

音叉式高精度電子天びん

A L Eシリーズ

配合はかりモードの使い方ガイド

— おねがい —

- はかりを安全に正しく使用していただくため、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を十分理解した上で正しくお使いください。
- この取扱説明書は、お読みになった後も本体の近くに大切に保管し、必要な時にお読みください。

未来をはかる —  
**新光電子株式会社**

# はじめに

この冊子は、ALE シリーズ取扱説明書「3-8 配合はかりモード」の使用方の詳細を解説するものです。ALE シリーズ取扱説明書と併せてご使用ください。

配合はかりモードでは、以下のような計量を行う際に使用できます。

1 はかりの上に混合容器を載せ、各計量物を量り込みながら投入していく

2 混合する各計量物をそれぞれ計量し、後で混合する

配合した各計量物の重量・風袋重量、及び原料重量の合計値・風袋重量の合計値（のべ）の確認・出力ができます。

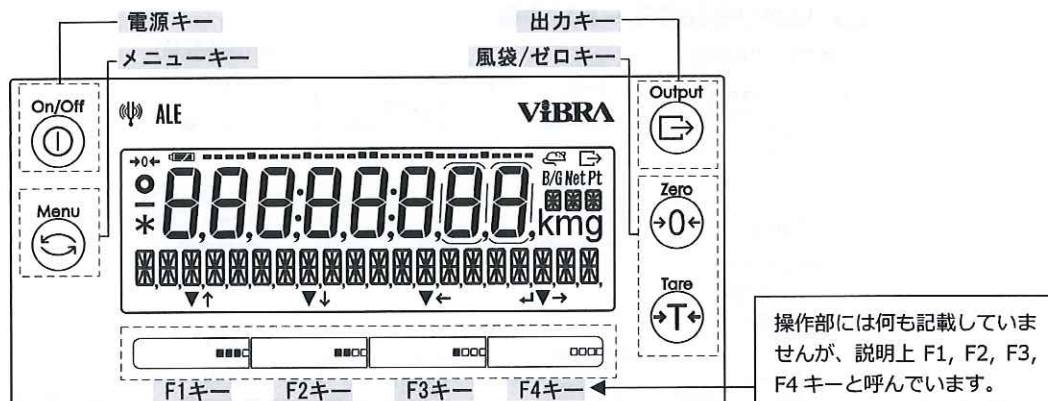
## ▲ 注意

- ・ 配合はかりの操作中、メニューモードで `UNIT` (単位設定) を操作して計量単位を途中で切り替えないでください。単位切替を行うと、それまで配合した計量データが消去されてしまいます。一旦他の計量モードに移動した状態で単位切替を行った場合でも、配合はかりの計量データは消去されてしまいます。
- ・ 上限の 30 個の計量後は自動で配合はかりモードが再起動します。データ確認画面でデータ確認したい場合は、再起動時に表示されるメッセージ `MEM CLEAR YES NO` にて、`NO` を選択してください。誤って `YES` を選択すると、データ確認前にデータが消去されてしまいます。
- ・ 上限の 30 個のデータが保存された状態で、データ確認前に電源 OFF しないでください。また、この状態で電源 OFF/ON した場合は、必ず `MEM CLEAR YES NO` にて `YES` を選択し、データを消去してください。一部データが消え、データに不整合が発生します。
- ・ 各計量物の重量取り込みの前に風袋引きのみを行った状態で配合モードを終了・中断しないでください。もし中断・終了した場合は、必ず `MEM CLEAR YES NO` にて `YES` を選択し、データを消去してください。風袋量の合計値に不整合が発生します。

## 注記

- ・ 計量単位は、「g」「mg」のみ使用できます。その他の計量単位を選択した/していた場合は、自動で「g」に切り替わります。
- ・ 合計可能な計量物の数は、最大 30 です。
- ・ 保持できる配合データは 1 つのみです。配合が終わったら都度記録してください。
- ・ プリセット風袋引きは使用できません。
- ・ 外部機器との通信が ON の場合、`413,423,433 CONDITION` (出力条件) の設定に関わらず、以下の 2 通りとなります。
- ・ (I) `WT STABLE` (安定待ち) が OFF のとき：[OUTPUT]キー押下後即時 1 回出力
- ・ (II) `WT STABLE` (安定待ち) が ON のとき：[OUTPUT]キー押下後安定時 1 回出力
- ・ 通信設定については、ALE シリーズ取扱説明書「6 外部入出力機能」、安定待ち設定については、ALE シリーズ取扱説明書「3-14 安定待ちの設定」をご参照ください。

