

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)

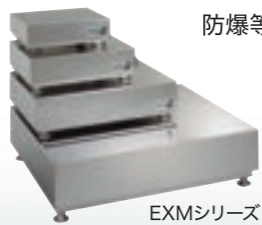
モデル		KC-EX	KC-EX-S	KC-EX-F
入出力点数	入力(エア)	3点*1	なし	8点
	出力(エア)	5点*2	なし	7点
	入力(電気)	8点 接点入力		
	出力(電気)	8点 無電圧出力(1a×6点、1ab×2点)		
型式検定合格番号		第DEK23.0055X号、第DEK23.0056X号		
メーカー希望小売価格	税抜	¥660,000	¥570,000	¥720,000
	税込	¥726,000	¥627,000	¥792,000

※1 最大8点まで増設可。 ※2 増設不可。

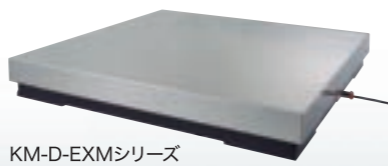
防爆 樹脂充填防爆型台はかり

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)。



防爆等級 Ex mb IIC T6 Gb



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。
- 見やすいLEDバックライト付き液晶表示。
- データキャリアやBluetoothデータ送信ユニット(いずれもオプション)で計量データを持ち出し可能。



KL-DT2-ISデータキャリア(オプション)

KL-WT-IS Bluetoothデータ送信ユニット(オプション)

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、株式会社クボタはこれらのマークをライセンスにもとづいて使用しています。

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
	KL-IS用RS-232C通信ユニット	¥132,000	¥145,200	接続ケーブル50m付
KC-EXシリーズ	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
	ピンシリンドラ(エア入力増設用)	¥17,000	¥18,700	1点あたり
	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
共通	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。