

■適正な計量管理について

計量器(はかり)は、水平場所への設置、温度、風、振動、ノイズなどに加え、重力加速度の大きさ(緯度や高度による変化)といった外的要因により誤差を生じることがあるだけでなく、はかり固有の要因によっても誤差が生じることがあります。正しい方法でご使用いただくのはもちろんのこと、定期的に適当な標準(分銅など)を用いて確認し、正しい計量を維持してください。

※計量器(はかり)をご用命の際には、ご使用される都道府県をお知らせください。

(北海道、東京都、鹿児島県につきましては、市町村までお知らせください。お客様にて使用場所に応じた重力加速度設定を実施いただく一部の機種を除きます。)

■特定計量器

取引もしくは証明における計量に使用されたり、主として一般消費者の生活用に供される計量器(はかり)のうち、適正な計量の実施を確保するために、その構造または器差に係わる基準を定める必要があるとして、政令でこれを定めるものをいいます(計量法2条)。

■検定

検定においては、検定検査規則に定める性能・構造が基準に適合し、器差が同規則内に定める検定公差内であることが合格条件になります(計量法71条)。検定合格となった特定計量器には、検定証印等が付されます。この証印が付されていることが、取引・証明に使用できる計量器(はかり)の“証”になります。言い換えれば、この証印が付されていないと、その計量器で計量された値は取引・証明に使用できません(計量法16条)。したがって、検定の必要、不要は、その計量器で計量した値の使用目的によります。

クボタは計量法に定められた「指定製造事業者」として国内メーカーでは先駆けてこの指定を受けており、特定計量器には自社検定によって検定証印と同等の効力を有する「基準適合証印」を付して出荷しております。



■定期検査

検定合格済みの計量器(はかり)を使用する者(計量証明事業者及び適正計量管理事業者を除く)は、都道府県知事、特定市町村長、または指定定期検査機関のいずれかが行う「定期検査」(計量法19条)もしくは計量士による代検査(計量法25条)を受けなければなりません。定期検査は、検定合格済みの計量器が、取引・証明用としてこれ以降も続けて使用できるかどうかを判断するために、2年に1度行います(施行令11条)。この際の合格条件は、以下の3点です(計量法23条)。

①検定証印等が付されていること

②性能が検定検査規則に定める技術上の基準に適合すること

③器差が、検定検査規則に定める使用公差を超えないこと

尚、定期検査の実施は、各地域によって異なります。

Wide variety of product lineup

Kubota supports weighing works with trust and 100 years of experience in various industries.

2024 WEIGHING SCALES GUIDE of Kubota



クボタ標準はかりシリーズ 総合カタログ

KUBOTA Corporation

●本カタログに掲載のメーカー希望小売価格は消費税抜きと、消費税込み(10%)の価格を併記しています。

●本カタログは2024年3月作成のものです。

●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。



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

〈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/>

〈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
北海道支店 〒060-0007 北海道札幌市中央区北7条西2丁目1-26 TEL (011)688-5497 FAX (011)688-5498
東北支店 〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁目の目西町3番24号 TEL (022)287-3977 FAX (022)287-3975
中部支店 〒460-0001 愛知県名古屋市中区三の丸1丁目12番14号 アーバン三の丸 TEL (052)220-6600 FAX (052)220-6602
中国支店 〒730-0802 広島県広島市中区本川町3丁目4番22号 YSビル201号 TEL (082)208-3828 FAX (082)231-3950
九州支店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南6丁目9番1号 TEL (092)260-3420 FAX (092)473-3998
西関東営業所 〒243-0016 神奈川県厚木市田村町8-8 柳田ビル5A TEL (046)244-4617 FAX (046)244-4619
阪神営業所 〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町2丁目3番11号 大進ビル5階 TEL (06)6415-7460 FAX (06)6415-7461
北関東営業課 〒338-0832 埼玉県さいたま市桜区西堀5丁目2番36号 TEL (048)866-9308 FAX (048)866-9309

ホームページアドレス <https://www.kubota-keiso.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) 営業:当社営業日の8:30~17:00

〈販売店〉

WEIGHING SCALE SELECTION GUIDE

ひょう量と目量の組合せで、豊富なラインアップの中から、ご希望の製品選びが簡単にできます。

クボタは、幅広い業界からのさまざまな計量ニーズにお応えできるように、はかりに豊富なラインアップを取り揃えています。その中まず、台はかりや吊りはかり、防爆タイプなど、4つの中からニーズに合ったはかりをご選択ください。つぎに、計量物に応じて、ひょう量検定品やステンレス製といったバリエーションもあり、計量業務の内容や現場の条件などにフィットする、最適な製品を見つける。そのうえで、はかりの基本性能などは、当カタログの製品ページでご確認ください。

から最適な製品を、スムーズに見つけていただけるのが、WEIGHING SCALE SELECTION GUIDEです。

(ヨコ軸)と目量(タテ軸)をお選びください。ご希望のひょう量と目量の交わる場所にあるのが、クボタがおすすめする製品です。ことができます。

01 製品タイプを選ぶ

用途や計量環境などに応じて、台はかり・吊りはかり・防爆タイプなど、製品タイプをお選びください。

02 ひょう量と目量を選ぶ

計量物に応じてひょう量と目量をお選びください。ひょう量と目量の交わる場所にあるのがおすすめ製品です。

03 検定品、無検定品を選ぶ







赤色のモデル名は検定品、黒色は無検定品です。取引・証明用途の有無に応じてお選びください。

04 ステンレス製を選ぶ

モデル名に「-SUS」が付く製品は、載台がオールステンレス製(ロードセルを除く)です。水を使う現場などでは、ステンレス製がおすすめです。

■ 指示計一体型台はかり 製品早見表 ※モデル名が赤色の製品は、取引・証明用途に使える検定品です。

P09~P12

ひょう量 目量	3kg	6kg	6.02kg	15kg	30kg	32kg	60kg	60.2kg	120kg	150kg	200kg	300kg	400kg	600kg	1500kg(1.5t)
1g	KL-SD2-K6MS KL-IP2-K6MS	KL-SD2-N6MSH KL-SD2-K6MSHS KL-IP2-N6MSH													
2g		KL-SD2-K6MS KL-IP2-K6MS	KL-SD2-N6MSH KL-IP2-N6MSH												
5g				KL-SD2-K32S KL-IP2-K32S	KA-N30SH KL-SD2-N32SH KL-SD2-K30SHS KL-IP2-N32SH										
10g						KA-K32S KL-SD2-N32SH KL-SD2-K32S KL-IP2-N32SH KL-IP2-K32S KL-SD2-K60A KL-IP2-K60A	KA-N60AH KL-SD2-N60AH KL-SD2-K60AHS KL-IP2-N60AH								
20g							KA-K60A KL-SD2-K60A KL-IP2-K60A KL-SD2-K150A KL-IP2-K150A	KL-SD2-N60AH KL-IP2-N60AH	KA-N120AH KL-SD2-K120AHS KL-SD2-N150AH KL-IP2-N150AH						
50g										KA-K150A KL-SD2-N150AH KL-SD2-K150A KL-IP2-N150AH KL-IP2-K150A	KL-SD2-K400B KL-IP2-K400B	KL-SD2-K300BHS KL-SD2-N400BH KL-IP2-N400BH			
100g													KL-SD2-N400BH KL-SD2-K400B KL-IP2-N400BH KL-IP2-K400B		
200g														KL-SD2-K1500L	
500g															KL-SD2-K1500L KB-D1500U


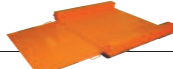




WEIGHING SCALE SELECTION GUIDE

ひょう量と目量の組合せで、豊富なラインアップの中から、ご希望の製品選びが簡単にできます。


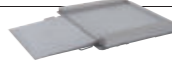


■ 指示計組合せ式台はかり 製品早見表 ※モデル名が赤色の製品は、取引・証明用途に使える検定品です。

P13~P18

ひょう量 目量	30kg	60kg	120kg	150kg	300kg	600kg	1000kg (1t)	1500kg (1.5t)	2000kg (2t)	3000kg (3t)	5000kg (5t)
5g	K3-30A-C6 K3-30A-K-C6										
10g	K3-30A-C3 K3-30A-K-C3	K3-60A-C6 K3-60A-K-C6									
20g		K3-60A-C3 K3-60A-K-C3	K3-120A-C6 K3-120A-K-C6								
50g				KM-D-150K-0909-C3 KM-D-150K-0909-K-C3 K3-150A-C3 K3-150A-K-C3	K3-300B-C6 K3-300B-K-C6 KM-D-300K-0909-C6 KM-D-300K-0909-K-C6						
100g					KM-D-300K-0909-C3 KM-D-300K-0909-K-C3 KM-D-LP-300K-0909-C3 KM-D-LP-300K-0909-K-C3 K3-300B-C3 K3-300B-K-C3	KM-D-600K-1212-C6 KM-D-600K-1212-K-C6					
200g	<p>■モデル名の見方(例)</p> <p>指示計モデル名 台はかりモデル名</p> <p>KS-C880-BM-KM-D-1.5T-1212-SUS-K-C3</p> <p>シリーズ名 モデル名 (ベーシックモデル) シリーズ名</p> <p>3000目量以下 検定品 載台(オールステンレス製) 載台寸法(1200x1200mm) ひょう量(1.5トン)</p> <p>◎モデル名に「-K」が付く製品は、取引・証明用途に使える検定品です。</p> <p>◎モデル名に「-SUS」が付く製品は、載台が水や汚れに強いオールステンレス製です。</p> <p>◎モデル名末尾の「C」は、目量の数を表しています。 C3:3000目量以下 / C4:4000目量 / C5:5000目量 / C6:6000目量</p>					KM-D-600K-1212-C3 KM-D-600K-1212-K-C3 KM-D-LP-600K-1212-C3 KM-D-LP-600K-1212-K-C3 KM-D-LP-600K-1218-C3 KM-D-LP-600K-1218-K-C3	KM-D-1T-1212-C5 KM-D-1T-1212-K-C5				
500g							KM-D-1T-1212-C3 KM-D-1T-1212-K-C3	KM-D-1.5T-1212-C3 KM-D-1.5T-1212-K-C3 KM-D-1.5T-1515-C3 KM-D-1.5T-1515-K-C3 KM-D-LP-1.5T-1212-C3 KM-D-LP-1.5T-1212-K-C3 KM-D-LP-1.5T-1218-C3 KM-D-LP-1.5T-1218-K-C3 U-KM-D-1.5T-1210-C3	KM-D-2T-1515-C4 KM-D-2T-1515-K-C4	KM-D-3T-1515-C6 KM-D-3T-1515-K-C6	
1kg									KM-D-2T-1515-C3 KM-D-2T-1515-K-C3	KM-D-3T-1515-C3 KM-D-3T-1515-K-C3 KM-D-LP-3T-1218-C3 KM-D-LP-3T-1218-K-C3	
2kg											KM-D-5T-2020-C3 KM-D-5T-2020-K-C3

