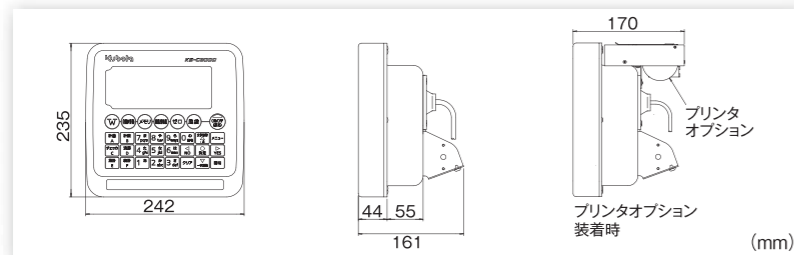


■KS-C8000主仕様

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/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		
	零点設定機能	初期零点設定装置(パワーオンゼロ)、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		
	風袋引き機能	減算風袋引き装置(半自動/自動)、プリセット風袋引き装置 最大減算風袋引きひょう量		
表示部	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	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	標準モード	シンプルモード	
	質量表示	独自フォント 6桁、文字サイズ 幅約16mm×高さ約32mm	独自フォント 5桁、文字サイズ 幅約20mm×高さ約40mm	
	状態表示	計量トリガモード表示(AUTO)、表示質量表示(正味量/総量)、零点表示(-0)、安定・ホールド中表示	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、零点表示(ゼロ)、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	サンプル計量・単重値入力方式、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	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(最新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	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(0~99999)、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	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	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		
インターフェース	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。		
	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。		
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		
	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		
	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、充電モーター機能付き。		
	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。		
	使用温湿度	-10~+40℃、20~85%RH(結露しないこと)		
オプション	定格消費電力	18W(オプションを含まない本機のみ)		
	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せん。		
	防水仕様	IP66準拠(一部のオプション装着時を除く)		
外形	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(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-1000)		
	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)		
耐力向上	絶縁/Fユニット(耐サージ電源入力、絶縁D-LCインターフェース、絶縁RS-485通信、オプション基板インターフェース OP-01/02、OP-9、OP-13)	すべて折一絶縁/Fユニット付きか、オプション/Fユニット付きかお選びください。		
	データ入出力	*OP-01 BCD(TTL)パラレル出力 (出力32点、入力8点)		
	制御入出力	*OP-02 BCD(ターリントン)パラレル出力 (出力32点、入力9点)		
		*OP-09 4~20mAアナログ出力 (出力5点、入力3点) *OP-13 制御入出力 (出力3点) ※絶縁/Fユニットもしくはオプション/Fユニット使用時は接続不可		
外形	材質	SUS304+防水PETシート		
	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。●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 <http://www.keisoku.kubota.ne.jp/>

<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2丁目1-3 TEL03-3245-3913 FAX03-3245-3919

関西支社 〒581-8686 大阪府八尾市神武町2-35 TEL072-993-1932 FAX072-993-1929

営業拠点 札幌 仙台 さいたま 船橋 名古屋 尼崎 広島 福岡

ホームページアドレス <http://www.kubota-k-so.co.jp/>

お客様相談窓口(コールセンター) ☎0120-732-058(フリーダイヤル) 謝:当社営業日の8:30~17:00



ISO-14001 環境マネジメントシステム認証取得
株式会社クボタ 久宝寺事業センター



ISO-9001 品質マネジメントシステム認証取得
株式会社クボタ 精密機器事業ユニット

■印字サンプル

●チケット印字例

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

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

●ジャーナル印字例

No.	ITEM	TIME	TARE (kg)	NET (kg)	GROSS (kg)	RATE (%)	NET PRICE (yen/kg)	UPPRICE (yen)	PRICE (yen)
1	123456	PT	10.00	18:25	N	60.00	RA	70.00	
2	123456	PT	10.00	18:25	N	58.55	R9	68.55	
3	123456	PT	10.00	18:26	N	62.05	RC	72.05	
SUB TOTAL(1- 3)									
CMT: 3 INET1 (kg)									
100.60									
CODE:01 SUB TOTAL									
ITEM:123456									
CMT: 3 INET1 (kg)									
100.60									
NET (kg)									
162.5									
PRICE (yen)									
16250									
GRAND TOTAL									

