

ナー、KS-C880。



ベースモデル KS-C880-BM

安心できる。 KS-C880には、**Feel Security**
 より高いメンテナンス性を追求。
エラー履歴や各種モニタで故障を予防。

過去20件のエラー履歴やD-LCモニタと内蔵バッテリーモニタにより、事前にメンテナンス対策ができ、故障を予防できます。

取引証明用に、**防水が求められる現場に。**
新検則 JIS B 7611-2:2009 の精度等級Ⅲ級に適合。
 改正新計量法の新技術基準に適合していますので、取引・証明用途に安心してご使用いただけます。
保護等級「IP65」の防塵防水性能。
 ステンレスケース採用でIP65を実現(KS-C880-BMのみ)。防水性・防塵性を求められる環境に適したタフな指示計です。

未来のことを考えた**環境配慮設計。**
有害な物質の含有量を削減。
 Pb(鉛)、Cd(カドミウム)、Hg(水銀)、六価クロムなどの有害物質の使用を抑え、廃棄時の環境負荷を低減しています。
これまで以上の省電力化を実現。
 省エネ設計により、運用時の消費電力量を約60%カット(当社従来機比)しました。

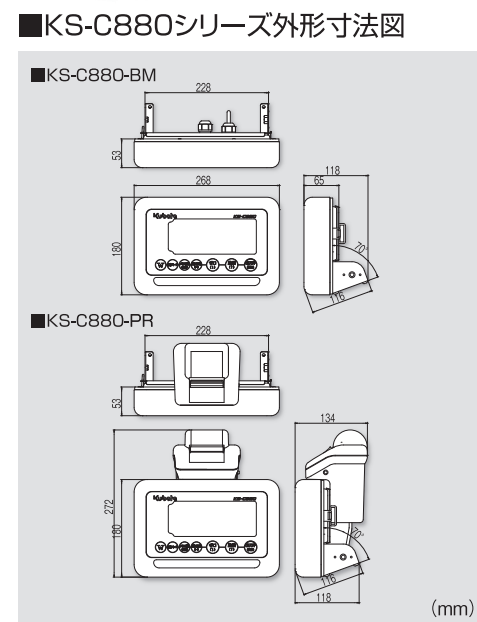
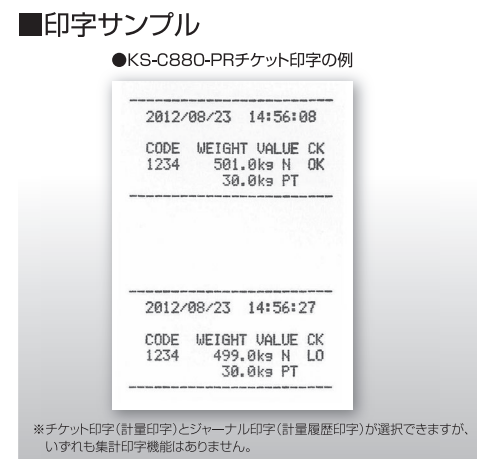
■KS-C880シリーズ主仕様