# 1 配合モードでの操作キーについて



操作部には何も記載していませんが、説明上 F1, F2, F3, F4 キーと呼んでいます。

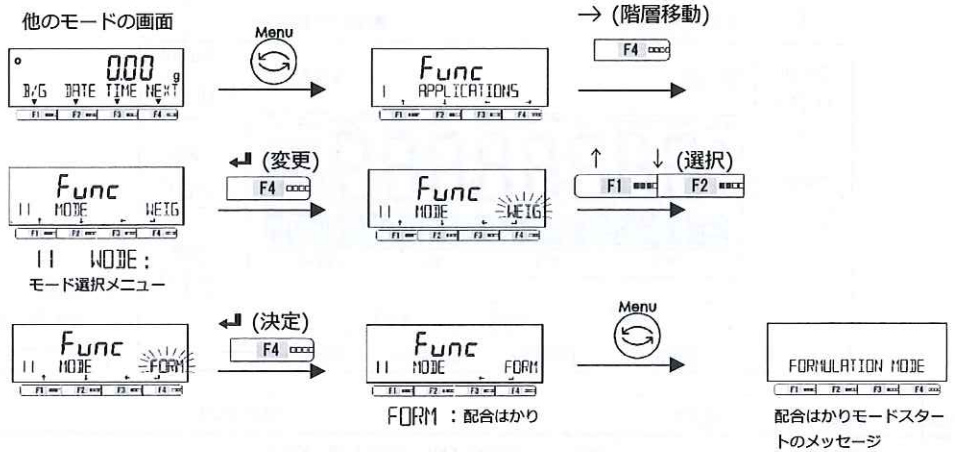
No	種類	名称	はたらき
1	On/Off Ⓜ	[On/Off]	はかりの電源の ON/OFF に使います。 ON：単押し、OFF：長押し
2	Menu Ⓜ	[Menu]	設定メニューへ入る時に使います。
3	Output Ⓜ	[Output]	配合はかりモード時に、各計量物の取り込みに使います。※1 出力設定が ON のとき、同時に正味量出力も実行します。※1
4	Tare Ⓜ	[Tare]	風袋引きに使います。 出力設定が ON のとき、同時に風袋量出力も実行します。※1
5	Zero Ⓜ	[Zero]	ゼロ点調整に使います。
6	[F1]	[F1]	「▼」点灯時：▼の上に表示される項目名に応じて、計量の終了※1、他モードへのショートカット等に使います。 「↑」点灯時：設定項目の移動、設定値の選択に使います。
7	[F2]	[F2]	「▼」点灯時：▼の上に表示される項目名に応じて、データの確認※1、他モードへのショートカット等に使います。 「↓」点灯時：設定項目の移動、設定値の選択に使います。
8	[F3]	[F3]	「▼」点灯時：▼の上に表示される項目名に応じて、選択枝の選択、他モードへのショートカット等に使います。 「←」点灯時：設定項目の移動、設定値の選択に使います。
9	[F4]	[F4]	「▼」点灯時：▼の上に表示される項目名に応じて、選択枝の選択、項目表示の切替(NEXT)等に使います。 「→」点灯時：設定項目の移動(階層移動)に使います。 「↵」点灯時：設定項目の変更と決定に使います。 エラー表示からの復帰に使います。

※1：配合はかりモード固有の動作です。

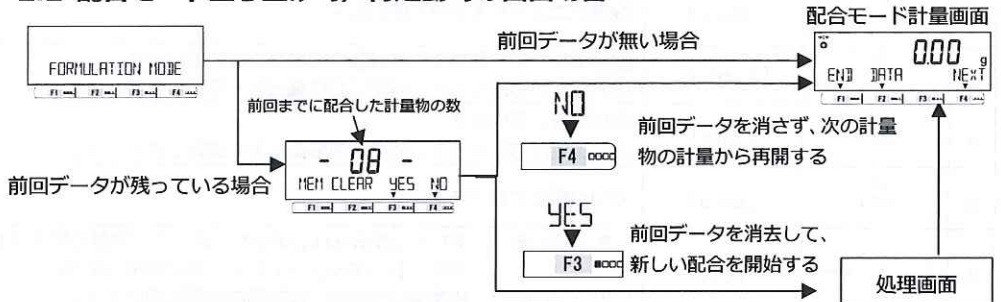
<b>参 考</b>	「↑」、「↓」、「→」、「←」、「↵」、「▼」が点灯している [F] キーが有効です。
------------	---

