

For Earth, For Life
Kubota

クボタ デジタル台はかり

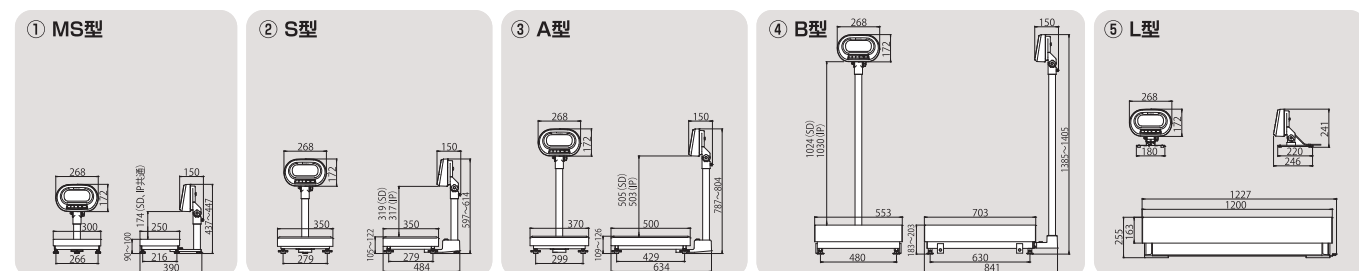
KL SERIES KL-SD / KL-IP

KL シリーズ台はかり								
型式	スタンダードタイプ (KL-SD)	無検定品	KL-SD-N6MSH	KL-SD-N32SH	KL-SD-N60AH	KL-SD-N150AH	KL-SD-N400BH	
		JANコード	4997983305504	4997983305603	4997983305702	4997983305801	—	—
		検定品	KL-SD-K6MS	KL-SD-K32S	KL-SD-K60A	KL-SD-K150A	KL-SD-K400B	KL-SD-K1500L
	防水タイプ (KL-IP)	JANコード	4997983304705	4997983304804	4997983304903	4997983305009	—	—
		高精度検定品	KL-SD-K6MSH	KL-SD-K32SH	KL-SD-K60AH	KL-SD-K150AH	KL-SD-K400BH	—
		JANコード	4997983305108	4997983305207	4997983305306	4997983305405	—	—
KL-SD KL-IP 共通仕様	ひょう量 目量 (切替式)	無検定品**	ひょう量6Kgの時：1g ひょう量6.02Kgの時：2g	ひょう量30kgの時：5g ひょう量32kgの時：10g	ひょう量60kgの時：10g ひょう量60.2kgの時：20g	ひょう量120kgの時：20g ひょう量150kgの時：50g	ひょう量300kgの時：50g ひょう量400kgの時：100g	
		検定品	ひょう量3Kgの時：1g ひょう量6Kgの時：2g	ひょう量15kgの時：5g ひょう量32kgの時：10g	ひょう量32kgの時：10g ひょう量60kgの時：20g	ひょう量60kgの時：20g ひょう量150kgの時：50g	ひょう量200kgの時：50g ひょう量400kgの時：100g	ひょう量600kgの時：0.2kg ひょう量1500kgの時：0.5kg
		高精度検定品	ひょう量6Kgの時：1g ひょう量6.02Kgの時：2g	ひょう量30kgの時：5g ひょう量32kgの時：10g	ひょう量60kgの時：10g ひょう量60.2kgの時：20g	ひょう量120kgの時：20g ひょう量150kgの時：50g	ひょう量300kgの時：50g ひょう量400kgの時：100g	—
	最大風袋量(減算式)*1	ひょう量まで		ひょう量まで	ひょう量まで	ひょう量まで	ひょう量まで	
	載台寸法(mm)	300(W)×250(D)	350(W)×350(D)	370(W)×500(D)		553(W)×703(D)	1200(W)×1200(D)	
	質量表示	白色LED/バックライト付き液晶表示5桁、文字高さ46mm、7セグメント						
機能	①ゼロリセット、②風袋引き(半自動・プリセット)、③上下限比較、④計数、⑤正味量/総量表示切替、⑥オートパワーオフ(3分・10分・30分)							
使用温度範囲	0℃～+40℃		-10℃～+40℃					
使用湿度範囲	85%RH以下(結露しないこと)							
電源	アルカリ/マンガン乾電池(単1型) 1.5V×4本 または ACアダプタ(オプション)							
電池寿命**7	約3,000時間(アルカリ乾電池使用時、かつバックライトを点灯しない場合。バックライトを50%の輝度で常時点灯した場合には、約1,000時間となります。)							
製品質量	約7kg	約10kg	約12kg		約50kg	約250kg		
付属品	マンガン乾電池(単1型)**2							
KL-SD 専用仕様	指示部保護等級および材質	保護等級：IP65**6**8 ケース材質：ABS樹脂製ケース						
KL-IP 専用仕様	指示部保護等級および材質	保護等級：IP65**6**8 ケース材質：SUS304製						
オプション	計量部保護等級および材質	保護等級：— 材質：スチール製(めっきまたは塗装仕上げ)、ただし載台カバーはSUS304製**9、デジタルロードセル部はアルミ製						
	計量部保護等級および材質	保護等級：IP65 材質：SUS304、ただしデジタルロードセル部はアルミ製、高耐食ウレタンコーティング仕様						
	〔外部通信オプション〕	OP-11 T RS-232C データ出力(時計機能内蔵)**3、OP-12 RS-232C通信ケーブル(3m)						
	〔プリンタオプション〕	OP-03 ジャーナルプリンタ**4						
	〔リレー出力オプション〕	OP-06 リレー出力、OP-21 表示灯(赤1色、ブザーなし)、OP-22 表示灯(赤・緑2色、ブザーあり) OP-K01 積層信号灯、OP-K01 積層信号灯(ブザー付き)**10						
	〔設置オプション〕	OP-52 指示計据置台**5、OP-56 延長ケーブル(4m)**6、(B型専用)ショートポール(710mm)、(L型専用)ポールマウント						
	〔移動用オプション〕	(B型専用)移動用ハンドル車輪、(L型専用)レベル調整脚(フォークリフト仕様)						
〔その他オプション〕	OP-80 ACアダプタ、(A型用)SUS製レベル調整脚、(A・B型用)SUS製蝶ボルト(指示部角度調整用)、(KL-IP-A・B型用)底カバーオプション							
外形寸法図	① MS型	② S型	③ A型		④ B型	⑤ L型		

