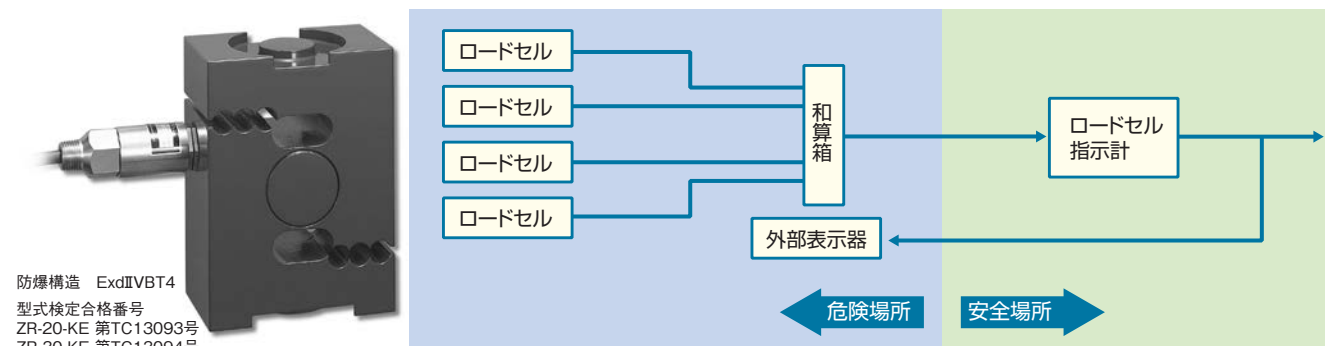


防爆システム

防爆システムには耐圧防爆システムと本質安全防爆システムがあります。弊社では安定性のある耐圧防爆システムを推奨いたします。

耐圧防爆システム



防爆電気機器の表示方法

防爆電気機器の種類は次の表示方法で分類されています。

(例) **Ex d IIB T4**

表示項目	記号	記号の意味
防爆構造のシンボル	EX	国際規格IECに整合し、検定合格した電気機器の記号。
防爆構造の種類	d p e ia又はib O	耐圧防爆構造 内圧防爆構造 安全増防爆構造 本質安全防爆構造 油入防爆構造
防爆電気機器のグループ	Ⅱ	炭鉱以外の工場・事業場用のもので、分類A、B及びCの爆発性ガスに適用できる。
耐圧防爆構造及び本質安全防爆構造の電気機器のグループ	ⅡA ⅡB ⅡC	工場・事業場用のもので、分類Aの爆発性ガスに適用できる。 分類Bの爆発性ガスに適用できる。 分類Cの爆発性ガスに適用できる。 (最高温度表面の許容値)
防爆電気機器の温度等級	T1 T2 T3 T4 T5 T6	450℃ 300℃ 200℃ 135℃ 100℃ 85℃

対象ガス類

爆発等級 発火度	ⅡA	ⅡB	ⅡC
T1	アセトン、ベンゼン、 アンモニア、メタノール、 エタン、トルエン、 プロパン、メタン、 CO、酢酸	コークス炉ガス アクリロニトリル シアン化水素 シクロプロパン	水素
T2	エタノール ブタノール ブタン メタクリル酸メチル	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	ガソリン ヘキサン ペンタン	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			2硫化炭素
T6	亜硝酸エチル		硝酸エチル

は本機器適用範囲

※ カタログ仕様は改良のため予告なく変更することがございます。

JFE アドバンテック 株式会社
URL: <http://www.jfe-advantech.co.jp/>

本社・本社工場 〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町3-48
TEL. 0798-66-1507 FAX. 0798-65-7025
(計量事業部 大阪営業部)

東京本社 〒111-0051 東京都台東区蔵前2-17-4 (JFE蔵前ビル2F)
TEL. 03-5825-7361 FAX. 03-5825-5591
(計量事業部 東京営業部)

