

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	¥253,000
	税込	¥214,500	¥242,000	¥226,600	¥266,200	¥238,700	¥278,300
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



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-フタノール、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。