■KS-C8000-BMオプション

●プリンタ + 卓上スタンド



●フロアスタンド



●別置き型プリンタ + 防水USB



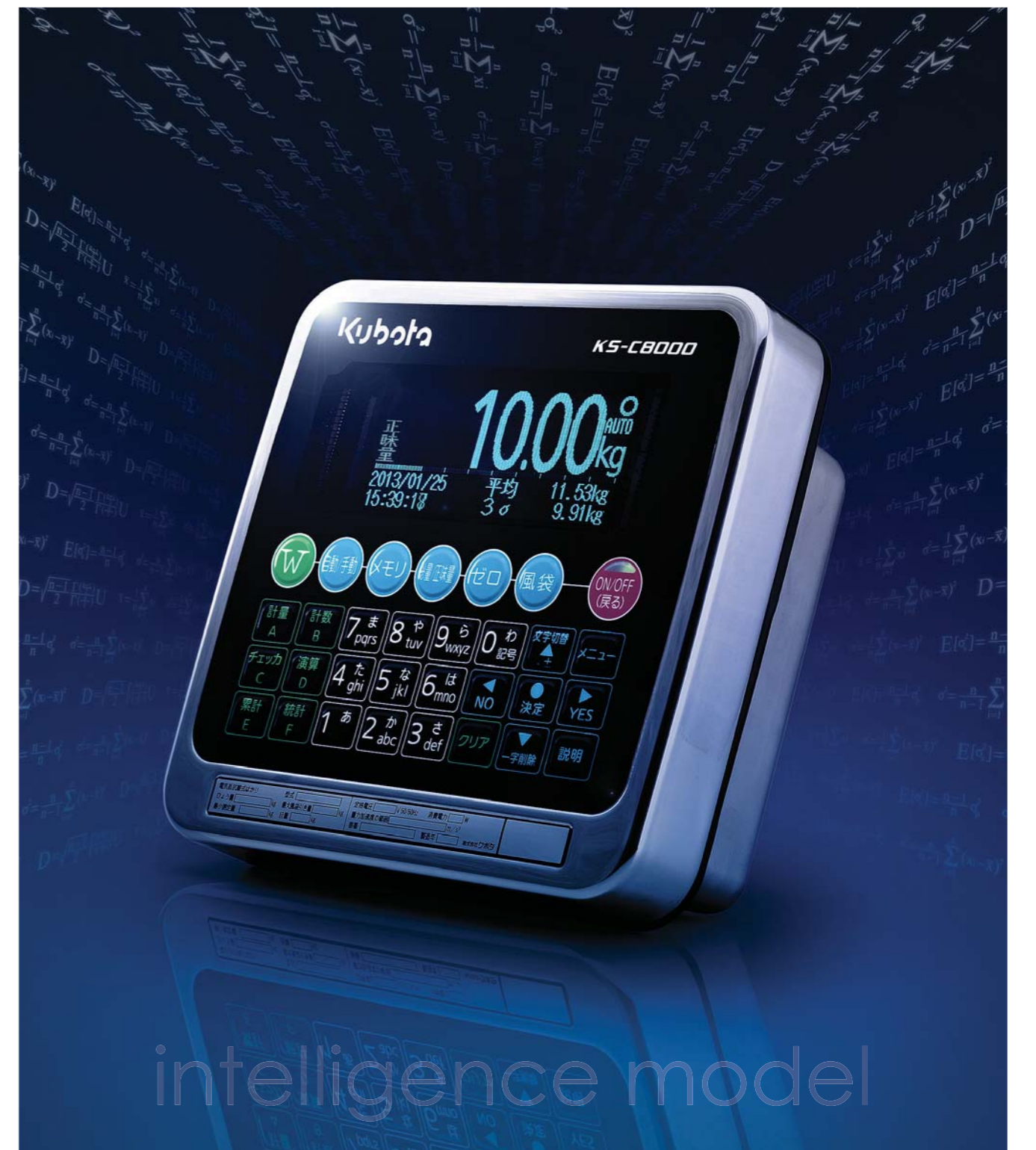
<販売店>

For Earth, For Life
Kubota

クボタ D-LC 指示計

KS-C8000 SERIES

KS-C8000-BM



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。



ワンタッチでモード切り替え
ができるファンクションキー

【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。



【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。



● 統計印字例

DATE	2013/02/18
TIME	20:19:30
CODE:01	SUB STAT
ITEM:123456	
CNT:100	
INET!(kg)	
MAX:	52.25
MIN:	47.65
RNG:	4.60
AUG:	50.378
SD:	0.717
3SD:	2.152
AUG+SD:	51.095
AUG-SD:	49.661
AUG+3SD:	52.530
AUG-3SD:	48.226
JUDGEMENT DISTRIBUTION	
LL:	4 *
LO:	16 ****
OK:	69 *****
HI:	8 **
HH:	3 *

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: 入引き ● 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



※写真のLEDバー表示キットはオプションです。

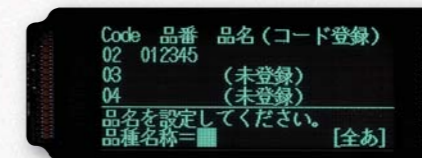
4. 対話式ナビが操作をサポート

高度なユーザビリティを追求

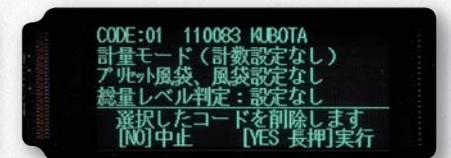
【説明 ボタンを採用】

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、一次製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mount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、制御入出力



- 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mountキットなど。