

For Earth, For Life
Kubota

クボタ デジタル台はかり

KL SERIES

KL-SD / KL-IP / KL-BF

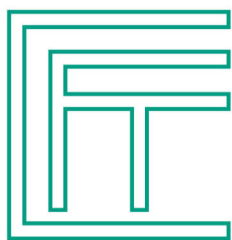
お客様の声にこだわり「はかる」を極めた。



クボタはかり90年のDNA 継承

NEW STANDARD

を実現した「はかる」へのこだわり。

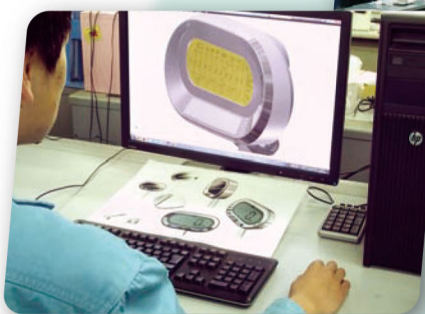


お客様の「声」から生まれた、つかいやすさの進化形。

詳しくはwebで



あらゆる
ご要望を
徹底的に
調査、分析。



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



函館魚市場における市場調査



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。



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



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。

優

LOW
IMPACT

製品自体に特定有害物質を含まない設計。

LONG
LIFE

電池寿命が3000時間の長寿命。(バックライト不使用時)



KL-SD-1500L



KL-BF-60/120/150A



KL-BF-30/32S

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
		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		
	防水タイプ (KL-IP)	JANコード	4997983305108	4997983305207	4997983305306	4997983305405	—		
		無検定品	KL-IP-N6MSH	KL-IP-N32SH	KL-IP-N60AH	KL-IP-N150AH	KL-IP-N400BH		
		JANコード	4997983306303	4997983306402	4997983306501	4997983306600	—		
		検定品	KL-IP-K6MS	KL-IP-K32S	KL-IP-K60A	KL-IP-K150A	KL-IP-K400B		
		JANコード	4997983305900	4997983306006	4997983306105	4997983306204	—		
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6000gの時：1g ひょう量6020g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	ひょう量600kgの時：0.2kg ひょう量1500kgの時：0.5kg	
		検定品	ひょう量3000gの時：1g ひょう量6000g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		
		高精度検定品	ひょう量6000gの時：1g ひょう量6020g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		
		無検定品	1/3000	1/3000	1/3000	1/3000	1/3000		
		検定品	1/3000	1/3000	1/3000	1/3000	1/3000		
	高精度検定品	1/6000	1/6000	1/6000	1/6000	1/6000			
	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	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計数機能、⑤正味量/総量表示切替、⑦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	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。ただし、電池の型番や使用環境により変わります。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200kg	
付属品	マンガン乾電池(単1型) ^{※2}								
指示部保護等級および材質	保護等級：IP65 ^{※6} ケース材質：ABS樹脂製ケース								
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、デジタルロードセル部はアルミ製						
KL-IP 専用仕様	指示部保護等級および材質	保護等級：IP65 ^{※6} ケース材質：SUS304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								
オプション	OP-11 RS-232C データ出力(時計機能内蔵) ^{※3} 、同RS-232C通信ケーブル、無線通信I/Fオプション(開発中) (プリンタオプション) OP-03 ジャーナルプリンタ ^{※4} 、無線モノバールプリンタ(開発中) (リレー出力オプション) OP-06 リレー出力 ^{※3} 、同プザー、同表示灯								
	〔外部記憶オプション〕 SDカードメモリ(開発中) 〔設置オプション〕 OP-52 指示計据置台 ^{※5} 、延長ケーブル(4m)								
	〔その他オプション〕 OP-80 ACアダプタ、移動用ハンドル車輪、フリーローラコンベア、SUS製調整脚、(S・A型専用)移動用置き台(開発中)、 (B型専用)シートボール、(L型専用)ボールマウント、レベル調整脚								

型式	ベーシック タイプ (KL-BF)	無検定品	KL-BF-N30SH	KL-BF-N60AH	KL-BF-N120AH
		JANコード	4997983307003	4997983307102	4997983307201
		検定品	KL-BF-K32S	KL-BF-K60A	KL-BF-K150A
		JANコード	4997983306709	4997983306808	4997983306907
仕様	ひょう量 目量(単位目量)	無検定品	ひょう量30kgの時：5g	ひょう量60kgの時：10g	ひょう量120kgの時：20g
		検定品	ひょう量32kgの時：10g	ひょう量60kgの時：20g	ひょう量150kgの時：50g
	計量精度	無検定品	1/3000	1/3000	1/3000
		検定品	1/3000	1/3000	1/3000
	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
	載台寸法(mm)	350(W)×350(D)		370(W)×500(D)	
	質量表示	液晶表示5桁、文字高さ40mm、7セグメント			
	機能	①ゼロリセット、②風袋引き(半自動)、③計数機能、④正味量/総量表示切替、⑤オートパワーオフ(3分・10分・30分)			
	指示部保護等級および材質	保護等級：ー ケース材質：ABS樹脂製ケース			
	計量部保護等級および材質	保護等級：ー 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、デジタルロードセル部はアルミ製			
使用温度・湿度範囲	-10℃～+40℃、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	約3,000時間(アルカリ乾電池使用時、ただし、電池の型番や使用環境により変わります。)				
製品質量	約10kg		約12kg		
付属品	マンガン乾電池(単1型) ^{※2}				
オプション	OP-11 RS-232C データ出力(時計機能なし) ^{※3} 、同RS-232C通信ケーブル				
	OP-03 ジャーナルプリンタ、OP-80 ACアダプタ、OP-52 指示計据置台 ^{※5}				

注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。注2：動作確認用です。注3：OP-06、OP-11使用時にはOP-80(ACアダプタ)を使用してください。注4：OP-03(ジャーナルプリンタ)使用時にはOP-11が必要です。OP-03にACアダプタ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。注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。注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-11、OP-06、OP-03、OP-80



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 久宝寺事業センター

■外径寸法図(mm) KL-SDタイプの図面です。KL-IPタイプとKL-BFタイプの外径寸法についてはwebサイトにてご確認ください。

●KL-SD MS型

●KL-SD S型

●KL-SD A型

●KL-SD B型

●KL-SD L型

■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、使用場所に応じ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に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、外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社クボタ 《精密機器営業部》

東京 東京本社 ☎103-8310 東京都中央区日本橋町三丁目1番3号 ☎03(3245)3912・FAX03(3245)3919
大阪 久宝寺事業センター ☎581-8686 大阪府八尾市神武町2—35 ☎072(993)1932・FAX072(993)1929
営業拠点 札幌 仙台 宇都宮 船橋 名古屋 尼崎 広島 福岡

《販売店》

ホームページアドレス <http://www.keisoku.kubota.ne.jp/>
クボタお客様相談窓口《コールセンター》 ☎0120-732-058(フリーダイヤル)