## 2 配合モードの開始

### 2.1 はかりを配合モードにする



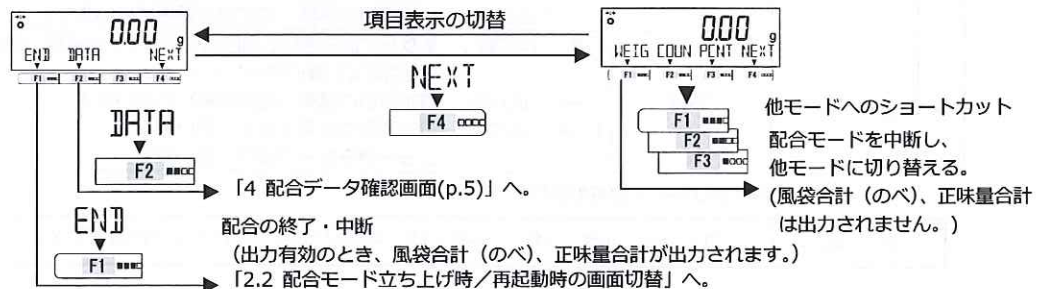
### 2.2 配合モード立ち上げ時/再起動時の画面切替



#### 注 記



MEM CLEAR で YES を選択すると、処理中 DATA SAVING と表示されますが、前回データは完全に消去され、メモリーに残りません。

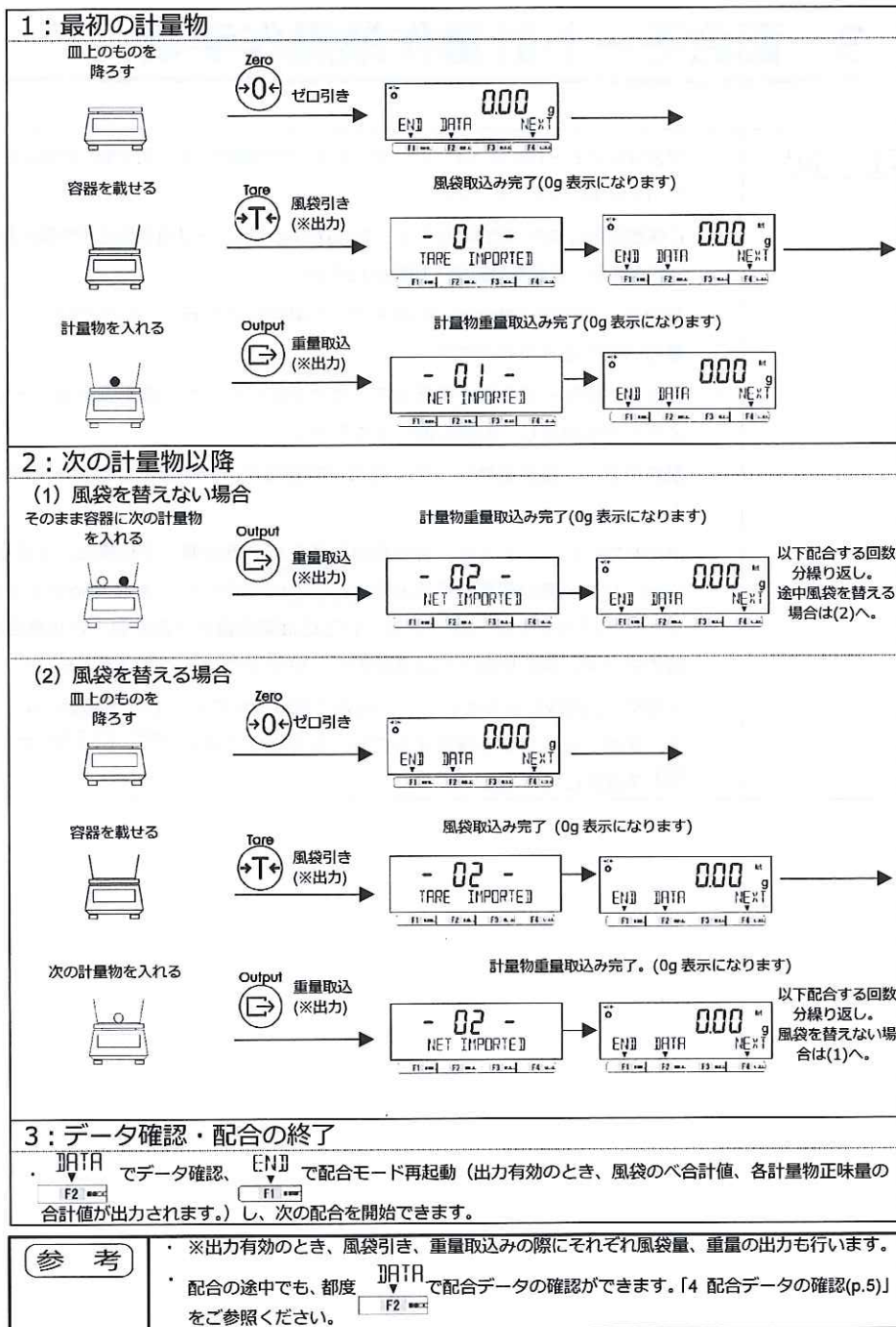
### 2.3 配合はかりモード中の画面切替



### 3 配合モード計量作業操作手順

#### 注 記

- ・ 配合はかりモードを立ち上げたとき、必ず一旦計量皿の上に何も無い状態にしてゼロ引きを行ってください。  
正味量表示のまま、配合はかりモードを立ち上げたときは引き続き正味量が表示されますが、風袋量は記憶・加算されません。
- ・ 前回データが無い場合は、風袋をのせて風袋引きを行ってからでないと計量物の取り込みができません。
- ・ 保存済みのデータを書き換えることはできません。やり直す場合は、一度全データを消去し、配合し直してください。
- ・ 風袋引きは、各計量物につき1度だけ有効です。やり直すことはできません。
- ・ 出力有効にしているとき、各計量物取込み時の風袋量・正味量は、風袋引き時、及び計量物重量取り込み時(   を押したとき)にのみ出力されます。[EN]を押したときに出力されるのは風袋量のべ合計値・正味量合計値のみです。後から個々の計量物のデータを出力することはできません。
