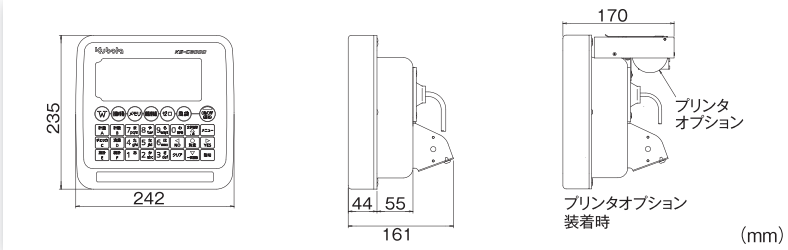


■KS-C8000主仕様

型式(モデル)		KS-C8000-BM(ベースモデル)	
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	
	D-LC供給電圧	DC8V±5% 240mA ※絶縁I/Fユニット(オプション)搭載時は絶縁仕様	
はかり仕様	質量単位	g/kg/t	
	常点設定機能	初期零点設定装置(リブローンゼロ)、半自動零点設定装置(ワンタッチゼロ)、零トラッキング装置	
表示部	風袋引き機能	減算式風袋引き装置(半自動/自動)、プリセット風袋引き装置 最大減算風袋量=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)	
表示モード	表示モード	用途に合わせて2つの画面モードを選択可能	
	標準モード	シンプルモード	
質量表示	質量表示	独自フォント6桁、文字サイズ 幅約16mm×高さ約32mm	
	状態表示	独自フォント5桁、文字サイズ 幅約20mm×高さ約40mm	
情報表示	情報表示	時刻/コード/判定表示、計量トリガモード表示(自動)、表示質量表示(正味量/総量)、風袋引き状態表示、常点表示(O・)、安定・ホールド中表示	
	情報表示	日付・時刻/コード・品名、各種計量値(総量、正味量、風袋量)、判定表示、演算結果、累計・統計等の各種情報を表示、各種メッセージやガイダンスを表示	
近似的表示	近似的表示	総量/バー表示(総量に対する積載物の荷重割合をバー表示)、総量上下限表示機能付き	
	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)	
操作部	主操作キー	大型丸型キー7個(ON/OFF、風袋、ゼロ、総量、正味量、メモリ、自動/手動・W)	
	副操作キー	中型角型キー24個	
主要機能	計数機能	サンプリング計量・単量値入力方式、主表示へのpcs単位での表示、チェック機能対応	
	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 ①判定、②計量データ記憶、③印字、④データ出力(シリアル)	
データ記憶内容	データ記憶内容	内蔵Flash ROMに最大9999件の計量データ(以下)を記憶 ①計量連番、②計量日時、③コード、④総量、⑤正味量、⑥風袋量(プリセット風袋量)、 ⑦各種フラグ(風袋引き中、プリセット風袋引き中)、⑧各種モード(はかり、計量トリガ、風袋引き、質量表示)、 ⑨はかり仕様(小数点、単位、目量)、⑩判定仕様・結果、⑪計数設定、または演算仕様・係数・結果など	
	記憶データ出力	画面表示(全件)、プリンタ出力(最大100件まで)、シリアル出力(全件)、USBメモリ出力(全件)	
コード機能	コード機能	下記情報を99件まで登録し、呼出、解除、変更、削除が可能 ①コード(01～99)、②品番(0～999999)、③品名(全角7文字まで)、④登録・更新日時、⑤プリセット風袋量、 ⑥総量上下限設定、⑦チェック設定、⑧計数設定、または演算設定、⑨所属グループ、⑩各種モードの情報	
	チェック機能	計量値/計数値の正味量の絶対値で判定を行う。以下の判定機能を選択可能。 ①通常上下限判定(LO/OK/HI)、拡張上下限判定(LL/LO/OK/HI/HH) ②等分割ランク判定(LO/Rank1～Rank30/HI) ※上下限設定の間を最大30ランクに等分割 ③ランク判定(LO/Rank1～Rank15/HI) ※各ランク毎にしきい値を設定可能、最大15ランク画面表示、プザー出力、オプションへ出力	
演算機能	演算機能	計量値(正味量)に対して、①単純演算(A→B)、②直列演算(A→B→C)、③並列演算(A→B/A→C)のいずれかの演算処理が可能。演算種類は、乗除算、比率計算、加算率など8種類から選択可。	
	累計機能	計量値(正味量、総量)および 演算値を、コード毎、グループ毎、さらに全データの累計演算が可能。各小計クリア機能あり。	
統計機能	統計機能	計量値(正味量、総量)および 演算値を、コード毎、グループ毎、さらに全データの統計演算が可能。統計は平均値、標準偏差、最大値、最小値の選択が可能。	