型式(モデル)	KS-C880-BM(ベースモデル)	KS-C880-PR(プリンタ付きモデル)
D-LC接続	D-LC接続数 クボタ製デジタルロードセル8個まで接続可能	
はかり仕様	D-LC供給電圧	DC8V±5% 240mA
	質量単位	g/kg/t
	目量仕様	単目量/複目量
表示部	技術基準	JIS B 7611-2:2009の精度等級Ⅲ級に適合
	等点設定機能	初期等点設定装置(パワーオンゼロ)、半自動等点設定装置(ワンタッチゼロ)、零トラッキング装置
	風袋引き機能	減算式風袋計量装置(半自動)、プリセット風袋引き装置、最大減算風袋引き量=ひょう量
	表示デバイス	フルマトリクス蛍光表示管(発光色:緑)
操作部	質量表示	独自フォント 5桁、文字サイズ 幅約20mm×高さ約40mm
	状態表示	判定表示(単目量仕様のととき)/選択目量表示(複目量仕様のととき)、計量トリガモード表示、表示質量表示(正味量/総量)、風袋引き状態表示、等点表示、安定・ホールド中表示、総量バー表示
データ記憶機能	LED表示	2色発光ステータスLED(赤・緑)、15セグメントLED(バー表示(オプション))
	主操作キー	大型丸型キー:3個(ON/OFF、風袋、ゼロ)
データ記憶機能	副操作キー	中型丸型キー:4個(総量/正味量、メモリ設定、目量モード、W)
	保存場所・容量	内蔵Flash ROMに最大9999件の計量データを記憶
主要機能	記憶内容	計量日時、連番、コード番号、総量、正味量、風袋量、プリセット風袋量、判定結果、他
	操作仕様	データ記憶の有り無し設定、計量トリガ(手動/自動)によるデータ保存、データ出力操作による外部出力(USB、シリアル)、クリア操作による全消去、件数による自動消去
主要機能	出力仕様	画面表示(最新20件まで)、プリンタ出力(最新100件まで)、シリアル出力(全件)、USBメモリ出力(全件)
	計量トリガ機能	手動トリガ(Wボタン)、又は、自動トリガ(安定)による判定、計量データ記憶、印字、データ出力(シリアル)
主要機能	登録機能	20種類のメモリ登録/呼出機能
	チェッカ機能	上下限判定(L.O、O.K、H.I)
主要機能	計数機能	サンプリング計量方式、主表示へのpcs単位での表示、チェッカ機能対応
	ガイダンス機能	レベル設定可能な自動ガイダンス表示、[←]キーによるヘルプナビ表示機能
主要機能	データ出力	シリアル通信(プリンタ、ホスト通信)、USBメモリへの出力が可能。 ①計量データ(連続/計量トリガ)、②計量履歴データ、③メモリ登録内容、④設定内容、⑤調整内容 ※①計量データ(リアルタイム)はホスト通信のみ。 ※②計量データ(計量トリガ)はプリンタ、ホスト通信のみ。 ※③計量履歴データをプリンタに出力する時は最新の100件分のみ。
	コマンド通信	基本コマンド7種、操作コマンド7種、設定コマンド2種
主要機能	保守機能	D-LCモニタ(データモニタ、通信モニタ)、エラー履歴表示
	USBコネクタ	USBメモリ専用コネクタ(裏蓋内) USBメモリ専用コネクタ(裏蓋内) ※使用時プリンタ取り外しが必要
インタフェース	標準RS-232C	D-Sub9Pオスコネクタ(裏蓋内) ※DOS/V対応コネクタ
	拡張RS-232C	RS-232Cオプション(丸型DINコネクタ、非防水) プリンタ接続用に使用済み
その他	プザー	種類:キーアンサー、動作アンサー、エラーアンサー、判定アンサー 動作オン/オフの設定可能 音色:A/B/Cの選択が可能
	省電力機能	画面輝度調整、スクリーンセーブ、オートパワーオフ
使用環境	時計機能	西暦年月日、時分秒(和暦変換機能付き、曜日付きオートカレンダー) ※二次電池でバックアップしている為、フル充電(常温の状態)で1年間保持可能。充電モニタ機能付き。
	電源	AC100~240V 50/60Hz ※AC125Vを超えて使用される際はメーカーにご相談ください。
使用環境	使用温度・湿度	-10~+40℃、20~85%RH(結露しないこと)
	保存温度・湿度	-20~+60℃、20~85%RH(結露しないこと)
使用環境	定格消費電力	1BW ※プリンタを接続した場合は考慮し、本体銘板には2BWと表記しています。
	待機電力	2W以下 ※通電して電源オフ時の消費電力
オプション	設置場所	屋内 ※直射日光が当たると見えません。
	防水仕様	IP65準拠(オプション/装着時を除く) 非防水
オプション	表示関連	LEDバー表示キット
	設置関連	卓上スタンド、ポールマウント、フロアスタンド(ウェイトを置くためのカバー付きも選択できます)
オプション	通信関連	RS-232Cコネクタ(DINコネクタ、非防水)
	外部機器	一体型プリンタ(後付け用)、K-I1000(パネルマウント用プリンタ(標準、又は、拡張RS-232Cに接続、非防水))
外形	接点出力	上下限リレー出力キット(非防水)
	ストレージ	USBメモリ(256MB) 動作確認済み
外形	材質	SUS304+防水PETシート
	外形寸法	約268×180×118mm 約268×272×134mm
外形	製品質量	約2.5kg 約3.3kg

●仕様、外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●本製品の日本国外への持ち出しについては弊社営業部門にご相談ください。

〈製造元〉 **株式会社クボタ** 〈精密機器事業ユニット〉
 ホームページアドレス <https://scale.kubota.co.jp/>
 お客様ご相談窓口(コールセンター) ☎0120-732-058(フリーダイヤル) 番:当社営業日の8:30~17:00

〈販売元〉 **株式会社クボタ計装**
 東京支社 〒104-8307 東京都中央区京橋二丁目1番3号 京橋トストタワー 20階 TEL (03)3245-3915 FAX (03)3245-3919
 関西支社 〒581-0067 大阪府八尾市神武町2番35号 TEL (072)993-1885 FAX (072)993-1929
 ●札幌 (011)688-5497 ●仙台 (022)287-3977 ●水戸 (048)866-9308 ●厚木 (046)244-4617
 ●名古屋 (052)220-6600 ●尼崎 (06)6415-7460 ●広島 (082)208-3828 ●福岡 (092)260-3420
 ホームページアドレス <https://www.kubota-keiso.co.jp/>