東北支店 TEL. 022-711-7535 FAX. 022-711-7534
名古屋支店 TEL. 052-565-0070 FAX. 052-565-0072
中国・四国支店 TEL. 086-440-1580 FAX. 086-447-3309
九州支店 TEL. 092-263-1671 FAX. 092-263-1675
東日本事業所 TEL. 043-262-4238 FAX. 043-262-4296
西日本事業所(倉敷) TEL. 086-447-4596 FAX. 086-447-4605
西日本事業所(岡山) TEL. 084-945-3568 FAX. 084-945-5054

ロードセル式トラックスケール

KMシリーズ

凝縮した技術の結晶で多様なニーズにお応えします。

ISO9001



JQA0950

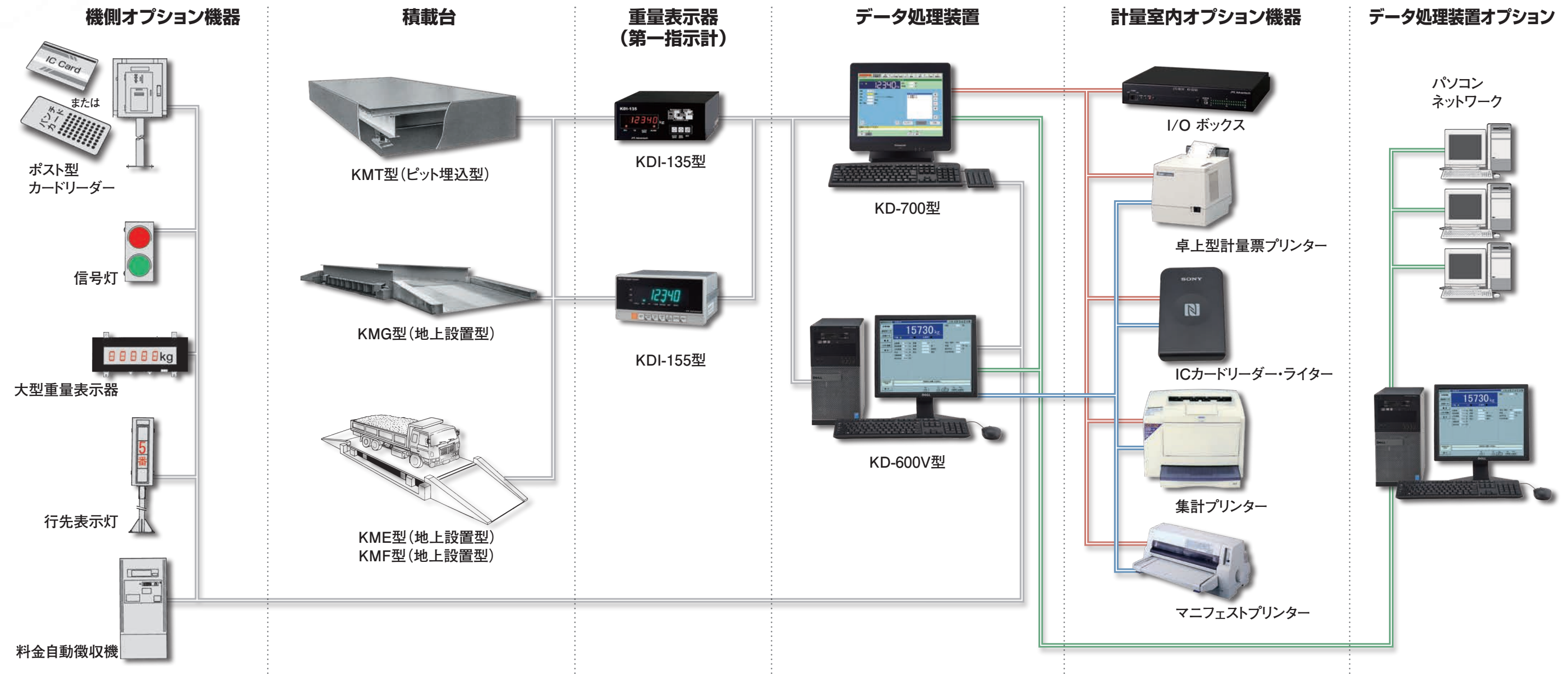


JFE アドバンテック 株式会社

最新システムで多様化する ニーズにお応えします。

システム構成

計量作業の簡素化・計量データの多目的化など用途に応じてお選びください。



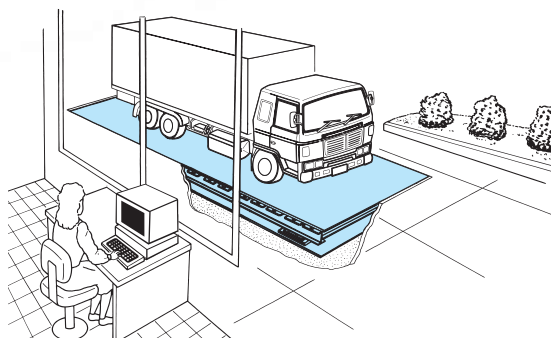
システム構成機器

卓上型計量票プリンター SP-322型	ポスト型カードリーダー CR-30型	卓上型ICカード リーダー・ライター	I/Oボックス IO-3232-RU	卓上型重量表示器 KDI-135型	大型重量表示器 EI-580	信号灯	行先表示灯	監視カメラ	料金自動徴収機