	コマンド通信	基本コマンド8種、操作コマンド9種、設定コマンド2種	
インタフェース	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、検定印字	
	USBコネクタ	USBメモリ専用TypeAコネクタ(筐体内) ※引き出し用オプションケーブルあり。	
その他	標準RS-232C	DSub9Pオスコネクタ×2ポート(筐体内) ※引き出し用オプションケーブルあり。	
	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	
使用環境	省電力機能	画面輝度調整、スクリーンセーバ、オートパワーオフ	
	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	
オプション	バックアップ	充電機能付き電池搭載(二酸化マンガンリチウム二次電池) ※常温で約1年間保持、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。	
外形	使用温度	-10～+40℃、20～85%RH(結露しないこと)	
	定格消費電力	18W(オプションを含まない本機のみ)	
外形	待機電力	2W以下 ※通電して電源オフ時の消費電力	
	設置場所	屋内 ※直射日光が当たると見えます。	
オプション	防水仕様	IP66準拠(一部のオプション装着時を除く)	
	表示関連	LED/バー表示キット	
オプション	設置関連	卓上スタンド、ポールマウント、フロアスタンド(スタンドカバー)、パネルマウント	
	プリンタ(非防水)	一体型プリンタ、別置き型プリンタ、パネルマウント型プリンタ(KJ-TM1000)	
オプション	通信関連	防水USBコネクタセット(防水USBカバー付き) ・RS-232C延長ケーブル(3m) ・USB延長ケーブル(0.5m)	
	耐向上	・絶縁I/Fユニット(耐サージ電源入力、絶縁D-LCインタフェース、絶縁RS-485通信、オプション基板インタフェース OP-01/02、OP-9、OP-13)	
外形	データ入出力	・OP-01 BCD(TTL)/パラレル出力 (出力32点、入力8点) すべて統一	
	制御入出力	・OP-02 BCD(ターニン)/パラレル出力 (出力32点、入力9点) 絶縁I/Fユニット付きか、	
外形	制御入出力	・OP-09 4-20mAアナログ出力 オプションI/Fユニット付きか	
	制御入出力	・OP-13 制御入出力 (出力5点、入力3点) お選びください。	
外形	制御入出力	・OP-06 上下限リレー出力キット(出力3点) ※絶縁I/FユニットもしくはオプションI/Fユニット使用時は接続不可	
	材質	SUS304+防水PETシート	
外形	外形寸法	約242×235×161mm	
	製品質量	約2.7kg(オプションを含まない本機のみ)	

■KS-C8000-BM外形寸法図



●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。

〈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 京橋トラストタワー 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 八戸 ☎(0178)47-3108 仙台 ☎(022)287-3977 厚木 ☎(046)244-4617 名古屋 ☎(052)220-6600

四日市 ☎(059)390-7160 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/>



■印字サンプル

●チケット印字例

DATE TIME	2013/02/18 17:45:03
ITEM	TARE (kg) NET (kg)JG GROSS (kg)
RATE	(%)
NET	(kg)
UPPRICE	(yen/kg)
PRICE	(yen)
870017	PT 10.00 N 52.10 HH G 62.10 6 10.0 46.9
RATE	10.0
NET	46.9
UPPRICE	100
PRICE	4690

