

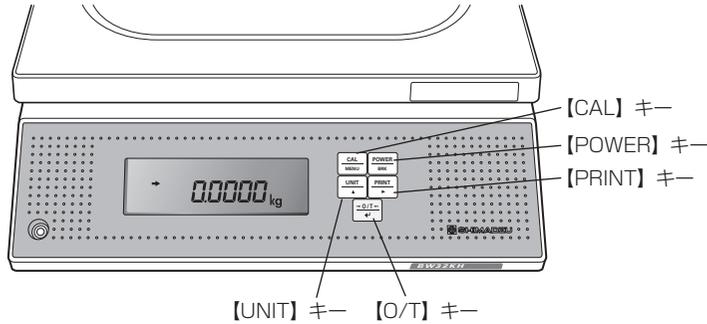
簡易操作ガイド



取扱説明書
<全文版>PDF

記載されている参照先は、取扱説明書<全文版>に記載されています。

キースイッチ部とその機能



各キーの機能は次表のようになっています。

操作するキー	測 定 中 に	
	短く押すと…	約 3 秒間押し続けると…
[POWER]	動作/スタンバイを切り替えます。	応用測定機能が動作しているとき、それを解除します。
[CAL]	感度校正やメニュー設定に入ります。(*1)	最後に確定したメニュー項目を表示します。(ラストメニューコール)
[O/T]	風袋引きします (ゼロ表示にします)。(*2)	プリテア値を表示します。
[UNIT]	表示単位を切り替えます。(*3)	1d/10d 表示を切り替えます。(*4)
[PRINT]	表示値を電子プリンタやパソコンなどの外部機器に出力します。	日付と時刻を電子プリンタなどの外部機器に出力します。(*5)

- *1 パーセント (%) , 個数 (PCS) , 固体比重 (▼ d) , 液体比重 (d) で測定しているときは、基準値の設定となります。
- *2 プリテア値が設定されているときはゼロにはならず、「- プリテア値」となります。
- *3 kg 以外の単位で使うには、あらかじめメニュー設定でどの単位を使用するかを登録設定しておく必要があります (%単位、個数単位は工場出荷時にすでに設定されています)。(9.11.1, 11.2 参照)
- *4 10d に設定すると、最小表示を 1 桁粗くすることができます。
- *5 メニューロックが設定されている時は出力されません。

操作するキー	メ ニ ュ ー 設 定 中 に	
	短く押すと…	約 3 秒間押し続けると…
[POWER]	1 段上のメニューレベルに戻ります。	質量表示に戻ります。
[CAL]	次のメニュー項目に移動します。	最後に確定したメニュー項目を表示します。(ラストメニューコール)
[O/T]	表示中のメニュー項目の設定、または表示中のメニューに入ります。	何もしません。
[UNIT]	数値設定メニューのとき、点滅中の桁を + 1 します。	何もしません。
[PRINT]	数値設定メニューのとき、点滅する桁を移動します。	何もしません。

ディスプレイ部とその機能

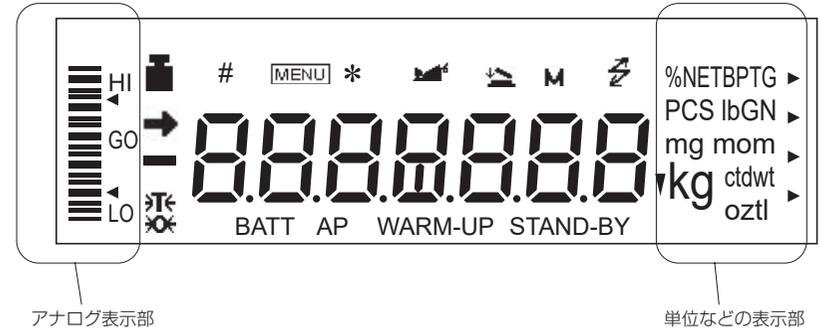


表 示	読 み 方	意 味
→	安定マーク	測定値が安定しているとき、および、メニュー設定で現在設定されている項目を表示しているとき、点灯します。(*1)
👤	ふうたい 風袋 マーク	プリテア値が設定されているとき、点灯します。
🏠	分銅マーク	感度校正のとき、点灯します。
#	置数マーク	数値を設定するとき、点灯します。
MENU	メニューマーク	メニュー設定中に、点灯します。
*	アスタリスク	測定値以外の数値を表示しているとき、点灯します。
📶	通信マーク	RS-232C または DATA I/O コネクタ経由で外部機器と通信しているとき、点灯します。
▼	逆三角マーク	固体比重単位のときや小数点の代用として点灯します。(*2)
🚫	ゼロマーク	オートゼロ機能が ON のとき、点灯します。
🐾	動物マーク	動物測定機能が ON のとき、点灯します。
📦	積込マーク	積込測定機能が ON のとき、点灯します。
M	メモリマーク	正味総量測定機能 (メモリ機能) が ON のとき、点灯します。
BATT	バッテリーマーク	電源電圧が低下したとき、点灯します
AP	オートプリントマーク	オートプリント機能が ON のとき、点灯します。
STAND-BY	スタンバイマーク	電源スタンバイ中に、点灯します。また、応用測定のスタンバイ中にも点灯します。

- *1 安定マーク 荷重がゆっくり変化しているときや、安定検出幅を大きく設定しているとき、安定マークが点灯したまま表示値が変化したり、一度安定マーク点灯後に再び表示値が変化することがあります。
- *2 小数点の代用 7桁の数字の右に小数点があるとき、小数点の代用として点灯します。

