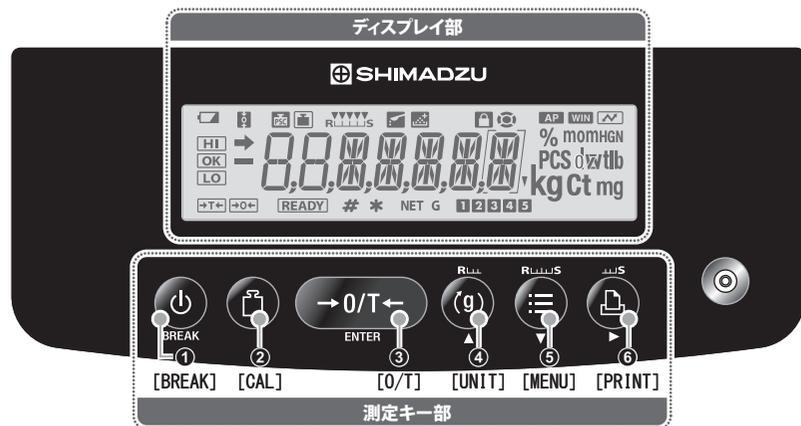


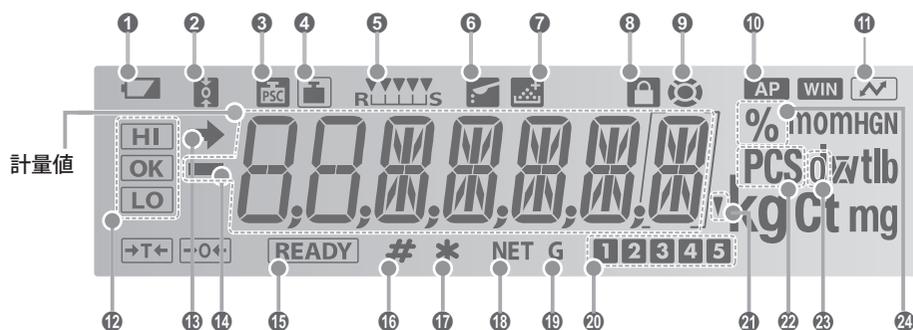
# 操作部



## 測定キー部

No.	キー名称	短く押すと…	押し続けると… (約3秒間)
1	[BREAK]	起動/スタンバイモードの切り替え	—
2	[CAL]	感度校正の実行	感度校正メニューに入る
3	[O/T]	風袋引き(ゼロ設定)の実行	ゼロ/風袋引きメニューに入る
4	[UNIT]	<ul style="list-style-type: none"> <li>質量測定モード時：単位の切り替え</li> <li>個数測定時：単重値の表示</li> <li>パーセント測定時：基準質量の表示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>質量測定モード時：単位登録メニューに入る</li> <li>個数測定時：サンプル番号の切り替え</li> <li>パーセント測定時：パーセント基準の切り替え</li> </ul>
5	[MENU]	スマートセッティングモードオン	質量測定モードと応用機能モードの切り替え
6	[PRINT]	計量値を外部機器（プリンタやパソコン）へ出力	データ出力メニューに入る

## ディスプレイ部



No.	表示	名称	説明	参照
1		電池マーク	電源電圧レベルが低下すると点灯します。	—
2		ゼロトラッキングマーク	ゼロトラッキング機能が設定されているときに点灯します。	P.65
3		PSC (自動感度調整マーク)	自動感度調整が設定されているときに点灯します。	P.56
4		分銅マーク	感度校正の実行中に点灯します。	P.50
5		スマートセッティングインジケータ	応答性・安定性が、現在どのレベルに調整されているかを示します。	P.72
6		はかりとりマーク	はかりとり計量モードが設定されているときに点灯します。	P.71
7		調合測定マーク	調合測定（フォーミュレーション）の動作中に点灯します。	P.102
8		メニューロックマーク	メニューをロックしているときに点灯します。	P.48
9		スマートプラスマーク	中央の  が表示されているときは、現在表示中のメニュー項目は確定操作が必要であることを示します。左右の円弧が表示されているときは、上位/下位のメニュー階層が存在することを示します。上下の円弧が表示されているときは、他のメニュー項目が選択可能であることを示します。	P.43