■ 指示計組合せ式台はかり(ステンレス製) 製品早見表 ※モデル名が赤色の製品は、取引・証明用途に使える検定品です。

P13~P18




ひょう量 目量	30kg	60kg	120kg	150kg	300kg	600kg	1000kg (1t)	1500kg (1.5t)	2000kg (2t)	3000kg (3t)	5000kg (5t)
10g	K3-30A-SUS-C3 K3-30A-SUS-K-C3										
20g		K3-60A-SUS-C3 K3-60A-SUS-K-C3									
50g				KM-D-150K-0909-SUS-C3 KM-D-150K-0909-SUS-K-C3 K3-150A-SUS-C3 K3-150A-SUS-K-C3							
100g					KM-D-300K-0909-SUS-C3 KM-D-300K-0909-SUS-K-C3 KM-D-LP-300K-0909-SUS-C3 KM-D-LP-300K-0909-SUS-K-C3 K3-300B-SUS-C3 K3-300B-SUS-K-C3						
200g						KM-D-600K-1212-SUS-C3 KM-D-600K-1212-SUS-K-C3 KM-D-LP-600K-1212-SUS-C3 KM-D-LP-600K-1212-SUS-K-C3 KM-D-LP-600K-1218-SUS-C3 KM-D-LP-600K-1218-SUS-K-C3					
500g							KM-D-1T-1212-SUS-C3 KM-D-1T-1212-SUS-K-C3	KM-D-1.5T-1212-SUS-C3 KM-D-1.5T-1212-SUS-K-C3 KM-D-1.5T-1515-SUS-C3 KM-D-1.5T-1515-SUS-K-C3 KM-D-LP-1.5T-1212-SUS-C3 KM-D-LP-1.5T-1212-SUS-K-C3 KM-D-LP-1.5T-1218-SUS-C3 KM-D-LP-1.5T-1218-SUS-K-C3			
1kg									KM-D-2T-1515-SUS-C3 KM-D-2T-1515-SUS-K-C3	KM-D-3T-1515-SUS-C3 KM-D-3T-1515-SUS-K-C3 KM-D-LP-3T-1218-SUS-C3 KM-D-LP-3T-1218-SUS-K-C3	
2kg											KM-D-5T-2020-SUS-C3 KM-D-5T-2020-SUS-K-C3

WEIGHING SCALE SELECTION GUIDE

ひょう量と目量の組合せで、豊富なラインアップの中から、ご希望の製品選びが簡単にできます。

■吊りはかり 製品早見表 ※モデル名が赤色の製品は、取引・証明用途に使える検定品です。






P19~P21

ひょう量 目量	60kg	150kg	300kg	500kg	1000kg (1t)	1200kg (1.2t)	2000kg (2t)	3000kg (3t)	5000kg (5t)	10000kg (10t)
20g	KL-HS-60-mini									
50g	KL-HS-60-mini-K									
100g		KL-HS-150-mini								
200g		KL-HS-150-mini-K	KL-HS-300-mini KL-HS-300-mini-K	HS-CD-05 HS-CD-05-K HS-CD-W-05 HS-CD-W-05-K KL-HS-Q-05						
500g				KL-HS-Q-05-K	HS-CD-10 HS-CD-10-K HS-CD-W-10 HS-CD-W-10-K	HS-CD-12 HS-CD-12-K HS-CD-W-12 HS-CD-W-12-K KL-HS-Q-12			HS-CD(-K)シリーズ	KL-HS-Q(-K)シリーズ
1kg						KL-HS-Q-12-K	HS-CD-20 HS-CD-20-K HS-CD-W-20	HS-CD-20 HS-CD-20-K HS-CD-W-20	HS-CD-30 HS-CD-30-K HS-CD-W-30	
2kg		KL-HS-mini(-K)シリーズ					KL-HS-Q-20-K	HS-CD-50 HS-CD-50-K HS-CD-W-50	HS-CD-50 HS-CD-50-K HS-CD-W-50	
5kg										HS-CD-100 ※1 HS-CD-W-100 ※1

※1: 10000kgタイプは、無検定品のみ取扱いです。

■防爆タイプ台はかり・指示計 製品早見表 ※モデル名が赤色の製品は、取引・証明用途に使える検定品です。EXMシリーズ、KM-D-EXM シリーズは検定品も製作可能です。

P22~P26

ひょう量 目量	3kg	6kg	6.02kg	12kg	15kg	30kg	32kg	60kg	60.2kg	120kg	150kg	200kg	300kg	400kg	600kg	1000kg (1t)	1200kg (1.2t)	1500kg (1.5t)	2000kg (2t)	3000kg (3t)			
1g	KL-IS-K6MS-SS KL-IS-K6MS-SUS	EXM-6MS-SUS-C6 KL-IS-K6MSH-SS KL-IS-N6MSH-SS KL-IS-N6MSH-SUS																					
2g		EXM-6MS-SUS-C3 KL-IS-K6MS-SS KL-IS-K6MS-SUS	KL-IS-K6MSH-SS KL-IS-N6MSH-SS KL-IS-N6MSH-SUS	EXM-12MS-SUS-C6																			
5g					EXM-15MS-SUS-C3 KL-IS-K32S-SS KL-IS-K32S-SUS	EXM-30S-C6 KL-IS-N32SH-SS KL-IS-K32SH-SS KL-IS-N32SH-SUS																	
10g					EXM-30S-C3	KL-IS-K32S-SS KL-IS-K32S-SUS KL-IS-K60A-SS KL-IS-K60A-SUS KL-IS-N32SH-SS KL-IS-K32SH-SS KL-IS-N32SH-SUS	EXM-60A-C6 KL-IS-N60AH-SS KL-IS-K60AH-SS KL-IS-N60AH-SUS				KM-D-EXMシリーズ	EXMシリーズ			KC-EX	KC-EX-S					KL-ISシリーズ (指示計一体型台はかり)		
20g						EXM-60A-C3 KL-IS-K60A-SS KL-IS-K60A-SUS KL-IS-K150A-SS KL-IS-K150A-SUS	KL-IS-N60AH-SS KL-IS-K60AH-SS KL-IS-N60AH-SUS	EXM-120A-C6 KL-IS-N150AH-SS KL-IS-K150AH-SS KL-IS-N150AH-SUS															
50g											EXM-150A-C3 KL-IS-K150A-SS KL-IS-K150A-SUS KL-IS-N150AH-SS KL-IS-K150AH-SS KL-IS-N150AH-SUS	KL-IS-K400B-SS KL-IS-K400B-SUS	EXM-300B-C6 KL-IS-N400BH-SS KL-IS-K400BH-SS KL-IS-N400BH-SUS										
100g												EXM-300B-C3 KM-D-EXM-300K	KL-IS-K400B-SS KL-IS-K400B-SUS KL-IS-N400BH-SS KL-IS-K400BH-SS KL-IS-N400BH-SUS	KM-D-EXM-600K-C6									
200g															KM-D-EXM-600K-C3 KL-IS-K1500L-SS								
500g																	KM-D-EXM-1T-C3						
1kg																							

指示計一体型台はかり

INDICATOR INTEGRATED
PLATFORM WEIGHING SCALES

「はかり」としての優れた基本性能はそのままに、
多様化するトレーサビリティ確保や計量データ活用ニーズに応える
計量情報機器に進化しました。

高精度、高安定、耐ノイズを実現したデジタルロードセルを国内で初めて採用したクボタの技術から生まれた、台はかりの幅広いラインアップ。
汎用タイプとして工場全般をはじめ、農業関係や漁業関係、産業界のさまざまなシーンにおける計量ニーズにお応えし続けています。計量の精度は
もちろん、表示安定スピードの向上や見やすい角度に調節できる指示部など、作業性を高める機能の充実。さらに、特定有害物質を含まない
クリーン設計で環境負荷を低減するなど、未来にわたり使い続けられる理想の台はかりを目指しています。

■多様なニーズに応える便利な機能。

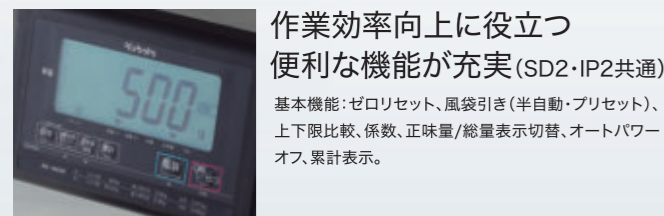


NEW

データ出力機能の充実化
(SD2・IP2共通)

お客様の用途や環境に合わせて、計量データの出力方法が選べいただけます。
Bluetoothによる無線通信のほか、USBやシリアル通信 (RS-232C) でも出力可能です。

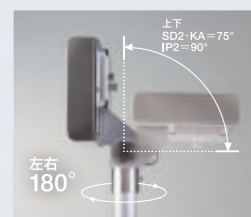
※通信機能を使用するにはオプション部品の組み込みが必要です。また、USBとBluetoothはシリアル通信をベースに変換して使用します。複数の通信方式を同時に搭載することはできません。

作業効率向上に役立つ
便利な機能が充実 (SD2・IP2共通)

基本機能: ゼロリセット、風袋引き (半自動・プリセット)、
上下限比較、係数、正味量/総量表示切替、オートパワー
オフ、累計表示。

豊富なオプションによる
拡張性 (SD2・IP2共通)

計量データを手軽に情報端末に送信することができる
「Bluetoothデータ送信ユニット」や、持ち運びの容易な
小型で軽量の「無線ジャーナルプリンタ」、重い計量物を
スムーズに載せることができる「フリーローラ」など、拡張性
の高い豊富なオプション品をご用意しています。

指示部の便利な
首振り機能 (SD2・IP2・KA共通)

被計量物や作業姿勢に合わせて
最適な角度設定が可能です。

電池寿命約3500時間の
長寿命設計 (SD2・IP2・KA共通)

省エネ回路設計により、アルカリ乾電池 (単1型) 4本で
約3500時間稼働[※]。1日8時間の稼働なら、1年間電池
交換不要です。

※アルカリ乾電池4本使用時、かつバックライトを点灯しない場合

取引・証明用途に使える検定品 (全シリーズ共通)

取引・証明用途に使用可能な計量法 (第16条) の技術基準に適合した検定品とともに、ニーズに応じて無検定品もラインアップしています。

NEW 標準タイプ

KL-SD2シリーズ

 使用時の消費電力14%削減
(当社2015年度機種KLシリーズ比: 社内基準による)

機能充実、幅広く活躍する標準タイプ。
豊富なオプションによる高い拡張性も備えています。

- 1/6000高精度検定品もラインアップ。
- 約1秒でピタリと止まる表示安定スピード。
- 電池寿命約3500時間。アルカリ乾電池 (単1型) 4本標準付属。



KL-SD2 MS型

KL-SD2 S型

KL-SD2 A型

KL-SD2 B型

KL-SD2 L型

L型 レベル調整脚 (オプション)
※フォークリフトで移動可能。

見やすいLEDバックライト付き
液晶表示 (SD2・IP2共通)

文字高さ46mmの質量表示は
暗い場所でもハッキリと読み取れます。

指示部のワンタッチ
角度設定 (SD2のみ)

被計量物や作業姿勢に合わせて最適な角度設定
が簡単におこなえます (上下75°、左右180°)。

■無検定品 (3000/6000目量切替式、保証精度1/3000)

モデル	KL-SD2-N6MSH	KL-SD2-N32SH	KL-SD2-N60AH	KL-SD2-N150AH	KL-SD2-N400BH
載台寸法 (mm)	300 (W) × 250 (D)	350 (W) × 350 (D)	370 (W) × 500 (D)		550 (W) × 700 (D)
ひょう量/目量 (切替式)	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
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥92,000 税込 ¥101,200	税抜 ¥82,000 税込 ¥90,200		税抜 ¥313,000 税込 ¥344,300	
JANコード	4997983310805	4997983311109	4997983311406	4997983311703	4997983312809

■検定品 (3000目量切替式、保証精度1/3000)