メニューマップシート

- [CAL]** キー : 同じ階層の次のメニュー項目へ移動します。(下図の↓)
- [O/T]** キー : 1つ下の階層のメニュー項目へ移動します。(下図の→)
- 1つ下の階層のメニュー項目がない場合は、確定します。
- [POWER]** キー : 1つ上の階層のメニュー項目へ移動します。(下図の←)
- ([POWER] キーを押しつづけると、一気に質量表示に戻ります)

メニューマップの見方やメニュー設定の方法は取扱説明書<全文版>の「4.3 メニュー設定の手順」を参照してください。

メニュー設定上の注意

設定したいメニュー項目が表示されても安定マーク➡が付いていなければその項目に設定されていません。かならず表示中に [O/T] キーを押して、安定マークをつけてから質量表示に戻ってください。

測定値の表示 (kg 単位での表示)

←CAL* (←tEst, E-CAL*, E-tEst) **感度校正実行メニュー**
Std: EAUS → 感度校正実行

感度校正メニュー (kg 表示から2回)

実行する感度校正の種類を設定

点減	内蔵分銅による感度調整*	1
点減	内蔵分銅による感度フック	2
点減	外部分銅による感度調整*	3
点減	外部分銅による感度フック	4
P点減	内蔵分銅の校正を実行	10

BX-Kシリーズでは、1 2 10 は選択できません。

アナログ表示メニュー (kg 表示から3回)

F点減	全域表示*	11
点減	ターゲット表示	12
点減	ターゲット値設定	13
点減	リミット値設定	14
点減	グループ表示	15
点減	上しきい値設定	16
点減	下しきい値設定	17
点減	レベル表示	18
点減	上しきい値設定	19
点減	下しきい値設定	20
no点減	アナログ表示なし	21

環境設定メニュー (kg 表示から4回)

R点減	平均化処理の設定	22
点減	自動モード	23
点減	はかりとりモード*	24
点減	標準モード	25
点減	耐振モード	26
点減	耐気流モード	26
b点減	安定検出幅の設定	27
点減	1カウント*	28
点減	2カウント	29
点減	4カウント	30
点減	8カウント	31
点減	16カウント	32
点減	32カウント	33
点減	64カウント	33
点減	トラッキング機能	34
点減	ON*	35
点減	OFF	35
PとT点減	フリテア値の設定	36
B点減	起動時全点灯で...	37
点減	停止する	38
点減	停止しない*	38
T点減	風袋引き・PRINT動作	39
点減	即時*	40
点減	安定待ちする	40

応用測定メニュー (kg 表示から5回)

OKマーク点減	オートゼロ機能	41
APマーク点減	オートプリント機能	42
点減	+値で	43
点減	-、+値で	44
点減	0と+値で	45
点減	-、0、+値で	46
点減	連続出力	47
点減	GOで安定時	48
点減	ゼロレンジの設定	49
点減	ピークホールド機能	50
点減	インターバルタイマ機能	51
点減	時間間隔設定	52
Mマーク点減	メモリ機能	53
マーク点減	積込測定機能	54
マーク点減	動物測定機能	55

単位設定メニュー (kg 表示から6回)

U-g	g (g)	54
U-%	% * (%□)	56
U-PCS	個数* (PC)	57
U-ct	カラット (CT)	58
U-mom	モム (MO)	59
U-▼d	煤液密度設定 固体比重 (DS)	60
U-d	沈錘体積設定 液体比重 (DL)	61
U-USER	乗数設定 ユーザ単位 (US)	62

システム設定メニュー (kg 表示から7回)

d点減	(現在の日付) 現在日付設定	63
t点減	(現在の時刻) 現在時刻設定	64
S点減	スタンバイ中表示設定	65
SS-t	時刻表示	65
SS-d	日付表示	66
SS-no	表示なし*	67
C点減	計量管理関係の設定	68
SC-rPr	校正記録の作成	68
SC-on	する	69
SC-off	しない*	69
SC-d	天びんID設定	70
SC-PASS	PALカド設定	71
PAR:0000		71
rESEtP	メニューリセット	72

BX-Kシリーズでは、71 は選択できません。

通信メニュー (kg 表示から8回)

H点減	ハンドシェイク設定	73
H-off	なし	74
H-Soft	ソフトウェア	75
H-Hard	ハードウェア	76
H-tim	タイマ*	76
F点減	フォーマット設定	77
F-Eb	EB形式*	78
F-PEEb	旧EB形式	79
F-Pr	PR形式	80
F-IPS	IPS形式	80
b点減	通信速度設定	81
b-300	300 BPS	82
b-600	600 BPS	83
b-1200	1200 BPS*	84
b-2400	2400 BPS	85
b-4800	4800 BPS	86
b-9600	9600 BPS	87
b-19200	19200 BPS	88
b-38400	38400 BPS	88
P点減	パリティ (ビット長) 設定	89
P-no	なし(8ビット)*	90
P-odd	奇数(7ビット)	91
P-even	偶数(7ビット)	91
S点減	ストップビット設定	92
S-1	1ビット*	93
S-2	2ビット	93
d点減	デリミタ設定	94
d-Cr	CR*	95
d-LF	LF	96
d-CrLF	CR+LF	96
d-winl	Windows®下方	97
d-winr	Windows®右方	98

• [No.] は、メニュー番号です。
 • *は出荷時設定 (リセット後の状態) を示します。
 • ※はWindows95/98/2000/Me/XP で計量値をとりこむための機能です。詳しくは、当社ホームページ (<https://www.an.shimadzu.co.jp/service-support/technical-support/analysis-basics/balance/hiroba/word/word03/index.html>) を参照してください。