※1:減算式の場合、風袋引きにより計量範囲が狭くなります。例えば、ひょう量60kgで10kgの風袋引きをすると計量できるのは約50kgとなります。※2:動作確認用です。※3:OP-06、OP-11T使用時にはOP-80(ACアダプタ)を使用してください。※4:OP-03(ジャーナルプリンタ)使用時にはOP-11Tが必要です。OP-03にAC電源が付属していますので、別途OP-80を追加する必要はありません。※5:OP-52には、台部用の水平器ブラケットを含みます。なお、OP-52はMS型には取り付けできません。OP-56を選択する場合、OP-52の同時選択が必要です。※6:以下のオプションを選択した場合は、指示計の防水性能は失われます。OP-11T、OP-06、OP-03、OP-52、OP-56、OP-80。※7:電池の型番や使用環境により変わります。※8:L型指示部はコネクタ接続のため非防水仕様です。※9:L型の載台カバーはスチール製塗装仕上げです。※10:OP-K01はMS型のポールには取り付けできません。※11:無検定品の保証精度は、1/3000 (JIS B7611-2:2009 準拠)です。



■外形寸法図(mm) KL-SDタイプの図面です。KL-IPタイプとKL-BFタイプの外形寸法については「クボタFAサイト」KLシリーズのページでご確認ください。



■無検定品の使用場所設定について

ご使用を開始される前に、ユーザー様もしくは販売店様において、使用場所に於いた重力加速度設定を実施いただく仕様です。(無検定品のみ) この設定作業は、初めてご使用になる場合だけに必要な作業です。説明書の記載にしたがって設定をお願いします。

