びんの基礎性能を長期間にわたり維持します。

変わらない安定性が、お客様の重要な分析データを支え続けます。

※ALG1203(R/H)～ALG15001(R/H)



取り外しが簡単な風防部で、清掃を効率化

異物混入防止のための清掃作業をスムーズに行え、コンタミネーションのリスクを低減します。

角皿タイプの側面風防や丸皿タイプのパンベースは、置くだけのシンプル設計。クリーンで確実な計量環境を素早く整えられます。



便利な3電源方式

豊富な通信入出力(インターフェース)で様々なシステムに対応

AC100V、乾電池(単3乾電池2本)、USB type Cの3方式あり、様々な設置場所に対応します。

出力はUSB、RS-232Cを標準装備。

オプションのBluetooth®、Ethernet出力によりPCへの接続をはじめ、様々なシステムに対応可能です。

Bluetooth出力



Ethernet出力