モデル	KL-SD2-K6MS	KL-SD2-K32S	KL-SD2-K60A	KL-SD2-K150A	KL-SD2-K400B	KL-SD2-K1500L
載台寸法 (mm)	300 (W) × 250 (D)	350 (W) × 350 (D)	370 (W) × 500 (D)		550 (W) × 700 (D)	1200 (W) × 1200 (D)
ひょう量/目量 (切替式)	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: 200g ひょう量1500kgの時: 500g
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥97,000 税込 ¥106,700	税抜 ¥87,000 税込 ¥95,700		税抜 ¥320,000 税込 ¥352,000		税抜 ¥540,000 税込 ¥594,000
JANコード	4997983310607	4997983310904	4997983311208	4997983311505	4997983312601	—

■高精度検定品 (6000目量、保証精度1/6000)

モデル	KL-SD2-K6MSHS	KL-SD2-K30SHS	KL-SD2-K60AHS	KL-SD2-K120AHS	KL-SD2-K300BHS
載台寸法 (mm)	300 (W) × 250 (D)	350 (W) × 350 (D)	370 (W) × 500 (D)		550 (W) × 700 (D)
ひょう量/目量	ひょう量6kgの時: 1g	ひょう量30kgの時: 5g	ひょう量60kgの時: 10g	ひょう量120kgの時: 20g	ひょう量300kgの時: 50g
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥107,000 税込 ¥117,700	税抜 ¥97,000 税込 ¥106,700		税抜 ¥330,000 税込 ¥363,000	
JANコード	4997983310706	4997983311000	4997983311307	4997983311604	4997983312700

NEW 防水タイプ
KL-IP2シリーズ

水や汚れに強い防水タイプ。
 保護等級IP65の防水性能に加え、防錆対策も優れています。

- ステンレス製ケース、水分の侵入を防ぐ底カバー、高耐食性ウレタンコーティングロードセルを採用。
- 約1秒でビタリと止まる表示安定スピード。
- 電池寿命約3500時間。アルカリ乾電池(単1型)4本標準付属。

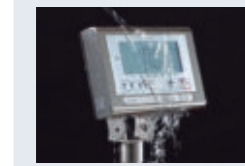


KL-IP2 MS型

KL-IP2 S型

KL-IP2 A型

KL-IP2 B型



指示部、計量台とも
 保護等級IP65 (IP2のみ)

指示部ケースと計量台はともに、
 オールステンレス製で高度な防水性能を発揮。



防水性能を一層強化
 (IP2のみ)

底カバーの標準化や気密性の向上など、
 多面的な対策により防湿性能を飛躍的に
 向上させました。

■無検定品 (3000/6000目量切替式、保証精度1/3000)

モデル	KL-IP2-N6MSH	KL-IP2-N32SH	KL-IP2-N60AH	KL-IP2-N150AH	KL-IP2-N400BH
載台寸法(mm)	300(W)×250(D)	350(W)×350(D)	370(W)×500(D)		550(W)×700(D)
ひょう量/目量 (切替式)	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
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥119,000 税込 ¥130,900	税抜 ¥124,000 税込 ¥136,400		税抜 ¥393,000 税込 ¥432,300	
JANコード	4997983311901	4997983312106	4997983312304	4997983312502	4997983313004

■検定品 (3000目量切替式、保証精度1/3000)

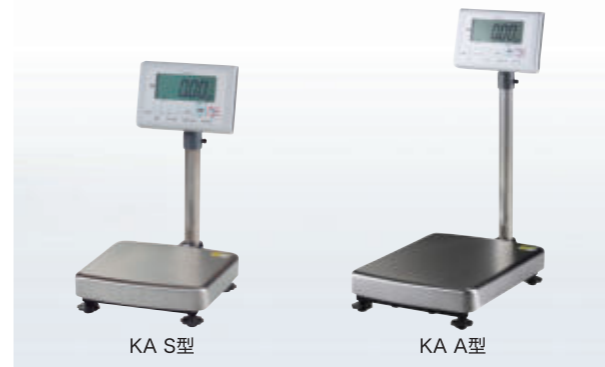
モデル	KL-IP2-K6MS	KL-IP2-K32S	KL-IP2-K60A	KL-IP2-K150A	KL-IP2-K400B
載台寸法(mm)	300(W)×250(D)	350(W)×350(D)	370(W)×500(D)		550(W)×700(D)
ひょう量/目量 (切替式)	ひょう量3kgの時:1g ひょう量6kgの時:2g	ひょう量15kgの時:5g ひょう量32kgの時:10g	ひょう量32kgの時:10g ひょう量60kgの時:20g	ひょう量60kgの時:20g ひょう量150kgの時:50g	ひょう量200kgの時:50g ひょう量400kgの時:100g
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥124,000 税込 ¥136,400	税抜 ¥129,000 税込 ¥141,900		税抜 ¥400,000 税込 ¥440,000	
JANコード	4997983311802	4997983312007	4997983312205	4997983312403	4997983312908

NEW ベーシックタイプ

KAシリーズ

基本性能に徹したベーシックタイプ。
 機能を厳選し、お求めやすい価格に。

- 選べる検定品と無検定品。
- シンプルで直感的に扱えるインタフェースと操作しやすい大きなボタン。



KA S型

KA A型

■無検定品 (6000目量、保証精度1/3000)

モデル	KA-N30SH	KA-N60AH	KA-N120AH
載台寸法(mm)	350(W)×350(D)	370(W)×500(D)	
ひょう量/目量	30kg/5g	60kg/10g	120kg/20g
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥63,000 税込 ¥69,300		
JANコード	4997983313400	4997983313509	4997983313608

■検定品 (3000目量、保証精度1/3000)

モデル	KA-K32S	KA-K60A	KA-K150A
載台寸法(mm)	350(W)×350(D)	370(W)×500(D)	
ひょう量/目量	32kg/10g	60kg/20g	150kg/50g
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥68,000 税込 ¥74,800		
JANコード	4997983313103	4997983313202	4997983313301

■KL-SD2・KL-IP2シリーズ・KAシリーズ オプション

オプション	メーカー希望小売価格		タイプ		計量部サイズ					備考	
	税抜	税込	KL-SD2	KL-IP2	KA	MS型	S型	A型	B型		L型
プリンタ	OP-03 ジャーナルプリンタ	¥66,000	¥72,600	●	●	—	●	●	●	●	プリンタ+RS-232C+オプション組込費のセット価格
	OP-04 無線モバイルプリンタセット(SD2)	¥128,000	¥140,800	●	—	—	●	●	●	●	無線モバイルプリンタセット+OP-11T+オプション組込費のセット価格
	OP-04 無線モバイルプリンタセット(IP2)	¥138,000	¥151,800	—	●	—	●	●	●	—	無線モバイルプリンタセット+オプション組込費のセット価格
接点	OP-06 リレー出力(SD2/IP2)	¥26,000	¥28,600	●	●	—	●	●	●	●	
	OP-11T RS232C出力	¥18,000	¥19,800	●	●	—	●	●	●	●	2ポート、時計機能あり
シリアル通信	OP-12-2 RS232Cケーブル(3m)	¥5,500	¥6,050	●	●	—	●	●	●	●	
USB変換	OP-13 USBコンバータセット	¥19,000	¥20,900	●	●	—	●	●	●	●	
	OP-14 無線インタフェースセット(SD2)	¥48,000	¥52,800	●	—	—	●	●	●	●	無線インタフェース+OP-11T+オプション組込費のセット価格
無線	OP-14 無線インタフェースセット(IP2)	¥58,000	¥63,800	—	●	—	●	●	●	—	無線インタフェース+オプション組込費のセット価格
	OP-21 表示灯(赤1色、ブザー無)	¥50,000	¥55,000	●	●	—	●	●	●	●	表示灯+リレー出力+オプション組込費のセット価格
	OP-22 表示灯(赤・緑2色、ブザー有)	¥66,000	¥72,600	●	●	—	●	●	●	●	表示灯+リレー出力+オプション組込費のセット価格
表示灯	OP-K01 積層信号灯	¥94,000	¥103,400	●	●	—	●	●	●	●	別途OP-06が必要です。L型は別途ポールマウントオプションが必要。MS型はポールへの取り付けができません。
	OP-K01 積層信号灯(ブザー付)	¥102,000	¥112,200	●	●	—	●	●	●	●	別途OP-06が必要です。L型は別途ポールマウントオプションが必要。MS型はポールへの取り付けができません。
指示部	OP-52 指置台(SD2/IP2-S型/A型/B型)	¥15,000~¥22,000	¥16,500~¥24,200	●	●	—	●	●	●	●	標準 MS型には装着できません。L型は標準装備です。
ケーブル	OP-56 延長ケーブル(4m)	¥19,000	¥20,900	●	●	—	●	●	●	●	標準 OP-52の同時選択が必要です。
	移動用ハンドル・車輪(B型)	¥44,000	¥48,400	●	●	—	—	—	—	—	ハンドル部はスチール塗装仕上げです。
	移動用ハンドル・車輪(L型)	¥110,000	¥121,000	●	●	—	—	—	—	—	ハンドル部はスチール塗装仕上げです。
脚	SUS製レベル調整脚(4個セット)(A型)	¥4,800	¥5,280	●	●	—	—	—	—	—	A型用
	レベル調整脚(4個セット)(L型)	¥110,000	¥121,000	●	—	—	—	—	—	—	L型用・フォーキフト仕様
フリーローラ	OP-63 フリーローラSS	オープン	オープン	●	●	—	—	—	●	●	A型用とB型用あり。ローラ方向はコトから選択可能です。
	OP-63 フリーローラSUS	オープン	オープン	●	●	—	—	—	●	●	型式名にSUSが付けられているものはローラとフレームの材質がステンレス製です。
電源	OP-80 ACアダプタ	¥4,400	¥4,840	●	●	●	●	●	●	●	ケーブル長 約1.8m
	SUS製ボルト(首振り部)	¥700	¥770	●	●	—	—	—	●	●	
その他	ポールマウントオプション(L型)	¥16,000	¥17,600	●	—	—	—	—	—	—	
	底カバーオプション(SD2)	¥10,000	¥11,000	●	●	—	—	—	—	—	S型用とA型用あり。
組込費	OP-99 オプション組込費	¥6,000	¥6,600	●	●	—	●	●	●	不要	不要

※OP-03ジャーナルプリンタには、AC専用電源が内蔵されていますので、ACアダプタは不要です。※OP-21、OP-22表示灯をお求めの際には、同時にOP-03を選択する場合にはOP-80は不要ですが、OP-03を選択しない場合には別途OP-80が必要です。※KL-SD2・KL-IP2タイプの指示部の防水性能は、OP-80、OP-IT、OP-03、OP-06のオプションを組込んだ場合には非防水となります。ただしOP-11TとOP-14を同時に選択した場合は、指示部の防水性能は維持されます。※メーカーオプション組込みの場合は別途オプション組込費が必要となります(B型、L型を除く)。

Uスケール(電池式)

KB-D1500U

電源を気にせず
 柔軟に使える電池式です。 240hr

- 電池寿命約240時間のロングライフを実現。
- 屋外でも見やすい文字高さ40mmの大型液晶表示。
- シンプル操作を可能にする大型ボタン配置。



はかる基本機能に特化した
 専用指示計KL-BF-U

電源を気にせずに使える電池式。
 ※指示計のモデル変更は一切できません。

■検定品 ※C3クラスが標準です。

モデル	KB-D1500U
クラス	C3
計量部寸法(mm)	1200×1000
ひょう量	1500kg
目量	500g
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥363,000 税込 ¥399,300