DATE TIME	2013/02/18 17:45:39
ITEM	TARE (kg) NET (kg)JG GROSS (kg)
RATE	(%)
NET	(kg)
UPPRICE	(yen/kg)
PRICE	(yen)
870017	PT 10.00 N 44.90 LL G 54.90 6 10.0 40.4
RATE	10.0
NET	40.4
UPPRICE	100
PRICE	4040

■KS-C8000-BMオプション

●プリンタ + 卓上スタンド



●別置型プリンタ + 防水USB



●ジャーナル印字例

DATE TIME	2013/02/18 18:25:29
No. ITEM TIME	TARE (kg) NET (kg)JG GROSS (kg)
RATE	(%)
NET	(kg)
UPPRICE	(yen/kg)
PRICE	(yen)
1 123456	PT 10.00 18:25 N 60.00 RA G 70.00
RATE	10.0
NET	54.0
UPPRICE	100
PRICE	5400
2 123456	PT 10.00 18:25 N 58.55 R9 G 68.55
RATE	10.0
NET	52.7
UPPRICE	100
PRICE	5270
3 123456	PT 10.00 18:26 N 62.05 RC G 72.05
RATE	10.0
NET	55.8
UPPRICE	100
PRICE	5580
SUB TOTAL(1- 3) CNT: 3 INET: (kg) 160.60	
CODE:01 SUB TOTAL ITEM:123456 CNT: 3 INET: (kg) 160.60 CNT: 3 CALC NET (kg) 162.5 (yen) 16250 PRICE	
GRAND TOTAL	