●仕様、外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●本製品の日本国外への持ち出しについては弊社営業部門にご相談ください。

〈製造元〉 **株式会社クボタ** 〈精密機器事業ユニット〉
 ホームページアドレス <https://scale.kubota.co.jp/>
 お客様ご相談窓口(コールセンター) ☎0120-732-058(フリーダイヤル) 番:当社営業日の8:30~17:00

〈販売元〉 **株式会社クボタ計装**
 東京支社 〒104-8307 東京都中央区京橋二丁目1番3号 京橋トストタワー 20階 TEL (03)3245-3915 FAX (03)3245-3919
 関西支社 〒581-0067 大阪府八尾市神武町2番35号 TEL (072)993-1885 FAX (072)993-1929
 ●札幌 (011)688-5497 ●仙台 (022)287-3977 ●水戸 (048)866-9308 ●厚木 (046)244-4617
 ●名古屋 (052)220-6600 ●尼崎 (06)6415-7460 ●広島 (082)208-3828 ●福岡 (092)260-3420
 ホームページアドレス <https://www.kubota-keiso.co.jp/>

クボタD-LC指示計

KS-C880 SERIES

KS-C880-BM / KS-C880-PR

お客様目線で使いやすさを徹底的に追求。
 データ管理やメンテナンス機能もさらにアップした
 台はかり用ベーシック指示計の新世代モデル。

For Earth, For Life



本モデル開発主担当

「はかる」のベストパートナー、KS-C880。

格段のユーザビリティで
計量業務をスマートサポート。

原寸大

管理しやすい。

Hi-Performance

ボタンから始まる
データ管理。

USBメモリに計量データをCSV形式にて保存、
PCでのデータ処理(集計、印字など)が可能。

Wボタンを押すことにより、指示計本体が記憶している計量履歴をUSBメモリに全件転送することができます。EXCEL™などのアプリを使えば、日報などの集計、並べ替え、統計処理(平均、標準偏差)など、ご希望の編集が容易です。CSVファイル名は指示計の号機別に管理しますので、複数のKS-C880をご使用の場合でも1個のUSBメモリを兼用できます。

※EXCEL™は、米国Microsoft社の登録商標です。※本機は、市販のすべてのUSBメモリに対する動作を保証するものではありません。※CSV形式とはデータがカンマ(,)で区切って並べたファイル形式であり、数値部分の区切りは半角スペースで表示されます。

■USBポート標準装備

USBメモリスロット専用です。
※動作確認済みのUSBメモリ(2GB)をオプションとしてご利用。



■集計表

番号	コード番号	計量日時	計量時刻	計量値 (kg)	最高値 (kg)	判定結果
001	0012	2012.8.1	16:58	60.00	20.00	OK
002	0013	2012.8.1	16:47	60.00	20.00	OK
003	0014	2012.8.1	16:50	50.00	15.00	OK
004	0015	2012.8.1	16:55	50.00	15.00	OK
005	0016	2012.8.1	16:59	50.00	15.00	OK
006	0017	2012.8.1	17:00	50.00	15.00	OK
007	0018	2012.8.1	17:41	60.00	20.00	OK
008	0019	2012.8.1	17:41	60.00	20.00	OK
				合計	440.00	

※クボタWEBサイトで公開中のサンプルアプリケーションソフトをベースに作成した集計表です。データの加工はお客様でお願いたします。

時計機能内蔵。計量データは日付・時刻付きで記憶可能。
西暦年月日、時分秒付きデータで、品質記録や工程管理に最適。和暦変換もできます。

本体フラッシュメモリに最大9,999件の計量データを記憶。
記憶内容は、計量日時・連番・コード番号・総量・正味量・風袋量・判定結果などです。

RS-232C通信ポート標準装備で、ホスト通信が可能。
市販のクロスケーブル経由で計量データ、計量履歴、登録・設定内容などをホストへデータ送信可能。コマンド通信により、ホストからの外部風袋引き、ゼロリセット、データ送信などの操作もできます。

使いやすい。

Hi-Intelligence

日本語表示やヘルプナビなど、
親切機能が満載。

人に寄り添う、一緒に“考動する”指示計。

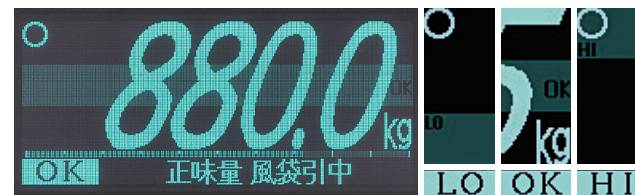


ベースモデル KS-C880-BM

わかりやすい。

Fine Indication

光と音で知らせるチェッカ機能を搭載。

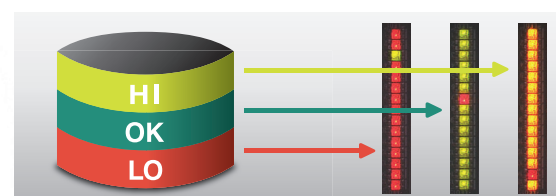


画面表示でお知らせ。

LO/OK/HIの判定結果を画面表示。状態表示部にアイコン表示すると同時に、質量表示部の背景に帯状のラインを表示します。
※複目量仕様時には判定アイコンの代わりに目量大、目量小の区分を表示します。