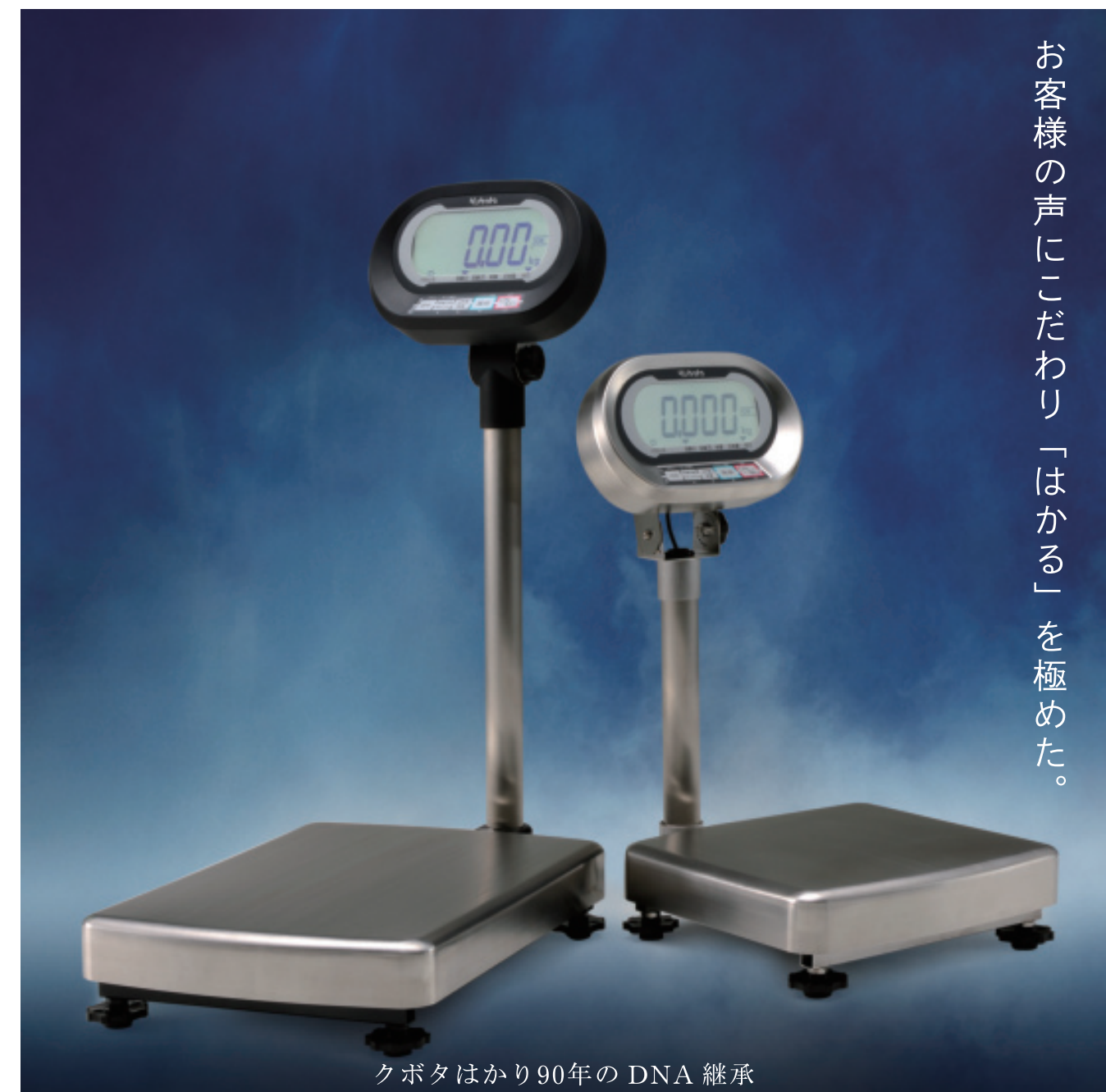
●仕様、外觀等は改良のため予告なく変更することがあります。

〈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 <http://www.keisoku.kubota.ne.jp/>

〈販売店〉

〈販売元〉 **株式会社クボタ計装**
東京支社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町3丁目3番10号 ダイワビル6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)214-3181 仙台 (022)287-3977 さいたま (048)866-9308 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-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) 受付:当社営業日の8:30~17:00



お客様の声にこだわり「はかる」を極めた。

クボタはかり90年のDNA 継承

NEW STANDARD

お客様視点で次世代の「つかいやすさ」を実現した「はかる」へのこだわり。

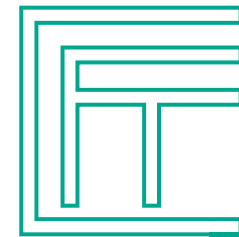


たしかに「はかる」を象徴するデザイン

選

VARIATION

選べる計量部のバリエーションがさらに拡充。



ENGINEERING
お客様の「声」から生まれた、つかいやすさの進化形。

詳しくはwebで



あらゆる
ご要望を
徹底的に
調査、分析。



卸売市場、水産加工場
などにおける市場調査

技術諮問会議における討議

デザインスケッチをベースにした
3D CADによる機械設計



過酷な温度サイクル試験に
よる信頼性評価

ご要望に
応える
ノウハウ。



お客様アンケートハガキの
分析とロードセルの品質向上ミーティング



困難な形状の絞り加工に
挑戦する熟練の技

「想い」を
かたちにする
技術。

ECOLOGY

優



そして、人にやさしく、環境にやさしく。

クボタグループは、美しい地球環境を守りながら、
人々の豊かな暮らしをこれからも
支えていくことを約束します。

使用時の消費電力量55%削減
(当社2007年度機種KL-100NXシリーズ比・社内基準による)