- インパクトドットマトリックス方式 - 最大桁数 40桁 3.5x5インチ印刷済連続用紙 175Wx196Hx303Dmm	- 重量表示器 - カードリーダー - 計量票プリンター (漢字プリンター) 500Wx600Hx300Dmm 筐体部 - φ114.3x1370Hmm 脚部	- 非接触方式ICカード - 対応カードタイプ: MIFAREカード (ISO/IEC14443) 60Wx111Hx100Dmm	- 通信ポート RS-232C/USB (スイッチにて選択) - パラレル入力 32点 - オープンコレクター出力 24点 - リレー接点出力 8点 300Wx50Hx255D (ゴム足、突起を除く)	- 最大入力 23mV - 最大目量 6000目量 - BCD/RS-232C出力 210Wx90Hx290.3Dmm (ゴム足、突起を除く)	- LED赤色発色 45Wx80H 7セグメント方式 -9999~99999 5桁表示 - BCD/パラレル入力 600Wx250Hx200Dmm	- レンズ φ150 100V±15% 6W以下 - LED採用 233Wx420Hx220Dmm	- LED表示 150mm文字高 - 最大4文字 250Wx800Hx130Dmm 筐体部 - φ60.5x1000Hmm 脚部	- 高感度カラーカメラ - レンズ 5.8~121.8mm (21倍ズーム) - 設置場所 屋内・屋外選択 - 取付台 固定・回転台選択	10円から10000円まで使用可能 - 領収書発行 - 音声可能 - バックライトLCD 780Wx1692Hx530Dmm