- ・ 上限の30回取り込みを行うと、自動で配合はかりモードが再起動します。保存したデータを確認するには、立ち上がり時にMEM CLEARでNOを選択してください。



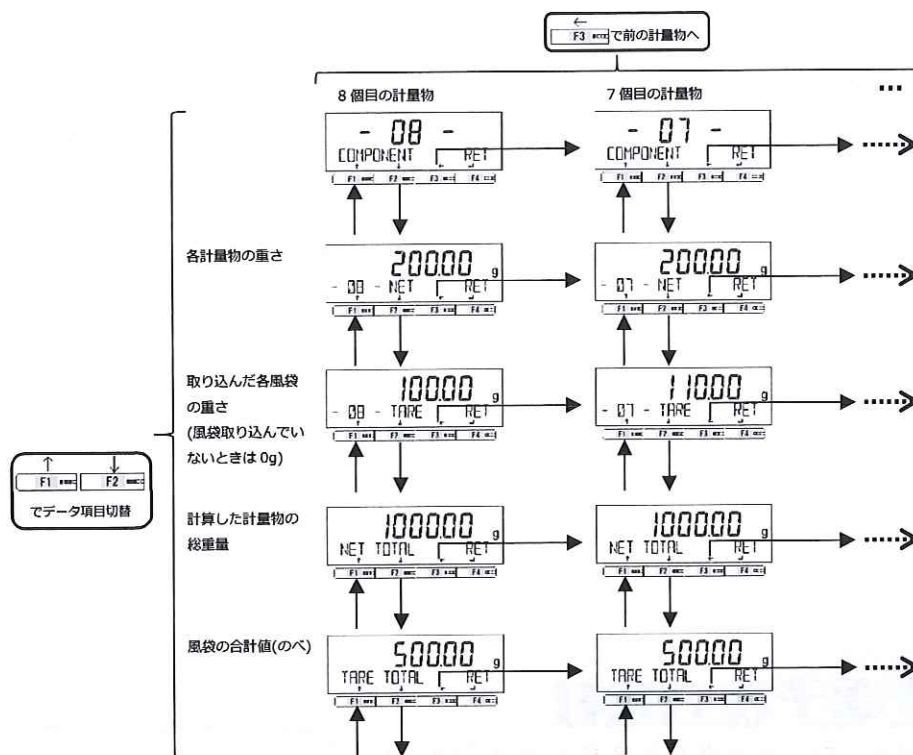
# 4 配合データの確認

## 4.1 配合データ確認画面への移動



## 4.2 配合データ確認画面

例：8個の計量物を配合した場合



RET  
F4 を押すと、配合モード計量画面に戻ります。

未来をはかる

## 新光電子株式会社

本社・東京：〒113-0034 東京都文京区湯島 3-9-11  
TEL 03-3831-1051 FAX 03-3831-9659  
関 西：〒651-2132 神戸市西区森友 2-15-2  
TEL 078-921-2551 FAX 078-921-2552  
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  
開発・製造：つくば事業所

【修理品受付窓口】

東京サービス係 〒304-0031 茨城県下妻市高道祖 4219-71  
TEL 0296-43-8357  
関西サービス係 〒651-2132 神戸市西区森友 2-15-2  
TEL 078-921-2551

ご購入店