指示計組合せ式台はかり

INDICATOR COMBINED PLATFORM WEIGHING SCALES

指示計組合せ式台はかり

精度や安定性、メンテナンス性に優れたデジタルロードセル搭載の台はかりと、高精度計量対応の指示計を自由に組合せ可能です。

高精度、高安定、耐ノイズを実現したデジタルロードセルを国内で初めて採用したクボタの技術から生まれた大型の台はかりと、高精度計量対応の指示計を幅広くラインアップ。工場全般をはじめ、農業関係や漁業関係、資源再生業など業界を問わず、大きなフレコンバッグや重量物の計量に適しています。載台寸法のイージーオーダー対応から、ステンレス製やスロープ付きなどもあり、計量場所のスペースや環境への対応力も高度。さらに、必要なものを必要に応じて組合せることができるので、コスト面のムダも削減できます。

【組合せ例 1】 質量チェッカ



KS-C7200/7220 K3(-SUS)シリーズ



生産ライン上で、高精度な質量チェックがおこなえます。これにより、生産効率を低下させることなく、製品品質を向上させることができます。

【組合せ例 2】 資材の材料受入システム



KS-C880-BM KM-D(-SUS)シリーズ

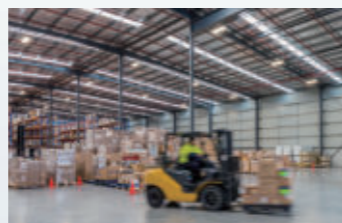


鋳物工場などにおけるスクラップ材の受け入れなどで活躍する、ベーシックな組合せです。台はかりは、既設のピットなどに寸法を合わせられます。

【組合せ例 3】 入出庫管理



KS-C880-PR U-KM-Dシリーズ



物流倉庫などでの入出庫管理に好適。計量場所の移動にも柔軟に対応できます。また、入出庫管理用の伝票も、逐一プリントアウトできます。

【組合せ例 4】 電線計量



KS-C8000-BM KM-D(-SUS)シリーズ



指示計の演算処理機能を用いたメートル換算により、電線の残量を計量することも可能。台はかりは、既設のピットなどに寸法を合わせられます。

取引・証明用途に使える検定品(台はかり全シリーズ共通)

取引・証明用途に使用可能な計量法(第16条)の技術基準に適合した検定品とともに、ニーズに応じて無検定品もラインアップしています。

指示計と台はかりのそれぞれを、計量用途や条件に合わせて選択可能。組合せて、理想のはかりをセミオーダーメイドできます。

【指示計ラインアップ】 計量現場やオペレーターに最適な指示計をお選びいただけます。

D-LC対応



汎用型指示計
ベーシックモデル
KS-C880シリーズ

文字高40mm IP65準拠 オールステンレス製

明るく見やすいフルマトリクス表示の汎用型で、さまざまな計量シーンに幅広く対応するベーシックモデル。ガイダンス表示とヘルプナビで、初めての方にも安心してご使用いただけます。



汎用型指示計スタンダードモデル
KS-C8000-BM

文字高40/32mm(選択式) IP66準拠 オールステンレス製

カスタマイズできる演算機能や選べる4つのチェック機能を搭載。大型操作ボタンとテンキーで操作しやすく、ボタン機能のカスタマイズも可能。



汎用型指示計 投入・排出制御用
KS-C8000-CM

文字高32mm IP66準拠 オールステンレス製

制御機能を搭載した、ホッパやタンクの自動・半自動の計量システム実現に最適なモデル。



非防爆充填機専用指示計
FC-W

文字高14mm IP65相当 オールステンレス製

多彩なシーケンス機能と電空変換ユニットを搭載した投入/排出制御のエキスパートモデル。



制御盤組込型指示計
KS-C210シリーズ

文字高14mm

RS-232C/422シリアルデータ出力を標準装備したコンパクトな制御盤組込型。パラレル出力、電流出力のタイプも選択可能。



制御盤組込型指示計
KS-C7200/7220

文字高13.6mm

RS-232Cでの質量データ発信機能と各種設定通信機能を標準装備。台はかり・チェッカ・ホッパの3種類の制御モードを搭載。



【台はかりラインアップ】 計量現場や計量物に最適な台はかりをお選びいただけます。

D-LC搭載



ワンポイントロードセル式台はかり
K3(-SUS)シリーズ

ひょう量30kg~300kg 載台寸法350×500/553×703mm 載台材質スチール/ステンレス

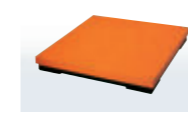
計量システムへの組込みに適したワンポイントロードセルタイプです。ケーブルがコネクタ接続なので、設置・メンテナンスが容易。1/6000の高精度も対応可能です(SUS製を除く)。



Uスケール
U-KM-Dシリーズ

ひょう量1500kg 計量部寸法1200×1000mm 計量部材質スチール/ステンレス

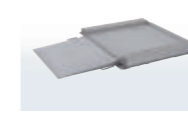
製品質量わずか33kgの薄型U字型スケール。現場で計量場所が移り変わる場合や人力で移動したい場合に最適です。



イージーオーダー対応台はかり
KM-D(-SUS)シリーズ

ひょう量150kg~5000kg 載台寸法900×900~2000×2000mm 載台材質スチール/ステンレス

既設のピットや設備のサイズに合わせて、10mm単位でイージーオーダーが可能。重量物の計量に適した堅牢構造です。



スロープ付き低床型台はかり
KM-D-LP(-SUS)シリーズ

ひょう量300kg~3000kg 載台寸法900×900~1200×1800mm 載台材質スチール/ステンレス

載台面の地上高がわずか47mm~で、台車、ハンドリフタ、カートの載せ降ろしがラクなスロープ付き低床型台はかりです。

汎用型指示計ベーシックモデル

KS-C880シリーズ

明るく見やすいフルマトリクス蛍光表示部。
ガイダンス表示と、ヘルプナビが操作をサポート。

- 本体に最大9,999件の計量データを記憶できます。
- 裏蓋内の防水ベイにUSBメモリスティック専用コネクタを標準装備しており、本体記憶データの保存が可能です(CSV形式)。
- オールステンレス製で、IP65準拠の防塵・防水性能。 ※プリンタ付きモデルKS-C880-PRを除きます。



モデル	KS-C880-BM	KS-C880-PR
外形寸法(mm)	268(W)×180(H)×118(D)	268(W)×272(H)×134(D)
文字高(mm)	40	
メーカー希望小売価格	税抜 ¥132,000	税抜 ¥180,000
	税込 ¥145,200	税込 ¥198,000

汎用型指示計スタンダードモデル

KS-C8000-BM

説明・YES・NO・決定ボタンで、対話感覚の操作感。

- 画面下部の情報表示部に各種計算結果を表示します。
①質量値(総量、風袋量、プリセット風袋量など) ②チェック設定値(最大30ランク判定など)、判定結果
③99種類のコード別、9種類のグループ別累計結果 ④統計値(最大、最小、平均、標準偏差など)
⑤演算結果(料金、税額、水引き、数値の丸め処理など)
- 演算機能やチェック機能は、ニーズに合わせたカスタマイズが可能です。
- 便利なカウンティング(計数)機能を装備しています。
- オールステンレス製で、IP66準拠の防塵・防水性能。 ※一部のオプション装着時を除きます。



モデル	KS-C8000-BM
外形寸法(mm)	242(W)×235(H)×161(D)
文字高(mm)	40/32(選択)
メーカー希望小売価格	税抜 ¥165,000
	税込 ¥181,500

●オプション KS-C8000用プリンタ.....メーカー希望小売価格 ¥99,000(税抜)・¥108,900(税込)

汎用型指示計 投入・排出制御用

KS-C8000-CM

大・小の供給制御に加え、
はかり前後のライン制御も可能です。

- 入力12点、出力12点のリレーI/Fユニット(オプション)が搭載できます。
- オールステンレス製で、IP66準拠の防塵・防水性能。 ※一部のオプション装着時を除きます。



モデル	KS-C8000-CM
外形寸法(mm)	242(W)×235(H)×161(D)
文字高(mm)	32(固定)
メーカー希望小売価格	税抜 ¥165,000
	税込 ¥181,500

●オプション KS-C8000用プリンタ.....メーカー希望小売価格 ¥99,000(税抜)・¥108,900(税込)
●オプション 12点リレーI/Fユニット.....メーカー希望小売価格 ¥110,000(税抜)・¥121,000(税込)

非防爆充填機専用指示計

FC-W

デジタルロードセルによる、
高精度な充填がおこなえます。

- 多彩なシーケンス機能と電空変換ユニットを搭載しています。
- USBメモリユニット(オプション)により、計量データの記録ができます。
- IP65相当の防塵・防水設計。



モデル	FC-W
外形寸法(mm)	230(W)×310(H)×177(D)
文字高(mm)	14
メーカー希望小売価格	税抜 ¥401,000
	税込 ¥441,100

制御盤組込型指示計

KS-C210シリーズ KS-C7200/7220

コストパフォーマンスや
基本性能、信頼性に優れたシリーズ。

[KS-C210シリーズ]

- シンプル操作の低価格を実現しました。
- KS-C210-A:RS-232C/422シリアルデータ出力を標準装備、KS-C210-B:上記に加えてBCD出力を装備、KS-C210-C:上記に加えて4-20mA電流出力を装備しています。

[KS-C7200/7220]

- RS-232Cでの質量データ発信機能と各種設定通信機能を標準装備しています。
- 台はかり・チェック・ホツパの3種類の制御モードを搭載しています。
- 各種設定値を99種まで記憶(バッテリーバックアップ)できます。
- オプションでBCD出力、RS-422/485、4-20mA出力、デジタルスイッチインタフェース、シーケンサ用インタフェース、リレー接点出力を搭載することができます。さらに、4種類のフィールドバスオプション(CC-Link、DeviceNet、ModbusTCP、ModbusRTU)にも対応しました。

モデル	KS-C210-A	KS-C210-B	KS-C210-C	KS-C7200	KS-C7220
外形寸法(mm)	96(W)×48(H)×100(D)			192(W)×96(H)×175(D)	96(W)×192(H)×175(D)
文字高(mm)	14			13.6	
メーカー希望小売価格	税抜 ¥44,000	税抜 ¥55,000	税抜 ¥60,500	税抜 ¥110,000	税抜 ¥121,000
	税込 ¥48,400	税込 ¥60,500	税込 ¥66,535	税込 ¥121,000	税込 ¥133,100



ワンポイントロードセル式台はかり

K3(-SUS)シリーズ

計量システムへの組込みに適したワンポイントロードセルタイプです。

- ケーブルがコネクタ接続なので、設置やメンテナンスが容易です。
- 1/6000の高精度計量が可能です(-SUSを除く)。



※KS-C8000-BM指示計付きの価格です。(KS-C880-BM付きは¥84,000(税抜)・¥92,400(税込)ダウンとなります。)
 ※(-SUS)はC3クラスのみです。※モデル名に(-K)が付くのは検定品です。

モデル	K3-30A(-SUS)(-K)		K3-60A(-SUS)(-K)		K3-120A(-SUS)(-K)	K3-150A(-SUS)(-K)	K3-300B(-SUS)(-K)	
クラス	C3	C6	C3	C6	C6	C3	C3	C6
載台寸法(mm)	350×500						553×703	
ひょう量	30kg		60kg		120kg	150kg	300kg	
目量	10g	5g	20g	10g	20g	50g	100g	50g
メーカー希望小売価格	¥338,000 (¥374,000)	¥398,000	¥338,000 (¥374,000)	¥398,000		¥338,000 (¥374,000)	¥422,000 (¥470,000)	¥482,000
()内はSUS製	税抜 ¥371,800 (¥411,400)	税抜 ¥437,800	税抜 ¥371,800 (¥411,400)	税抜 ¥437,800		税抜 ¥371,800 (¥411,400)	税抜 ¥464,200 (¥517,000)	税抜 ¥530,200