ピット埋込型 KMTシリーズ

外形寸法図

積載台

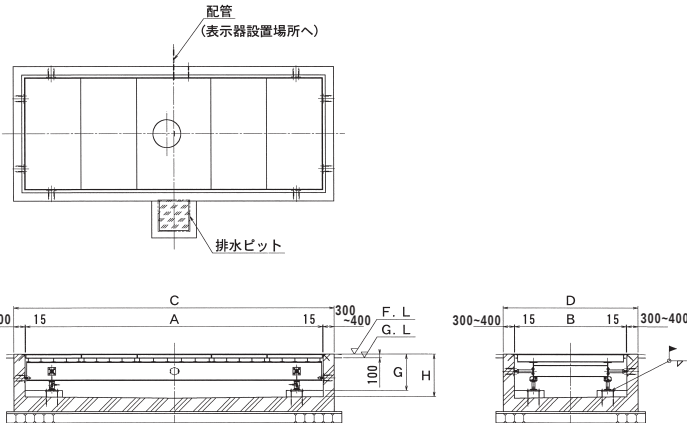


ピット埋込型の積載台で保守のしやすいユニークな構造のロードセルを使用し、高精度を維持します。

仕 様	
ひょう量	20～100t
目 量	10～50kg
適用ロードセルタイプ	ZR型 HR型

寸法表

型 式	ひょう量(t)	A	B	C	D	G	H	質量(kg)
KMT-6527-0	20	6,500	2,700	7,130	3,330	810	1,000	3,200
KMT-6527-1		6,500	2,700	7,130	3,330	880	1,000	3,500
KMT-7530-1	30	7,500	3,000	8,130	3,630	930	1,050	4,400
KMT-8030-1		8,000	3,000	8,630	3,630	930	1,050	4,600
KMT-10530-1		10,500	3,000	11,130	3,630	980	1,100	6,400
KMT-8030-2		8,000	3,000	8,630	3,630	980	1,150	4,900
KMT-10530-2	40	10,500	3,000	11,130	3,630	1,080	1,250	6,800
KMT-12030-2		12,000	3,000	12,630	3,630	1,080	1,250	7,700
KMT-15030-2(6点受)		15,000	3,000	15,630	3,630	960	1,200	8,900
KMT-8030-3	50	8,000	3,000	8,630	3,630	1,175	1,350	5,900



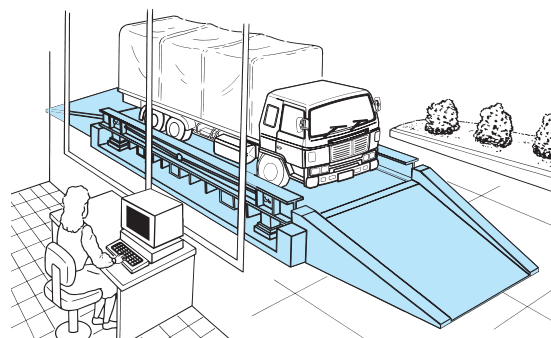
型 式	ひょう量(t)	A	B	C	D	G	H	質量(kg)
KMT-10530-3		10,500	3,000	11,130	3,630	1,160	1,350	8,600
KMT-12030-3		12,000	3,000	12,630	3,630	1,160	1,350	9,700
KMT-15030-3	50	15,000	3,000	15,630	3,630	1,275	1,450	13,300
KMT-15035-3		15,000	3,500	15,630	4,130	1,275	1,450	15,200
KMT-15030-3(6点受)		15,000	3,000	15,630	3,630	1,005	1,250	8,900
KMT-18030-3(6点受)		18,000	3,000	18,830	3,630	1,055	1,300	11,000
KMT-15030-4(6点受)		15,000	3,000	15,630	3,630	1,005	1,250	10,000
KMT-16530-4(6点受)	60	16,500	3,000	17,330	3,630	1,055	1,300	12,000
KMT-18030-4(6点受)		18,000	3,000	18,830	3,630	1,160	1,400	12,500