LOW IMPACT

製品自体に特定有害物質を含まない設計。

ENERGY SAVING

電池寿命が3000時間の長寿命。(バックライト不使用時)

	KL-SD 幅広く活躍する スタンダードタイプ。		KL-IP 水濡れ現場で強い 防水仕様タイプ。
★2年保証★ タフな環境で使用されるKL-IPタイプは「2年保証」であんしんをプラス			
KL-IP-6MS ● ¥103,000 ● ¥108,000	KL-SD-6MS ● ¥80,000 ● ¥85,000 ● ¥95,000	KL-IP-32S ● ¥103,000 ● ¥108,000	KL-SD-32S ● ¥70,000 ● ¥75,000 ● ¥85,000
KL-IP-60/150A ● ¥108,000 ● ¥113,000	KL-SD-60/150A ● ¥70,000 ● ¥75,000 ● ¥85,000	KL-IP-400B ● ¥340,000 ● ¥347,000	KL-SD-400B ● ¥269,000 ● ¥276,000 ● ¥286,000
KL-SD-1500L ※写真は調整脚(L型専用オプション)付きです。 ● ¥480,000(オプション費用は含まれておりません)			

● 無検定品
● 検定品
● 高精度検定品

注記：価格は本体価格(税別)です。

KL-BF-60/120/150A 無検定品 ¥55,000 検定品 ¥60,000	KL-BF-30/32S 無検定品 ¥50,000 検定品 ¥55,000
※よりお求めやすいペーシックタイプも別途取り揃えています。	

「やすさ」が実現するベストパフォーマンス。

たしかな「はかる」を象徴するデザイン



表示くっきり。

明瞭



見やすい
バックライト表示付き

文字高さ46mmの大型液晶表示に、LEDバックライトを標準装備。暗い場所での計量でも数値をはっきりと読み取れるので、作業がスムーズに進むうえ、読み取りミスも防止できます。バックライトは、ON/OFF、輝度明/暗が選べます。



瞬時に決まる。迅速さを誇る。

瞬測



ピタッ!
約1秒

表示安定スピードが大幅アップ。

当社従来機種に比べて、表示安定スピードが約30%アップ。約1秒でピタリと止まります。

劇的な速さをwebサイトでご確認ください。



精度を極めた証。

精密



1/6000の高精度検定品を採用。

計量法に定める指定製造事業者の許可を受けたクボタ国内工場での生産。取引証明に使用できる信頼の検定品(特定計量器)であり、ご要望の多かった1/6000の高精度検定品も新たにラインアップ。(Ⅲ級:新検定検査規則 JIS B7611-2:2009に準拠)



基準適合証印

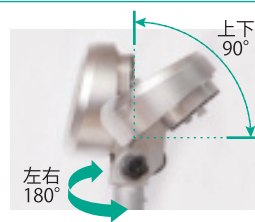
クボタは国内で最初に計量法にもとづく指定製造事業者の指定を受けたメーカーです。国等が付す検定証印と同等の効力がある基準適合証印を付すことができます。

水や汚れに強い
保護等級IP65の
防水性能。

KL-SDは指示部のみ
KL-IPは指示部及び計量部が防水仕様。



継ぎ目のない
ステンレス製
載せ台。



表示部の
便利な
首振り機能。



時計機能付き
RS-232C

y2015 d0118
t1248など年月日時刻
を設定できます。

選べる豊富な
オプションをご用意。



ジャーナル
プリンタ

日付、時刻のヘッダー印字ができます。



上下限リレー出力
+表示灯

判定結果を色の変化やブザー音でお知らせする表示灯をオプション採用しました。



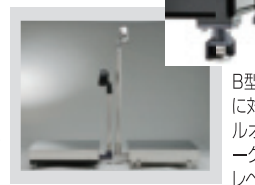
入出力オプション用
コネクタ

RS-232Cが2ch増設できます。



指示計据置台

ボールが干渉しない指示計据置台もオプション採用。



B型、L型用
オプション

B型標準ボール(長さ1120mm)に対して、710mmのショートボールオプションも選択可。また、フォークリフトによる移動ができるL型レベル調整脚もご用意。



KL-SD-400B
● ¥269,000
● ¥276,000
● ¥286,000

KL-SD-1500L
※写真は調整脚(L型専用オプション)付きです。
● ¥480,000(オプション費用は含まれておりません)

KL-BF-60/120/150A
無検定品 ¥55,000
検定品 ¥60,000

KL-BF-30/32S
無検定品 ¥50,000
検定品 ¥55,000

※よりお求めやすいベーシックタイプも別途取り揃えています。