No.	表示	名称	説明	参照
10		オートプリントマーク	オートプリント機能が設定されているときに点灯します。	P.111
11		通信マーク	外部機器とのデータ通信中を示します。	—
12		コンパレータマーク	コンパレータ機能が設定されているときに、その判定状態を表示します。	P.107
13		安定マーク	計量値が安定しているとき、またメニュー設定に現在設定している項目が表示されているときに点灯します。	P.44 P.70
14		マイナスマーク	計量値が負の状態のときに点灯します。	—
15		レディマーク	スタンバイモード中に点灯します。また、測定中でも調合機能などの測定レディ状態のときに点灯します。	P.41 P.102
16		数値入力マーク	数値の入力が可能になるときに点灯します。	P.45
17		ホールド表示マーク	リアルタイムの軽量値ではない数値（たとえば個数測定の単重値表示など）が表示されているときに点灯します。	P.85 P.90
18		正味量マーク	調合測定（フォーミュレーション）時に表示されている計量値が、風袋容器の質量を除いた正味量であることを示します。また、計量作業中であることも示します。	P.103
19		総量マーク	調合測定（フォーミュレーション）時に表示されている計量値が、風袋容器の質量を除いた各配合要素質量の総量であることを示します。	P.103
20		サンプル番号マーク	個数測定時のサンプル番号を示します。	P.83
21		三角マーク	比重測定中に点灯します。あるいはユーザ単位の任意設定で換算係数の小数点位置を変更するときに点灯させると、小数点なしの数値を入力できます。	P.46
22		個数測定マーク	個数測定中に点灯します。	P.82
23		任意パーセント測定マーク	パーセント測定の任意%基準が設定されているときに、点灯します。	P.89
24		パーセント測定マーク	パーセント測定中に点灯します。	P.90

# メニューマップシート

詳しいメニューマップの見かたやメニュー設定の仕組みについては、取扱説明書 P.42 を参照してください。

◀ (9) または (≡) を押して、メニュー項目を探す。	▶ (⏪) を押して、前のメニュー項目に戻る。
▶ (📄) を押して、次のメニュー項目に進む。	📖 取扱説明書のページを参照
▶ (→/T←) を押して、確定する。	* 工場出荷時(メニューリセット時)の設定

## メインメニュー

質量表示 (MENU) を 2 回押す

- \* **STAND** 一般計量モード P.71
- ↓
- POURING** はかりとり計量モード P.71
- ↓
- PSC** 自動感度調整 (ATX-R シリーズのみ) P.56
- ↓
- \* **ZTRC** ゼロトラッキング機能 P.65

---

応用機能モード

- APL FUNC** ↔ **PCS** 個数測定 P.82
- ↓
- PERCENT** ↔ **SAMPLE** 100% 基準 P.87
- ↓
- OPTION** 任意% 基準
- ↓
- SSG** ↔ **SSG** 固定比重測定 P.91
- ↓
- L.BEMS** 液体比重測定
- ↓
- SGHOLD** データホールド
- ↓
- RTPCOR** 計算式の選択
- ↓
- FORMULA** 調合測定 (フォーミュレーション) P.102

---

その他の機能

- TOOLS** ↔ **TARGET** 目標測定モード P.107
- ↓
- TGTVAL** 目標値
- ↓
- LMVAL** 許容範囲
- ↓
- CHECKW** ↔ **OVWRNG** 判定範囲上限値 P.109
- ↓
- HILIM** 合格範囲上限値
- ↓
- LOLIM** 合格範囲下限値
- ↓
- UNWRNG** 判定範囲下限値
- ↓
- PARAM** ↔ **STMRK** 計量パラメータ P.75
- ↓
- FAST** 安定マーク 速い
- ↓
- BRND** ↔ **OSD** 安定検出幅 P.74
- ↓
- ID**
- ↓
- 10D**
- ↓
- 50D**
- ↓
- 100D**
- ↓
- 1000D**
- ↓
- CHGMIN** ↔ **1D** 1d/10d 表示 P.38
- ↓
- 10D**
- ↓
- SYSTEM** ↔ **POINT** システム P.40
- ↓
- PERIOD** 小数点表示
- ↓
- COMMA** カンマ
- ↓
- \* **AUTOOFF** オートオフ P.140
- ↓
- START** ↔ **AUTO** 起動表示 質量測定モード P.141
- ↓
- \* **SEMAUTO** OFF 表示 P.141
- ↓
- MANU** 全表示点灯
- ↓
- BALID** 天びんID P.63
- ↓
- PASSWRD** パスワード P.142
- ↓
- CONVOUT** メニュー設定内容出力 P.49
- ↓
- RESET** メニューリセット P.47