他のサイズもご用意しております。

地上設置型 KMGシリーズ

外形寸法図

積載台



地上設置型の積載台で保守のしやすいユニークな構造のロードセルを使用し、高精度を維持します。
両サイドにトラックの進路を規制する安全ガードを装備しています。

仕 様	
ひょう量	20～100t
目 量	10～50kg
適用ロードセルタイプ	ZR型 HR型

寸法表

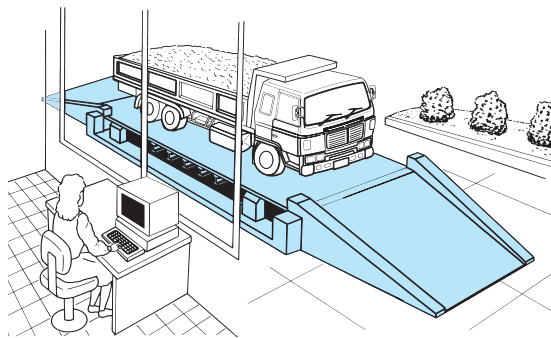
型 式	ひょう量(t)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	質量(kg)
KMG-6527-0	20	6,500	2,700	13,900	3,800	5,650	2,900	3,400	350	391	1,700	3,600
KMG-6527-1		6,500	2,700	13,900	3,800	6,650	2,900	3,400	350	391	1,700	3,600
KMG-7530-1		7,500	3,000	14,900	4,100	6,650	3,200	3,400	350	441	1,850	4,500
KMG-8030-1	30	8,000	3,000	15,400	4,100	7,150	3,200	3,400	350	441	1,850	4,800
KMG-10530-1		10,500	3,000	17,900	4,100	8,350	3,200	3,400	350	491	1,850	6,600
KMG-12030-1		12,000	3,000	19,400	4,100	9,850	3,200	3,400	350	591	1,850	8,000
KMG-8030-2		8,000	3,000	15,400	4,100	7,150	3,200	3,400	350	491	1,850	5,100
KMG-10530-2	40	10,500	3,000	17,900	4,100	8,350	3,200	3,400	350	591	1,850	7,000
KMG-12030-2		12,000	3,000	19,400	4,100	9,850	3,200	3,400	350	591	1,850	8,000
KMG-8030-3		8,000	3,000	16,400	4,300	7,150	3,300	3,900	400	591	1,850	5,800
KMG-10530-3		10,500	3,000	18,900	4,300	8,350	3,300	3,900	400	579	1,950	8,600
KMG-12030-3		12,000	3,000	20,400	4,300	9,850	3,300	3,900	400	579	1,950	9,800
KMG-15030-3	50	15,000	3,000	23,400	4,300	12,850	3,300	3,900	400	691	1,950	13,200
KMG-15030-3 (6点受)		15,000	3,000	23,800	4,100	6,750×2	3,200	4,100	420	591	1,850	11,000
KMG-15035-3 (6点受)		15,000	3,500	25,600	4,600	6,750×2	3,700	5,000	460	591	2,100	13,800
KMG-16030-3 (6点受)		16,000	3,000	25,000	4,100	6,925×2	3,200	4,200	420	591	1,900	11,700
KMG-15030-4 (6点受)	60	15,000	3,000	23,800	4,100	13,500	3,200	4,100	420	588	1,850	12,100
KMG-15030-80t(6点受)	80	15,000	3,000	25,000	4,500	13,500	3,300	4,600	450	576	1,950	14,200