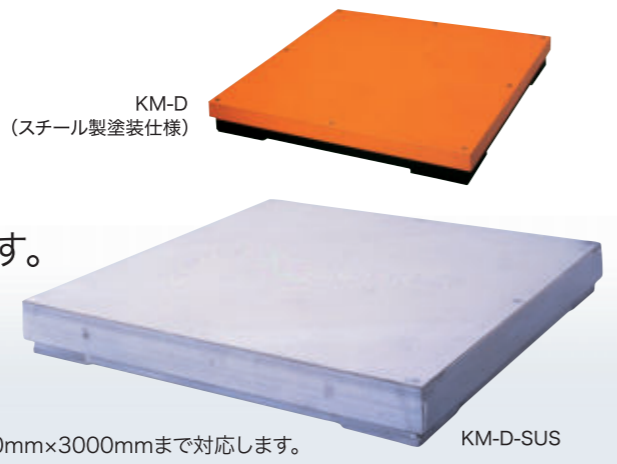
※上記価格は無検定品です。検定品の場合は¥10,000(税抜)・¥11,000(税込)UPとなります。 ※SSは載台カバーのみステンレス製で、SUSは全部オールステンレス製です(SUS304)。
 ※ロードセルケーブル(載台～指示計間ケーブル)は5mが標準ですが、オプションで9m、15mの選択が可能です。

イージーオーダー対応台はかり

KM-D(-SUS)シリーズ

重量物の計量に適した堅牢構造。既設のピットなどに寸法を合わせられます。

- 使用環境に合わせた10mm単位のイージーオーダーに対応。
ひょう量:150kg~2000kg、タテ:ヨコ寸法比/1:3まで。
- ひょう量150kg~1500kgの場合は、最小台寸法500mm×700mm~、最大1800mm×1800mmまで対応します。
- ひょう量2000kgの場合は、最小台寸法600mm×700mm~、最大2000mm×3000mmまで対応します。



※KS-C8000-BM指示計付きの価格です。(KM-Dの場合KS-C880-BM付きは¥77,000(税抜)・¥84,700(税込)ダウンとなります。KM-D-SUSの場合KS-C880-BM付きは¥94,000(税抜)・¥103,400(税込)ダウンとなります。 ※モデル名に(-K)が付くのは検定品です。

モデル	KM-D-150K-0909(-SUS)(-K)	KM-D-300K-0909(-SUS)(-K)	KM-D-600K-1212(-SUS)(-K)	KM-D-1T-1212(-SUS)(-K)	KM-D-1.5T-1212(-SUS)(-K)	KM-D-1.5T-1515(-SUS)(-K)	KM-D-2T-1515(-SUS)(-K)	KM-D-3T-1515(-SUS)(-K)	KM-D-5T-2020(-SUS)(-K)
クラス	C3								
載台寸法(mm)	900×900		1200×1200			1500×1500		2000×2000	
ひょう量	150kg	300kg	600kg	1000kg	1500kg		2000kg	3000kg	5000kg
目量	50g	100g	200g	500g			1kg	2kg	
メーカー希望小売価格	¥605,000 (¥1,122,000)	¥605,000	¥737,000 (¥1,452,000)	¥759,000 (¥1,584,000)	¥847,000 (¥1,848,000)	¥891,000 (¥1,914,000)	¥1,034,000 (¥2,112,000)	¥1,408,000 (¥3,564,000)	
()内はSUS製	税抜 ¥665,500 (¥1,234,200)	税抜 ¥665,500 (¥1,306,800)	税抜 ¥810,700 (¥1,597,200)	税抜 ¥834,900 (¥1,742,400)	税抜 ¥931,700 (¥2,032,800)	税抜 ¥980,100 (¥2,105,400)	税抜 ¥1,137,400 (¥2,323,200)	税抜 ¥1,548,800 (¥3,920,400)	

※検定品(C3クラス)が標準です。C4クラス、C5クラス、C6クラスについてはお問い合わせください。 ※上記以外のサイズもご用意しています。また、特殊寸法台部については、受注生産対応をいたしますので販売店にご相談ください。 ※SS製台部塗装色は、載台部(上カバー部)PANTONE ORANGE 021C(オレンジ色)、その他はつや消し黒色とします。 ※ロードセルケーブル(載台～指示計間ケーブル)は5mが標準ですが、オプションで10m、15m、20m、30m、50mの選択が可能です。

Uスケール

U-KM-Dシリーズ

製品質量わずか33kg。工場などでの移動もラクラクです。

- 移動用キャスタ(2個)、ハンドル(4箇所)、脱着式ケーブルコネクタで簡単に持ち運べます。
- パレット計量にジャストフィットしたサイズで、取引・証明に使える検定品です。



※KS-C8000-BM指示計付きの価格です。(KS-C880-BM付きは¥33,000(税抜)・¥36,300(税込)ダウンとなります。)

モデル	U-KM-D-1.5T-1210	
クラス	C3	
計量部寸法(mm)	1200×1000	
ひょう量	1500kg	
目量	500g	
メーカー希望小売価格	税抜 ¥451,000	税込 ¥496,100

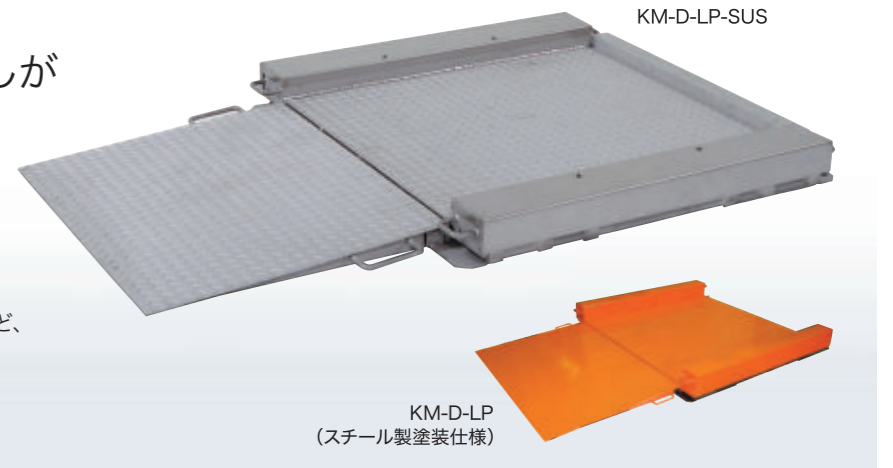
※検定品(C3クラス)が標準です。 ※SS製本体塗装色は、PANTONE ORANGE 021C(オレンジ色)です。 ※ひょう量2000kg/目量1kgタイプも製作できます。販売店までお問い合わせください。 ※ロードセルケーブル(計量部～指示計間ケーブル)は5mが標準です。

スロープ付き低床型台はかり

KM-D-LP(-SUS)シリーズ

台車やカートへの載せ降ろしがスムーズにできます。

- 基礎工事が不要の超薄型(地上高47mm~)ピットレスタイプです。
- 片側スロープ、両側スロープの種類や、スロープ角度(2°、3°、4°)が選べます。
- 食品・化学・鉄鋼・リサイクル・繊維・運輸倉庫など、さまざまな分野で活躍します。



※モデル名に(-K)が付くのは検定品です。

モデル	KM-D-LP-300K-0909(-SUS)(-K)	KM-D-LP-600K-1212(-SUS)(-K)	KM-D-LP-600K-1218(-SUS)(-K)	KM-D-LP-1.5T-1212(-SUS)(-K)	KM-D-LP-1.5T-1218(-SUS)(-K)	KM-D-LP-3T-1218(-SUS)(-K)
クラス	C3					
載台寸法(mm)	900×900	1200×1200	1200×1800	1200×1200	1200×1800	1200×1800
ひょう量	300kg	600kg		1500kg		3000kg
目量	100g	200g		500g		1kg
メーカー希望小売価格	販売店にお問い合わせください					

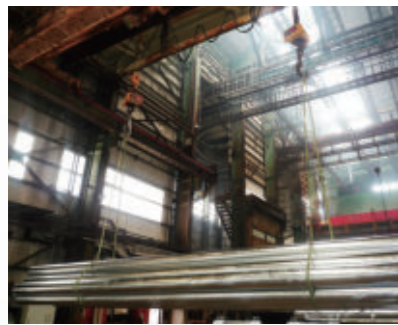
※検定品が標準です。 ※上記以外のサイズも対応可能ですので販売店にご相談ください。 ※SS製載台塗装色は、PANTONE ORANGE 021C(オレンジ色)、その他はマンセルN1.0 1/2つや消し(黒色)です。 ※ロードセルケーブル(載台～指示計間ケーブル)は5mが標準です。用途に応じて、長さ変更も可能ですので、お問い合わせください。

吊りはかり

SUSPENSION WEIGHING SCALES

台はかりレベルの高精度計量が可能。
吊り下げによる計量作業の効率化やスペースの有効活用など、
業界を問わずお役に立ちます。

台はかりが設置しにくい場所でも、空間の有効活用で計量を可能に。クボタの吊りはかりは、非鉄、鉄鋼、鋳物、綿材工場をはじめ、建設機材リースや漁業、物流、梱包、化学薬品、食品、農業など、あらゆる業界に導入され、活躍しています。500kg～最大10000kgまでの計量が可能な防塵・防水型クレーンスケールをはじめ、コストパフォーマンスに優れたフックスケールや片手で持ち上げられる小型フックスケールなど、幅広いニーズをカバーする製品ラインアップで、みなさまのお役に立ちます。



COMPACT BODY
432mm
※HS-CD-05・10・12



台はかり同様の
高精度計量
(全シリーズ共通)

省スペースと
作業の効率化に貢献
(全シリーズ共通)

台はかりの設置スペースがない場合のほか、長尺物や異形品でも計量が可能。さらに、計量作業と搬送や出荷作業の一体化により、マテハンの効率化にもつなげられます。フォークリフトやユニック車に取り付けられ、移動計量もできます。

取扱負荷を軽減する
コンパクト軽量設計
(全シリーズ共通)

上下方向にコンパクトな製品設計により、クレーンの揚程^{*1}を有効に活用できます。また、当社の従来機種に比べて、大幅な軽量化を実現。たとえば、ひょう量3000kgの場合、30%軽くなり、取扱負荷を大幅に軽減できます。
*1:クレーンのフックを有効に上下させることができる上限と下限の垂直距離。

デジタルロードセル搭載で、台はかり同様の高精度計量を実現。クレーンスケール(HS-CD(-K)・HS-CD-W(-K)シリーズ)は、ひょう量3000kgで目量1kgが可能です。さらに、改正新計量法の新技術基準(JIS B7611-2:2009)にも適合しています。



取引・証明用途に使える検定品(全シリーズ共通) ※ひょう量10000kgを除く。

取引・証明用途に使用可能な計量法(第16条)の技術基準に適合した検定品とともに、ニーズに応じて無検定品もラインアップしています。

■HS-CD(-K)・HS-CD-W(-K)・KL-HS-Q(-K)・KL-HS-mini(-K)シリーズ 特長一覧

特長	HS-CD(-K)シリーズ	HS-CD-W(-K)シリーズ	KL-HS-Q(-K)シリーズ	KL-HS-mini(-K)シリーズ
堅牢性	●	●		
防塵・防水性能	IP65相当	IP65相当	IPX3相当	IP65相当
暗所での視認性	●	●		
高精度検定品	●	●		
遠隔表示		●		
連続使用時間			●	
計量データ処理(計数・演算・統計機能)		●		
計量データ保存		●		
軽量・コンパクト			●	●
低価格			●	●