## データ出力メニュー

質量表示 (PRINT) を 約3秒間押す

- APLPRN** 応用出力
- ↓
- AUTOPRN** オートプリント機能
- ↓
- L.LD** On Ld
- ↓
- L.LDL** On -Ld
- ↓
- L.LD2** On 0Ld
- ↓
- L.LD3** On -0Ld
- ↓
- LDOK** On OK
- ↓
- 2.PRT** ゼロ戻り判定
- ↓
- PET.0** ゼロまたは負の値
- ↓
- PET.50** 50% 機能 P.111
- ↓
- SEOPRN** ↔ **MANU** キー操作 P.113
- ↓
- MODFIL** フィルターなし
- ↓
- PRINTF** ↔ **SOON** 出力タイミング変更機能 P.131

---

通信設定

- \* **COMSET** ↔ **MODE.1** 標準設定 (モード1~モード5) P.127
- ↓
- MODE.2**
- ↓
- MODE.3**
- ↓
- MODE.4**
- ↓
- MODE.5**
- ↓
- MODEU** ↔ **BPS** ユーザー設定 P.129
- ↓
- B300** [300]
- ↓
- B600** [600]
- ↓
- \* **B1200** [1200]
- ↓
- B2400** [2400]
- ↓
- B4800** [4800]
- ↓
- B9600** [9600]
- ↓
- B192K** [19.2 K]
- ↓
- B384K** [38.4 K]
- ↓
- PARITY** ↔ **PNONE** なし P.129
- ↓
- PODD** 奇数
- ↓
- PEVEN** 偶数
- ↓
- STOP** ↔ **S.1** ストップビット P.129
- ↓
- S.2** 2ビット
- ↓
- HANDBSHK** ↔ **HSOFF** ハンドシェイク P.129
- ↓
- HSHW** ハード
- ↓
- HS.SW** ソフト
- ↓
- HS.TIM** タイマー
- ↓
- IFORM** ↔ **FORM.1** データフォーマット P.130
- ↓
- FORM.2** データフォーマット2
- ↓
- FORM.3** データフォーマット3
- ↓
- FORM.4** データフォーマット4
- ↓
- FREE** フリーフォーマット
- ↓
- DELIM** ↔ **CR** デリミタ P.130
- ↓
- LF** LF
- ↓
- CR+LF** CR+LF
- ↓
- COMMA** カンマ

## 単位登録メニュー

質量表示 (UNIT) を 約3秒間押す

- \* **UNIT-g** P.78
- ↓
- UNIT-mg**
- ↓
- UNIT-ct**
- ↓
- UNIT-mom**
- ↓
- UNIT-U** ユーザー単位 P.79
- ↓
- CONV.K** 換算係数
- ↓
- MIN.D** 最小表示 P.80

## 感度校正メニュー

質量表示 (CAL) を 約3秒間押す

- PSC** 自動感度調整 (ATX-R シリーズのみ) P.56
- ↓
- CAL.E** ↔ **E.CAL** 外部分銅を使った感度調整 P.54
- ↓
- I.CAL** 内蔵分銅を使った感度調整 P.52
- ↓
- GLPOUT** GLP出力機能 P.143
- ↓
- PCAL** 内蔵分銅の校正 (ATX-R シリーズのみ) P.58

## ゼロ/風袋引きメニュー

質量表示 (→/T←) を 約3秒間押す

- \* **ZTRC** ゼロトラッキング機能 P.65
- ↓
- ATARE** オートテア機能 P.68
- ↓
- AZERO** オートゼロ機能 P.66
- ↓
- TARE.F** ↔ **SOON** ゼロ/風袋引きタイミング変更機能 P.69