他のサイズもご用意しております。

低床式フラット型 KMEシリーズ

外形寸法図

積載台

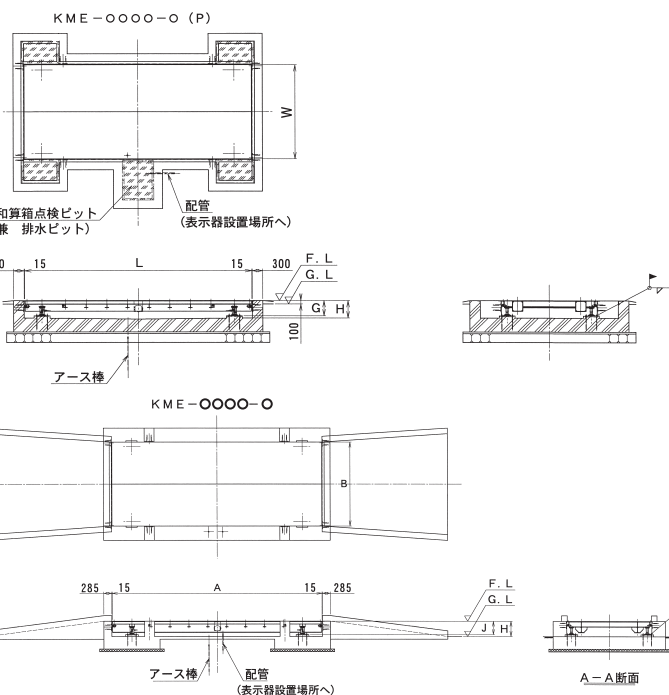


地上設置またはピット埋込の使用が可能な低床式フラット型積載台です。

仕 様	
ひょう量	10～40t
目 量	10～20kg
適用ロードセルタイプ	ZR型 HR型

寸法表

型 式	ひょう量(t)	A	B	J	H	質量(kg)
KME-6527-0	20	6,500	2,700	440	500	3,000
KME-7530-1	30	7,500	3,000	480	550	3,600
KME-8030-2		8,000	3,000	480	550	3,900
KME-10530-2	40	10,500	3,000	580	650	6,500



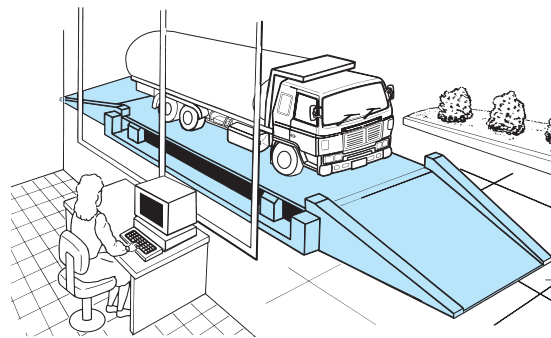
型 式	ひょう量(t)	L	W	G	H	質量(kg)
KME-6527-0(P)	20	6,500	2,700	440	500	3,000
KME-7530-1(P)	30	7,500	3,000	480	550	3,600
KME-8030-2(P)		8,000	3,000	480	550	3,900
KME-10530-2(P)	40	10,500	3,000	580	650	6,500

(注) 型式欄の(P)はピット埋込型です。他のサイズもご用意しております。

低床式フラット型 KMFシリーズ

外形寸法図

積載台



地上設置またはピット埋込の使用が可能な低床式フラット型積載台です。

仕 様	
ひょう量	20～40t
目 量	10～20kg
適用ロードセルタイプ	ZR型 HR型

寸法表

型 式	ひょう量(t)	A	B	C	D	F	H	K	L	質量(kg)
KMF-6527-1		6,500	2,700	14,530	2,760	3,700	400	200	5,500	4,600
KMF-6527-1(P)	30	6,500	2,700	14,530	2,760	3,700	400	200	5,500	4,900
KMF-7530-1		7,500	3,000	15,530	3,060	3,700	400	200	6,300	5,400
KMF-7530-1(P)	30	7,500	3,000	15,530	3,060	3,700	400	200	6,300	5,900
KMF-8030-1		8,000	3,000	17,030	3,060	4,200	430	200	6,800	6,400
KMF-8030-2(P)	30,40	8,000	3,000	17,030	3,060	4,200	430	200	6,800	6,900
KMF-10530-2		10,500	3,000	20,130	3,060	4,500	480	200	9,300	10,000
KMF-10530-2(P)	30,40	10,500	3,000	20,130	3,060	4,500	480	200	9,300	10,600