直示式クレーンスケール HS-CD(-K)シリーズ

ハイレベルな精度、品質、機能で
幅広い計量ニーズに対応します。

- 表示部は大型赤色LED(文字高さ45mm)を採用。バッテリー残量も表示できます。
- 当社の従来機種と比較して、本体高さを200mm縮小。吊りしろを確保しています。
- アルミ製の軽量・堅牢ボディで、IP65相当の防塵・防水性能。



IP65相当の
防塵・防水性能
(HS-CD・HS-CD-W共通)
水を扱う現場でも安心です。



[標準付属]赤外線リモコン
●操作ボタンは、電源ON/OFF、風袋引き、ゼロ・リセット。

※モデル名に(-K)が付くのは検定品です。

モデル	HS-CD-05(-K)	HS-CD-10(-K)	HS-CD-12(-K)	HS-CD-20(-K)	HS-CD-30(-K)	HS-CD-50(-K)	HS-CD-100
ひょう量	500kg	1000kg	1200kg	2000kg	3000kg	5000kg	10000kg
目量	200g	500g		1kg		2kg	5kg
メーカー希望 小売価格	税抜	¥346,000		¥363,000	¥368,000	¥533,000	¥1,490,000
	税込	¥380,600		¥399,300	¥404,800	¥586,300	¥1,639,000

※検定品の場合は¥22,000(税抜)・¥24,200(税込)UPとなります。 ※上記以外のひょう量については、当社営業にお問い合わせください。 ※10000kgタイプは、無検定品のみ取扱いです。

直示無線式クレーンスケール(無線式指示計付き) HS-CD-W(-K)シリーズ

計量データの長距離伝送や
多彩な処理が可能です。

- 表示部は大型赤色LED(文字高さ45mm)を採用。バッテリー残量も表示できます。
- 当社の従来機種と比較して、本体高さを200mm縮小。吊りしろを確保しています。
- アルミ製の軽量・堅牢ボディで、IP65相当の防塵・防水性能。



計量データの出力、保存が可能で
エビデンス管理に最適

[標準付属]無線式指示計 KS-C8000-HS

- 計量データを屋外約100m、屋内約60mまで、無線式指示計に伝送できます。
- USBメモリ出力機能を標準装備。計数、演算、統計機能を搭載しています。



[標準付属]赤外線リモコン
●操作ボタンは、電源ON/OFF、風袋引き、ゼロ・リセット。

※KS-C8000-HS指示計付きの価格です。 ※モデル名に(-K)が付くのは検定品です。

モデル	HS-CD-W-05(-K)	HS-CD-W-10(-K)	HS-CD-W-12(-K)	HS-CD-W-20(-K)	HS-CD-W-30(-K)	HS-CD-W-50(-K)	HS-CD-W-100
ひょう量	500kg	1000kg	1200kg	2000kg	3000kg	5000kg	10000kg
目量	200g	500g		1kg		2kg	5kg
メーカー希望 小売価格	税抜	¥599,000		¥621,000	¥643,000	¥808,000	¥1,710,000
	税込	¥658,900		¥683,100	¥707,300	¥888,800	¥1,881,000

※検定品の場合は¥22,000(税抜)・¥24,200(税込)UPとなります。 ※上記以外のひょう量については、当社営業にお問い合わせください。 ※10000kgタイプは、無検定品のみ取扱いです。

直示式フックスケール

KL-HS-Q(-K)シリーズ

機能充実の
コストパフォーマンス仕様。

- 質量表示が、約2秒で素早くピタッと止まります。
- IPX3相当の防雨設計で、屋外での使用も安心です。
- 大型キーや角度調整ができ、操作性に優れています。
- 表示部は、見やすい大型液晶表示(文字高さ43mm)を採用。
- アルカリ乾電池(単1型)6本で、約1800時間の長時間稼働が可能です。



フォークリフト用アタッチメント(オプション)
型式:K-FLH2 製品質量:24kg
¥63,000(税抜)・¥69,300(税込)
※最大容量2t(はかり本体重量+計量する風袋量+正味量の合計)を超える荷重をかけないでください。
※本オプションは株式会社スーパーツール製です。

※モデル名に(-K)が付くのは検定品です。

モデル	KL-HS-Q-05	KL-HS-Q-05-K	KL-HS-Q-12	KL-HS-Q-12-K	KL-HS-Q-20	KL-HS-Q-20-K
ひょう量	500kg		1200kg		2000kg	
目量	200g	500g	1kg		2kg	
メーカー希望 小売価格	税抜	¥195,000	¥220,000	¥206,000	¥242,000	¥217,000
	税込	¥214,500	¥242,000	¥226,600	¥266,200	¥238,700
JANコード	4997983307706	4997983307409	4997983307805	4997983307508	4997983307904	4997983307607

直示式フックスケール ミニ

KL-HS-mini(-K)シリーズ

300kg以下の小ひょう量帯に。
片手でハンドキャリーもできます。

- わずか2.9kg〜の軽量コンパクト設計です。
- 耐久性に優れ、汚れにも強いステンレス製ボディ。
- IP65相当の防塵・防水設計。
- アルカリ乾電池(単3型)6本で、約150時間の稼働が可能です。



片手で
ハンドキャリー可能

※モデル名に(-K)が付くのは検定品です。

モデル	KL-HS-60-mini	KL-HS-60-mini-K	KL-HS-150-mini	KL-HS-150-mini-K	KL-HS-300-mini	KL-HS-300-mini-K
ひょう量/目量 (切替式)	ひょう量60kgの時:20g ひょう量60.5kgの時:50g	ひょう量60kgの時:50g ひょう量61kgの時:100g	ひょう量150kgの時:50g ひょう量151kgの時:100g	ひょう量150kgの時:100g ひょう量152kgの時:200g	ひょう量300kgの時:100g ひょう量302kgの時:200g	ひょう量300kgの時:200g ひょう量305kgの時:500g
メーカー希望 小売価格	税抜	¥176,000	¥198,000	¥176,000	¥198,000	¥209,000
	税込	¥193,600	¥217,800	¥193,600	¥217,800	¥229,900
JANコード	4997983301407	4997983301100	4997983301506	4997983301209	4997983301605	4997983301308

防爆タイプ台はかり・指示計

EXPLOSION-PROOF PLATFORM WEIGHING SCALES

爆発危険場所での質量計測ニーズに対応。

本質安全防爆型の台はかりやトラックスケール、耐圧防爆型の台はかりや液体充填機、タンクスケールなど、幅広くラインアップしています。

LPガスや石油、塗料、有機溶剤などの可燃性危険物を扱うガス・蒸気危険場所で、安全かつ高精度の計量制御がおこなえると、各業界から高い評価を得ているクボタの防爆シリーズ。高機能やコストパフォーマンスなどのニーズで選べる指示計はどれも、台はかりEXMシリーズと組合せて、高精度計量が可能。さらに、指示計一体型の台はかりやトラックスケール、液体充填機などの幅広いラインアップで、さまざまな業界の計量、制御、データ管理のご要望にお応えします。計量データを記憶させて持ち運べるデータキャリアなど、オプションも充実しています。



本質安全防爆型台はかり



耐圧防爆型指示計



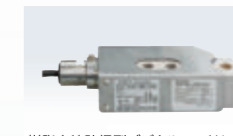
防爆型液体充填機



本質安全防爆型トラックスケール



耐圧防爆型デジタルロードセル
(耐圧防爆・耐圧デジタルロードセルユニット)



樹脂充填防爆型デジタルロードセル
※海外対応のみ。



本質安全防爆型LPガス充填機

クボタの防爆はかりは、国際基準に整合した技術基準による防爆はかりです。

■防爆等級の見方(例)

Ex ia IIB T4 Ga

国際基準適合

1 防爆構造の種類(保護レベル)

3 機器保護レベル EPL

2 温度等級

2 機器グループ

1 防爆構造の種類とその原理

防爆構造の種類	防爆構造の原理
耐圧防爆構造 d [da, db, dc]	内部で発生した爆発に耐え、かつ、火災を外部に伝播しない特別な容器の中に、電気機器を収容した構造
本質安全防爆構造 i [ia, ib, ic]	電気回路から発生する電気火花が、周囲の爆発性雰囲気に対して着火性をもたないレベルのエネルギーに制限する構造
樹脂充填防爆構造 m [ma, mb, mc]	着火源となる部分を絶縁性コンパウンド樹脂またはエラストマー材料の中に封入した構造

3 機器保護レベル EPL (Equipment Protection Level)

EPL	可燃性物質	ゾーン	対応する保護レベル
Ga	ガス・蒸気 (グループII)	0	ia, da, ma
Gb		1	ib, mb, db, pxb, pyb, eb, ob
Gc		2	ic, mc, dc, pzc, ec, oc, nA, nC, nR

2 爆発性ガス・蒸気の種類(機器グループ・温度等級)

温度等級	機器グループ		
	IIA	IIB	IIC
T1	アセトン、ベンゼン、アンモニア、エタン、トルエン、メタン、酢酸、シクロプロパン	アクリロニトリル、シアン化水素、一酸化炭素	水素
T2	メタノール、1-ブタノール、プロパン、ブタノール、ブタン、メタクリル酸メチル	エタノール、エチレン、エチレンオキシド、アクリル酸エチル	アセチレン
T3	ヘキサン、ペンタン、オクタン	アクリルアルデヒド、ジメチルエーテル	
T4	アセトアルデヒド、トリメチルアミン	エチルメチルエーテル、ジエチルエーテル、ジブチルエーテル	
T5			
T6	亜硝酸エチル		二酸化炭素

3 危険場所の分類

ゾーン	定義
ゾーン0:	継続して危険雰囲気が発生する、または生成されるおそれがある場所
ゾーン1:	通常の状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所
ゾーン2:	異常な状態において、危険雰囲気を生成するおそれがある場所

KL-HSシリーズは、上記のすべての場所で使用できますが、使用上の注意事項を遵守してください。
●電池はパナソニック製アルカリ乾電池LR20を必ず使用してください。
●静電気防止のため、指示計背面の接地端子を必ず接地してください。
●電池交換は、必ず非危険場所(安全場所)でおこなってください。

NEW 防爆 耐圧防爆型指示計

KC-EXシリーズ

IoTや情報活用のニーズに応える
新世代防爆型指示計。

- 標準装備の空電変換ユニットによって、多彩な充填(排出)制御が可能。
- Wi-Fi通信やデータキャリア等、さまざまな方法で計量データを取り出し可能。
- 起動ボタンだけで充填可能。過充填や不足充填にも対応しており、製品出荷量にムダが出ません。

防爆等級 Ex db IIB T6 Gb



エア入力最大8点
エア出力最大7点 ※KC-EX-Sには非搭載
電源が準備できれば、エアをつなぐだけでシステムを構築できます。指示計と別にシーケンサ等を設置せずにエア制御が可能のため、コスト削減や工期短縮にも貢献します。

Wi-Fi通信機能を標準装備

防爆エリア内で防爆型タブレットPCや防爆型スマートフォンなどの情報端末にWi-Fi経由で直接データを送信することが可能。防爆エリアにおけるDX化推進に貢献します。

必要な情報が瞬時に読み取れるフルカラー液晶表示部

作業時に必要な情報が瞬時に読み取れます。各種メニュー画面などもわかりやすく、多彩な搭載機能が一層使いやすくなりました。

計量データを非危険場所に持ち出し、パソコンでデータ処理が可能

KL-DT2-IS-E データキャリア(オプション)