●フロアスタンド



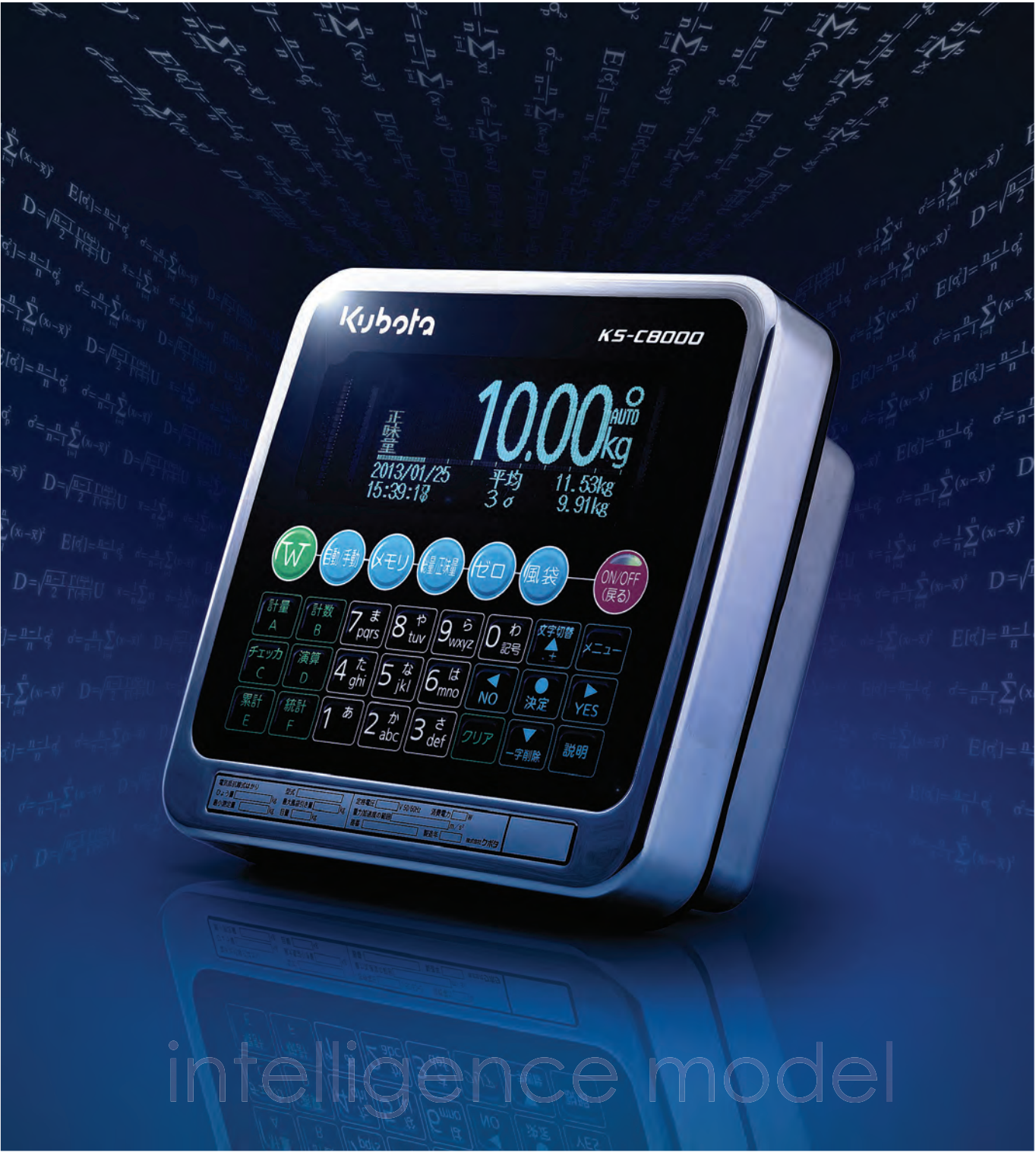
クボタ D-LC指示計

KS-C8000-BM

For Earth, For Life



KS-C8000 SERIES



intelligence model

各種演算やランク分けなど、ユーザーニーズに合わせた高度なカスタマイズを親切ナビ機能がやさしくサポート。

インテリジェンスとユーザビリティを兼ね備えた、 クボタD-LC指示計のスタンダードモデル、KS-C8000-BM

デジタルロードセル

1. 明るく見やすい蛍光表示

■ セレクタブルな表示モード

シンプル表示モード



【シンプル表示モード】

質量表示が大きく(表示文字高さ40mm)、読み取りやすいモードです。

【標準表示モード】

日付、時刻、風袋量、品番、品種、さらには比較判定結果、演算・累計・統計結果など、多彩な補助表示(2行)ができるモードです。質量表示文字高さは32mm。

2. 進化したデータ処理機能

W ボタンから始まるデータ管理

【データ記憶機能】

- 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。
- 記憶データをUSBメモリにCSV形式にて保存。PCでのデータ処理が可能。
※CSV形式とは:データをカンマ(,)で区切って並べたファイル形式であり、表計算などのPCソフトとの親和性が高い。



■ 防水USBコネクタセット (オプション)
※USBメモリスティック専用です。

【累計機能】

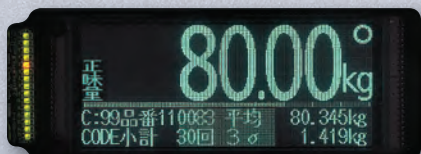
- 小計(任意の時点でクリア可能)および総計(全データ)。
- 99種類のコード毎(01~99)、9種類のグループ毎(①~⑨)に累計。



■ コード毎累計の情報表示例

【統計機能】

- 最大、最小、平均、標準偏差(σ)を算出。
- 5通りの表示パターンから選択可能。



■ 平均値と標準偏差(3σ)の情報表示例
左記のほかに、平均値、
とσ、平均値+σと平均値-σ、
平均値+σと平均値-3σ、最大
値と最小値を表示する
パターンがあります。