(注) 型式欄の(P)はピット埋込型です。他のサイズもご用意しております。

避雷対策

ロードセル式トラックスケールは下記の通り避雷対策を施していますが、これらを有効にするために必ずD種接地工事を実施してください。

- 和算箱にはロードセル保護用の避雷素子を内蔵しています。
- 積載台とロードセルのベースプレートを同電位にしています。

データ処理装置

トラックスケール専用ソフトウェアを標準装備し、リーズナブルにお客様のご要望にお応えします。

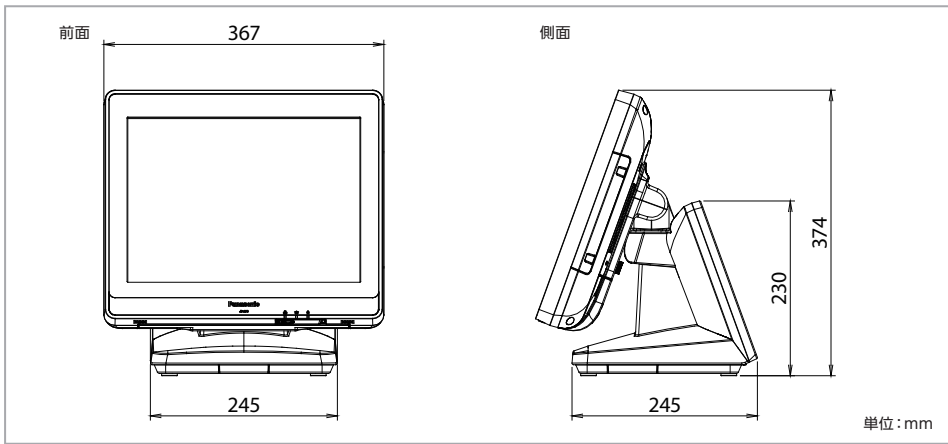
ファンレス放熱設計により、空気中の埃や塵、粉・油・水分の吸い込みを防止し、長期間の安定稼働をサポート。



特 長

- 15インチカラー液晶&タッチパネルの採用。
- 計量票のカスタマイズと帳表のフリーレイアウトが可能。
- 小規模から大規模計量システムにあわせた3タイプをラインアップ。
- ロードセル変換器分離型の採用により、システムバージョンアップが容易。

寸法図



仕 様

■データ処理装置操作表示端末仕様

CPU		Intel® Celeron® プロセッサー
メモリー		4GB
ストレージ		SSD(64GB)
メインディスプレイ	サイズ	15インチ
	タッチパネル	抵抗膜方式
インターフェイス	シリアル	3ポート
	LAN	1ポート RJ-45
	USB	4ポート USB2.0 + 1ポート USB3.0
ファン		ファンレス
電源電圧、消費電力		AC100～240V、50/60Hz、90W
使用周囲温度		5～40℃
使用周囲湿度		15～85%RH(結露不可)
外形寸法		367mm(W)×374mm(H)×293mm(D)
質量		10.7kg
本体付属品		キーボード、テンキー、USBメモリー、ACアダプター、計量プリンター
オプション		集計プリンター、ICカードリーダーライター、大型表示器、他

■ 处理能力

記憶容量	登録台数	車両登録:2000台、コード名称登録:コード1～6×2000件
	計量データ	2000計量×無制限
集計機能		日別×項目月報、月別×項目別年報、項目×項目(自由帳表)
補正演算機能		水分補正、容積演算、料金演算

※ Intel、Intel Celeronは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標または登録商標です。

KD-600V

データ処理装置

KD-600V型データ処理装置は、計量結果からパソコンによるデータ集計や帳票作成を行います。(ソフトウェアはWindows対応)
 ごみ処理・リサイクル・汚水処理等の環境設備や砕石・骨材・石油・ガス等、幅広い産業における計量作業を迅速・簡単・正確に行うことができます。
 (Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。)



特 長

- 入力ガイドランスによりマウス操作およびキー操作が簡単です。
- 5種類の分類項目は漢字で登録することができます。
- カードリーダー(卓上型／ポスト型)・大型重量表示器・計量票プリンター・集計プリンター等の周辺機器との接続が可能です。
- 様々な印字フォーマットに対応できます。

操作画面



計量操作はこの画面との対話で行います。 印字する帳表を選択します。 計量済みデータを表示します。 各種のマスター登録・確認の画面です。

集計印字フォーマットサンプル

[illegible]