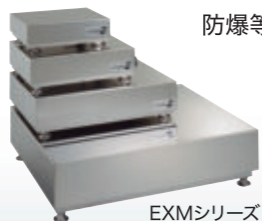
モデル	KC-EX	KC-EX-S	KC-EX-F	
入出力点数	入力(エア)	3点*1	なし	8点
	出力(エア)	5点*2	なし	7点
	入力(電気)	8点 接点入力		
	出力(電気)	8点 無電圧出力(1a×6点、1ab×2点)		
型式検定合格番号	第DEK23.0055X号、第DEK23.0056X号			
メーカー希望小売価格	税抜	¥660,000	¥570,000	¥720,000
	税込	¥726,000	¥627,000	¥792,000

※1 最大8点まで増設可。 ※2 増設不可。

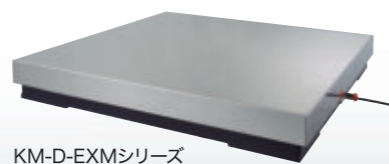
防爆 樹脂充填防爆型台はかり

EXMシリーズ

- シングルポイント式のEXMシリーズと、マルチロードセル式のKM-D-EXMシリーズがございます。
- 容器や内容物に応じて、幅広いひょう量や載台寸法のラインアップから最適な計量台部をお選びいただけます。
- 高精度検定品(6000目量)の製作が可能。
- 薄型軽量設計により、計量台部の高さが従来機種に比べ60mm以上も低くなり、重量も約30%の軽量化を実現しました(KM-D-EXMのみ)。



EXMシリーズ



KM-D-EXMシリーズ

樹脂充填防爆構造とは

IEC(国際電気標準会議)が発行した規格IEC60079-18で規定された防爆構造。点火源となる電気回路部を樹脂で囲い込むことにより、爆発性のガス・蒸気の侵入を防ぐ構造をいいます。

■耐圧防爆型指示計KC-EXシリーズ(防爆等級Ex db IIB T6 Gb)とのセット価格

モデル	EXM(シングルポイント式)						KM-D-EXM(マルチロードセル式)						
	EXM-6MS-SUS	EXM-15MS-SUS	EXM-30S	EXM-60A	EXM-150A	EXM-300B	KM-D-EXM-300K-0909	KM-D-EXM-600K-0909	KM-D-EXM-1T-1212	KM-D-EXM-1.5T-1212	KM-D-EXM-1.5T-1515	KM-D-EXM-2T-1515	KM-D-EXM-3T-1515
載台寸法(mm)	240×300	290×370	350×500	550×700	900~1500×900~1500								
ひょう量	6kg	15kg	30kg	60kg	150kg	300kg	600kg	1000kg	1500kg	2000kg	3000kg		
目量	2g	5g	10g	20g	50g	100g	200g	500g			1kg		
メーカー希望小売価格	KC-EX	税抜	¥924,000	¥913,000	¥957,000	¥1,144,000	¥1,672,000	¥1,727,000	¥1,947,000	¥2,057,000			
		税込	¥1,016,400	¥1,004,300	¥1,052,700	¥1,258,400	¥1,839,200	¥1,899,700	¥2,141,700	¥2,262,700			
	KC-EX-S	税抜	¥834,000	¥823,000	¥867,000	¥1,054,000	¥1,582,000	¥1,637,000	¥1,857,000	¥1,967,000			
		税込	¥917,400	¥905,300	¥953,700	¥1,159,400	¥1,740,200	¥1,800,700	¥2,042,700	¥2,163,700			

※上記価格は検定品です。無検定品の場合は¥20,000(税抜)・¥22,000(税込)ダウンとなります。

※型名にSUSが付されているものは台部材質がステンレス製で、それ以外はスチール製です。スチール製の場合も載台カバーのみステンレス製としています。

防爆 本質安全防爆型電池式台はかり

KL-ISシリーズ

ひょう量6kg~1500kgまで、
幅広いラインアップです。

- 高精度1/6000検定品を新たにラインアップ。
- 約1秒でピタリと止まる表示安定スピード。
- データキャリア(オプション)で、計量データの持ち出しができます。
- データキャリア(オプション)やプリンタ、パソコン、DCSなど、ニーズに合わせたデータ管理に対応します。



KL-DT2-IS
データキャリア
(オプション)



見やすい
LEDバックライト付き液晶表示

防爆等級 Ex ia IIB T4 Ga



■3000目量

検定品型式(-SS)	KL-IS-K6MS-SS	KL-IS-K32S-SS	KL-IS-K60A-SS	KL-IS-K150A-SS	KL-IS-K400B-SS	KL-IS-K1500L-SS
メーカー希望小売価格	税抜 ¥192,000	¥209,000		¥407,000	¥792,000	
	税込 ¥211,200	¥229,900		¥447,700	¥871,200	
検定品型式(-SUS)	KL-IS-K6MS-SUS	KL-IS-K32S-SUS	KL-IS-K60A-SUS	KL-IS-K150A-SUS	KL-IS-K400B-SUS	—
メーカー希望小売価格	税抜 ¥203,000	¥220,000		¥572,000	—	
	税込 ¥223,300	¥242,000		¥629,200	—	
ひょう量/目量(切替式)	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:200g ひょう量1500kgの時:500g

■6000目量

無検定品型式(-SS)	KL-IS-N6MSH-SS	KL-IS-N32SH-SS	KL-IS-N60AH-SS	KL-IS-N150AH-SS	KL-IS-N400BH-SS	—
メーカー希望小売価格	税抜 ¥187,000	¥203,000		¥399,000	—	
	税込 ¥205,700	¥223,300		¥438,900	—	
高精度検定品型式(-SS)	KL-IS-K6MSH-SS	KL-IS-K32SH-SS	KL-IS-K60AH-SS	KL-IS-K150AH-SS	KL-IS-K400BH-SS	—
メーカー希望小売価格	税抜 ¥203,000	¥220,000		¥418,000	—	
	税込 ¥223,300	¥242,000		¥459,800	—	
無検定品型式(-SUS)	KL-IS-N6MSH-SUS	KL-IS-N32SH-SUS	KL-IS-N60AH-SUS	KL-IS-N150AH-SUS	KL-IS-N400BH-SUS	—
メーカー希望小売価格	税抜 ¥198,000	¥214,000		¥564,000	—	
	税込 ¥217,800	¥235,400		¥620,400	—	
ひょう量/目量(切替式)	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	—

■3000目量・6000目量 共通仕様

防爆等級	本質安全防爆構造 Ex ia IIB T4 Ga 国際整合防爆指針(2015)適合				
型式検定合格番号	第TC22407X号			第TC22569X号	
載台寸法(mm)	300(W)×250(D)	350(W)×350(D)	370(W)×500(D)	550(W)×700(D)	1200(W)×1200(D)

※(-SS)載台部スチール仕様(アルミ合金製デジタルロードセル搭載)、(-SUS)載台部オールステンレス仕様(デジタルロードセルはアルミ合金製+ウレタンコーティング仕様)

■KL-ISシリーズ・KC-EXシリーズ オプション

オプション	メーカー希望小売価格		備考	
	税抜	税込		
KL-ISシリーズ	KL-DT2-IS データキャリア	¥162,000	¥178,200	
	KL-WT-IS Bluetoothデータ送信ユニット	¥162,000	¥178,200	
	データキャリア取付ブラケット	¥5,500	¥6,050	KL-DT2-IS、KL-WT-IS兼用
KC-EXシリーズ	KL-IS用RS-232C通信ユニット	¥132,000	¥145,200	接続ケーブル50m付
	KL-DT2-IS-E データキャリア	¥168,000	¥184,800	
	データキャリア取付ブラケット	¥22,000	¥24,200	KC-EX、KC-EX-S兼用
	ピンシリンダ(エア入力増設用)	¥17,000	¥18,700	1点あたり
共通	ケーブル引込金具	¥6,600	¥7,260	M20φ6~9.5用/φ8.5~13.4用、M25φ13~20.2用
	K2-FL-CCUユニット(データ通信変換器)	¥198,000	¥217,800	RS-232C接続、非危険場所設置
	データキャリア用ジャーナルプリンタ	¥104,000	¥114,400	非危険場所設置

※K2-FL-CCUユニットを接続して4-20mAアナログ出力を取り出す場合には、4-20mAアナログ基板オプションをご用意ください。

防爆 デジタルロードセル

耐圧防爆型デジタルロードセル

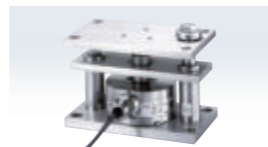
LPガス・石油・塗料・有機溶剤などの可燃性物質の充填・計量をおこなう計量器に組込んで使用する、耐圧防爆型デジタルロードセルユニットです。

タンク・ホップスケール用耐圧防爆型デジタルロードセル

LU-BD-EX-SRシリーズ

- 振れ止め、浮き上がり防止機能付きです(振れ止め機構:当てストッパー方式)。
- 防塵・防水型オールステンレス製(IP68)で、幅広い用途で使用できます。

モデル	LU-BD-200L-EX-SR	LU-BD-300L-EX-SR	LU-BD-500L-EX-SR	LU-BD-1T-EX-SR	LU-BD-2T-EX-SR	LU-BD-3T-EX-SR	LU-BD-5T-EX-SR	LU-BD-10T-EX-SR
型式検定合格番号	第TC20149号	第TC20150号	第TC20151号	第TC20152号	第TC20153号	第TC20154号	第TC20155号	第TC20156号
定格容量	200kg	300kg	500kg	1t	2t	3t	5t	10t
メーカー希望 税抜	¥236,000			¥250,000			¥288,000	
小売価格 税込	¥259,600			¥275,000			¥316,800	



タンク・ホップスケール用耐圧防爆型デジタルロードセル

LU-FD-EX-SRシリーズ

- 振れ止め、浮き上がり防止機能付きです(振れ止め機構:プレート方式)。
- 防塵・防水型オールステンレス製(IP68)で、幅広い用途で使用できます。
- タンクの膨張、収縮および振動の影響を受けにくく、安定した計量が可能です。

モデル	LU-FD-200L-EX-SR	LU-FD-300L-EX-SR	LU-FD-500L-EX-SR	LU-FD-1T-EX-SR	LU-FD-2T-EX-SR	LU-FD-3T-EX-SR	LU-FD-5T-EX-SR	LU-FD-10T-EX-SR
型式検定合格番号	第TC20149号	第TC20150号	第TC20151号	第TC20152号	第TC20153号	第TC20154号	第TC20155号	第TC20156号
定格容量	200kg	300kg	500kg	1t	2t	3t	5t	10t
メーカー希望 税抜	¥316,000			¥328,000			¥366,000	
小売価格 税込	¥347,600			¥360,800			¥402,600	



防爆 液体充填機

防爆型液体充填機

防爆等級(指示計) Ex db IIB T6 Gb
防爆等級(ロードセル) Ex mb IIC T6 Gb

クボタ計装の液体充填機は、充填誤差を最小限にできる質量計測式。バルブ昇降・自動タレ受け機能や、落差補正・自動風袋引・不足再充填など、現場での作業性を考慮した機能も充実しています。対象となる液体・容器、作業条件や設置環境に合わせて、最新機種をご提案いたします。

防爆型18L缶用ショート

KC-EX-20SKVG

充填容器	18L缶/20Lペール缶など
ひょう量	30kg
目量	10g
充填精度	0.1級(※)
充填能力	90~120缶/h(※)