● 統計印字例

DATE	2013/02/18
TIME	20:19:30
CODE:01	SUB STAT
ITEM:123456	
CNT:100	
NET(kg)	
MAX:	52.25
MIN:	47.65
RMS:	4.68
AUG:	50.378
SD:	9.717
SSD:	2.152
AUG+SD:	51.095
AUG-SD:	49.661
AUG+3SD:	52.538
AUG-3SD:	48.226
JUDGMENT DISTRIBUTION	
LL:	4 本
LO:	16 本
OK:	69 本
HI:	8 本
HH:	3 本

3. カスタマイズできる演算機能

多彩なインテリジェンスを発揮

【8種類の演算機能】

- 乗算/除算/含有率/除去率/加算率/加算/減算/最低値(数値の丸め処理)。

【2段階の演算も可能】

- 直列演算: (質量値)×(税抜き単価)=(税抜き金額 A)
(税抜き金額 A)×(税率)=(税込み金額 B)
- 並列演算: (質量値)×(税込み単価)=(税込み価格 A)
(質量値)÷(比重)=(体積 B)

【名称・単位日本語設定&4種類の演算仕様登録可能】

- 係数名称(全角4文字まで) 例: 水引き
- 係数単位(全角4文字まで) 例: mL/kg
- 結果名称(全角4文字まで) 例: 税込価格
- 結果単位(全角2文字まで) 例: 円

※注: 料金演算の場合も対面販売に使用することはできません。

※注: 標準プリンタでは日本語印字はできません。半角英数字で印刷します。

IP66準拠の
防水性能

(一部オプションの装着時を除く)
ステンレスケース
+ 防水PETシート

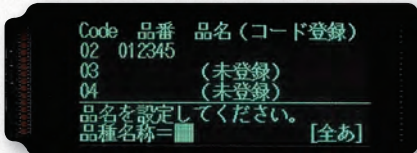
4. 対話式ナビが操作をサポート

高度なユーザビリティを追求

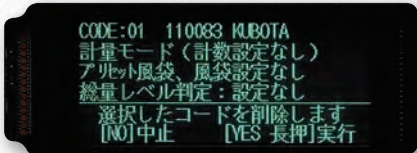
【説明 ボタンを採用】

操作方法に迷ったり、用語の意味合いが分からない場合に説明画面を表示します。簡易取扱説明書代わりになる親切機能です。

【ガイダンス表示と対話式操作】



■ 設定・登録作業はガイダンスに従ってラクラク操作



■ 指示計との対話 でヒューマンエラー防止

選べる4つのチェッカ機能

判定機能を拡充し、より細やかな選別ニーズに対応可能

- ① 通常上下限判定(LO/OK/HIの3段階)
- ② 拡張上下限判定(LL/LO/OK/HI/HHの5段階)
- ③ 等分割ランク判定(設定範囲を最大30ランクに等分割)
- ④ ランク判定(最大15ランクまでしきい値を自由に設定可能)



■ ランク判定
ランク判定においては、ランク名称をカスタマイズできるので、
一次産品の仕分け作業に便利です。

便利なカウンティング(計数)機能

計重部の選択に応じて、小物から大物まで対応可能

豊富なオプションをご用意

ニーズに幅広く応える拡張性

- プリンタ: 一体型プリンタ/別置型プリンタ/パネルマウント用プリンタ

- 内蔵オプション: 弊社従来モデルとの互換性を確保。
[絶縁インタフェースユニット] 電源ラインからの雷サージの侵入を防ぐとともに、D-LC通信ラインが絶縁仕様になります。
また、絶縁RS-485通信ポートが増設できます。屋外設置のほかり
などサージ耐性の向上が必要な場合に威力を発揮!
[KS-C880互換] LEDバー表示キット、上下限リレー出力キット
[KS-C7000互換] BCD(TTL出力)、BCD(ダーリントン出力)、
4-20mAアナログ出力、制御出力

- 通信オプション: 防水性能を損なわずにデータ出力が可能な防水USBコネクタセット、
RS-232C延長ケーブル(3m)、USB延長ケーブル(0.5m)
- 設置オプション: フロアスタンド、パネルマウントキットなど。



一体型プリンタ装着時