リレー出力LO/OK/HIでお知らせ(オプション)。

カットゲートや開閉バルブの制御、判定ランプの点灯、外部ブザーの吹鳴などに使用できます。



重量をLEDバー表示でお知らせ(オプション)。

定量充填や過不足判定(チェッカ)にご使用の場合、多色発光LEDバーが不足(LO)=赤、正量(OK)=緑、過量(HI)=黄に変色してお知らせ。オペレータの視覚に訴えて人為的なミスを防ぎ、作業効率を向上させます。

正量/範囲外を電子音でお知らせ。

設定した重量値に対して正量なら「ピーツ」。不足、あるいは過量といった範囲外の場合は「ビビビ」の電子音でお知らせします。

読み取りやすい。

Very Visible



◎明るく見やすい、フルマトリクス蛍光表示。

◎視認性のよいボールド調独自フォント採用。

◎ひょう量に対する現在の質量値(総量)の割合をバー表示。

操作しやすい。

Easy Operation

◎20種類のメモリ登録が可能です。

◎メモリ登録内容をPCで編集可能です。

◎風袋引きや解除の操作
がかんたん。

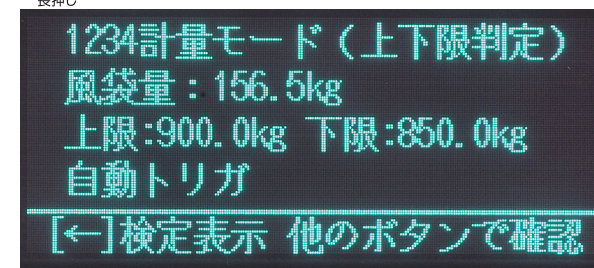
風袋(↑) 風袋ボタンの「長押し」で、風袋引き
風袋ボタンの「短押し」で、風袋引き解除



わかりやすい日本語表示。

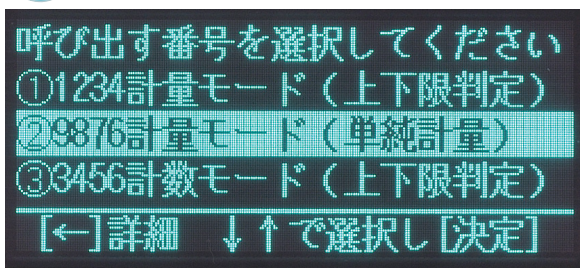
モード確認

現在の設定モードの確認ができます。



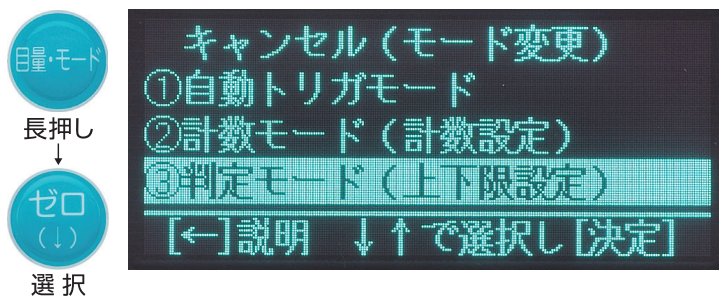
メモリ呼出

あらかじめ登録したメモリを呼び出します。

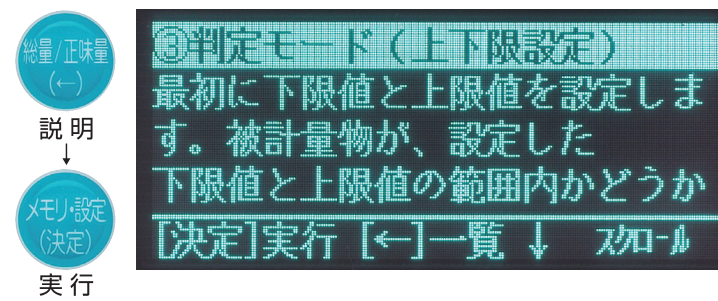


ガイダンス表示とヘルプナビが操作をサポート。

1 設定メニューを選択



2 ヘルプナビを表示(内容説明)



3 ガイダンス表示に従って入力