※充填精度・充填能力は、条件により異なります。詳しくは、クボタ計装液体充填機 総合カタログ(カタログナンバー3001)をご覧ください。

フレーム材質	SUS304
充填ノズル形状、材質	ショートノズル、SUS304//パッキン:PTFE
使用空気圧	0.4MPa、20L/min(ANR)
電源	AC100V±10%、50/60Hz、30VA
メーカー希望小売価格	お問い合わせください



※搭載指示計はKC-EXとなります。

防爆型ドラム缶用ショート

KC-EX-200SKVG

充填容器	200Lドラム缶など
ひょう量	300kg
目量	100g
充填精度	0.1級(※)
充填能力	30~40缶/h(※)

※充填精度・充填能力は、条件により異なります。詳しくは、クボタ計装液体充填機 総合カタログ(カタログナンバー3001)をご覧ください。

フレーム材質	SS400
充填ノズル形状、材質	ショートノズル、SUS304//パッキン:PTFE
使用空気圧	0.4MPa、40L/min(ANR)
電源	AC100V±10%、50/60Hz、30VA
メーカー希望小売価格	お問い合わせください



※搭載指示計はKC-EXとなります。

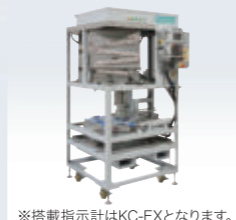
防爆型3/4自動液体充填機

TQR-20S-EX

充填容器	18L缶
ひょう量	30kg
目量	10g
充填精度	0.1級(※)
充填能力	120缶/h(※)

※充填精度・充填能力は、条件により異なります。詳しくは、クボタ計装液体充填機 総合カタログ(カタログナンバー3001)をご覧ください。

フレーム材質	SS400
充填ノズル形状、材質	ショートノズル、SUS304//パッキン:PTFE
使用空気圧	0.5MPa、70L/min(ANR)
電源	AC100V±10%、50/60Hz、30VA
メーカー希望小売価格	お問い合わせください



※搭載指示計はKC-EXとなります。

防爆 計量システム

防爆等級 Ex ia IIB T4

防爆型D-LCトラックスケールシステム

厚生労働省認定の本質安全防爆構造(Ex ia IIB T4)だから、危険場所でも安心。LPガスやガソリン、アルコールなどの可燃性ガス・蒸気などを扱う爆発危険雰囲気でのローリ入出荷やバルク供給の管理にも適しています。デジタルロードセルによる質量計測のため、精度がきわめて高く、より正確な充填制御、入出庫管理ができます。

■用途(充填管理用・入出庫管理用)

LPガス/石油/各種液化ガス/気体/アスファルト/可燃性液体/化学薬品など。

■オプション

現場設備用防爆型重量表示器/現場設置用各種表示・設定器/静電気除去用アースチャックなど。



本質安全防爆型
デジタルロードセル
LU-AD-SR-ISを搭載

大型タンクスケールにも
使用できます。



防爆 充填システム

防爆型LPガス充填機

防爆等級は、お問い合わせください。

回転式に5モデル、定置式に4モデル。

自社で開発、設計、製造する9種類の幅広いラインアップが、規模や機能、コストのニーズをフルカバーします。さらに、導入計画から施工、メンテナンスなども、クボタが総合的にサポートします。

※耐圧防爆型の取扱いもございます。



手動タイプ 定置式 S-EA-III



半自動タイプ 定置式 MC-AD-II

防爆タイプ台はかり・指示計

防爆タイプ台はかり・指示計

タンク・ホップスケール専用D-LC指示計

KS-C7300/7320-HT

タンク・ホップスケールに搭載したD-LCの性能を引き出す充実機能を搭載しています。

- 重量誤差確認に関して、分銅積載スペースを確保できない場合、少ない分銅でも外的要因に起因する誤差を客観的に確認することが可能です。
- 各D-LCにかかる荷重の値を個々に確認可能。据付時の偏荷重確認に活用できます。さらに、D-LCが故障した際の不良ロードセルの発見にも役立ちます。
- 外部インターフェースが充実。CC-LinkやDeviceNet、Modbusにも対応可能です。



KS-C7300-HT



KS-C7320-HT

簡単に通信設定

指示計に接続するD-LCのIDと個数を入力し、D-LCにアドレスを書き込むだけです。



アドレス入力



スムーズに重量調整

指示計へ情報入力すれば、すぐに使えます。

- 1 目量等1kg
- 2 使用地の重力加速度9.797
- 3 ひょう量1000kg
- 4 D-LC定格1000kg 600000カウント
- 5 ゼロ調整
- 6 完了

※ひょう量1000kg、目量1kg、LU-BD-1Tロードセル搭載で設置場所が大阪の場合。

モデル	KS-C7300-HT	KS-C7320-HT
外形寸法(mm)	192(W)×96(H)×175(D)	96(W)×192(H)×175(D)
文字高(mm)	13.6	
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥132,000	税抜 ¥145,200
	税込	税込

デジタルロードセル選定の詳細は、デジタルロードセル総合カタログをご覧ください。

タンク・ホップスケール用デジタルロードセル

LU-BD-SRシリーズ

- 揺れ止め、浮き上がり防止機能付きです(揺れ止め機構:当てストッパー方式)。
- 防塵・防水型オールステンレス製(IP67)で、幅広い用途で使用できます。

モデル	LU-BD-200L-SR	LU-BD-300L-SR	LU-BD-500L-SR	LU-BD-1T-SR	LU-BD-2T-SR	LU-BD-3T-SR	LU-BD-5T-SR	LU-BD-10T-SR
定格容量	200kg	300kg	500kg	1t	2t	3t	5t	10t
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥200,000			税抜 ¥214,000			税抜 ¥252,000	
	税込 ¥220,000			税込 ¥235,400			税込 ¥277,200	

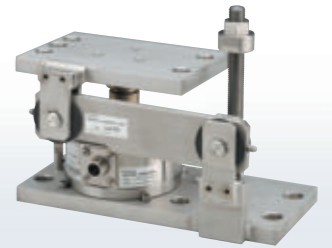


タンク・ホップスケール用デジタルロードセル

LU-FD-SRシリーズ

- 揺れ止め、浮き上がり防止機能付きです(揺れ止め機構:プレート方式)。
- 防塵・防水型オールステンレス製(IP67)で、幅広い用途で使用できます。
- タンクの膨張、収縮および振動の影響を受けにくく、安定した計量が可能です。

モデル	LU-FD-200L-SR	LU-FD-300L-SR	LU-FD-500L-SR	LU-FD-1T-SR	LU-FD-2T-SR	LU-FD-3T-SR	LU-FD-5T-SR	LU-FD-10T-SR
定格容量	200kg	300kg	500kg	1t	2t	3t	5t	10t
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥278,000			税抜 ¥290,000			税抜 ¥328,000	
	税込 ¥305,800			税込 ¥319,000			税込 ¥360,800	

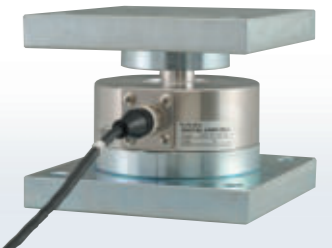


タンク・クレーンスケール用デジタルロードセル

LU-GD-SRシリーズ

- マウンティングプレート(下部)とベアリングプレート(上部)を含め、据付高さを130mmに抑えたコンパクト設計。
- IP67相当の防塵・防水性能。

モデル	LU-GD-200L-SR	LU-GD-300L-SR	LU-GD-500L-SR	LU-GD-1T-SR	LU-GD-2T-SR	LU-GD-3T-SR	LU-GD-5T-SR	LU-GD-10T-SR
定格容量	200kg	300kg	500kg	1t	2t	3t	5t	10t
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥168,000			税抜 ¥184,800				
	税込			税込				

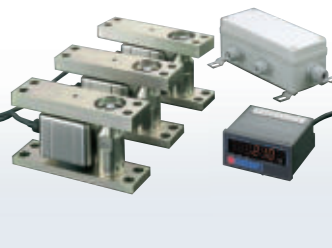


タンク・ホップスケール用デジタルロードセル

LE-VD-SRシリーズ

- 揺れ止め、浮き上がり防止機能を組込んだ重量式レベルセンサ。
- タスキ(ステイロッド)等の揺れ止め部品が不要で、取り付けも簡単です。
- ロードセル、接続箱、接続ケーブル5m、指示計KS-C210-Aがすべてセットになっております。

モデル	ロードセル3台セット		ロードセル4台セット	
定格容量	500kg~5t			
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥332,000~¥410,000		税抜 ¥418,000~¥534,000	
	税込 ¥365,200~¥451,000		税込 ¥459,800~¥587,400	



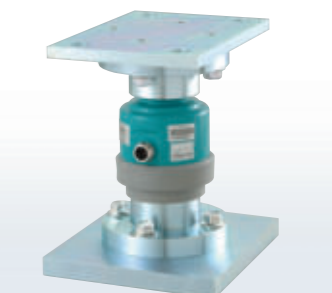
タンク・ホップ・トラックスケール用デジタルロードセル

LU-AD-SRシリーズ

- トラックスケールはもちろん、大型の台はかり、その他さまざまな用途で使用できます。
- IP68相当の防塵・防水性能。
- コネクタ接続方式のため、ロードセルの交換などのメンテナンスが容易です。

モデル	LU-AD-10T-SR	LU-AD-25T-SR	LU-AD-40T-SR	LU-AD-100T-SR
定格容量	10t	25t	40t	100t
メーカー希望 小売価格	税抜 ¥258,000		税抜 ¥298,000	
	税込 ¥283,800		税込 ¥327,800	
	お問い合わせください			

※価格はC3クラスです。C4クラス、C5クラス、C6クラスもご用意しておりますので、お問い合わせください。



D-LCトラックスケールシステム

誰でも簡単に操作できて、
高精度かつ安定した計量ができます。

- 充実のデータ処理システム。デジタルロードセル採用で、高精度で安定した計量を実現します。
- 小ひょう量、大ひょう量、データ処理システム、自動計算システム、薄型トラックスケールなどの豊富なラインアップで、幅広い業界と用途に対応します。
- 計量部、制御部(指示計)、オプションなどの多彩な組合せをご用意。制御部(指示計)のSP-600やSP-300Fデータ処理システム、各種デジタルロードセル用指示計を用途に合わせて選べます。
- 超薄型ピットレストトラックスケールであれば、前後スロープ付きで基礎工事が簡単。費用も安くおさえることができます。

※詳しくは、クボタD-LCトラックスケール総合カタログ(カタログナンバー1138)をご覧ください。



粉粒体システム

さまざまなニーズに合わせて、
品質と生産性向上に貢献しています。

- 主原料供給から添加物供給まで、使用条件に適切な連続定流量供給システム(重量式フィーダ)を実現します。
- スクリュ式のみならず、ベルト式やポンプ式(液体用)など、さまざまなタイプの供給システムをご用意しています。

※詳しくは、クボタ粉粒体機器総合カタログ(カタログナンバー1108)をご覧ください。



それぞれの製品のことがより良くわかる
単品カタログや資料もご用意しています。
お気軽にご請求ください。

最新のカタログラインアップは、クボタはかりサイトでご確認ください。



■お電話での請求はこちら

クボタお客様相談窓口(フリーダイヤル)で承ります。

0120-732-058

◎受付時間は、当社営業日の8:30~17:00となっております。 ◎電話番号はお間違えのないようおかけください。

■webサイトからダウンロードはこちら

クボタはかりサイトから、webカタログや各種資料の閲覧、ダウンロードができます。

<https://scale.kubota.co.jp/>

◎その他、弊社営業担当者、または販売店のスタッフに直接お申し付けいただいても結構です。