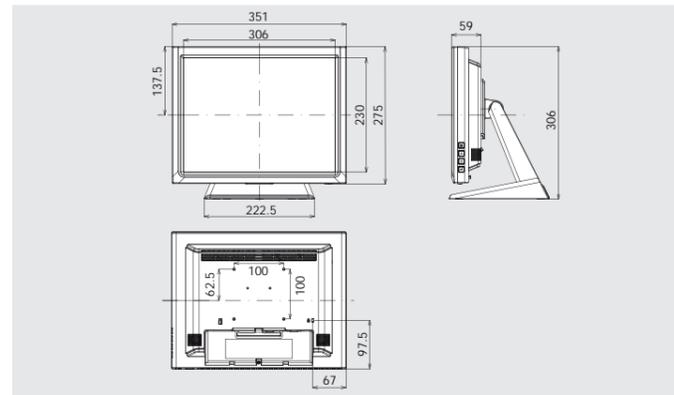
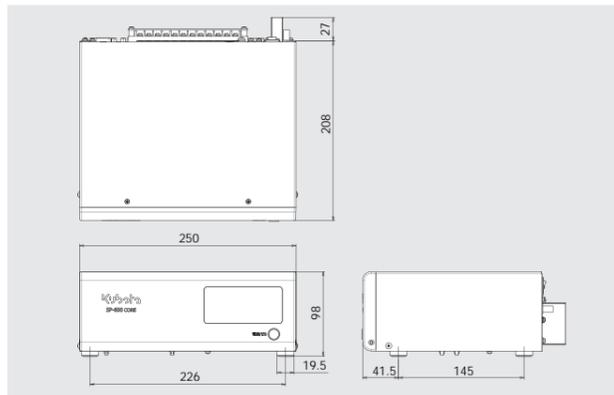


■SP-600寸法図 単位:mm



■SP-600主仕様

◎主仕様

シリーズ名	SP-600シリーズ	
型式名	SP-600-A	SP-600-N
質量計測部 KS-C210TS	D-LC供給電圧	DC8V±5%(解放時)、240mA Max
	D-LC接続数	8個まで
	通信規格	クボタ標準D-LCに対応(本仕様は接続不可)
	質量単位	kg *その他の仕様はご相談ください
	目量仕様	単目量/多目量
	はかり機能	クボタ標準D-LCに対応(本仕様は接続不可)、ゼロトラッキング機能、ホールド機能、ゼロリセット機能、ゼロ付近検出機能
	風袋引き機能	なし
	プリセット風袋引き機能	あり(1度計量の正味演算に使用)
	質量表示	6桁(文字寸法14mm×8mm)
	補助表示	2桁(文字寸法9mm×6mm)
状態表示	ZERO(ゼロ)、BAL(安定)、NET(正味表示中)、PT(プリセット風袋引き中)	
表示更新速度	10回/秒	
操作部	SP-600CORE内上位PC経由で操作 *操作ボタン5個はユーザ操作不可	
対応規格	JIS B 7611-2:2015(3級仕様対応可)	
本体部 SP-600 CORE	質量計測部/F	KS-C210TSを内蔵
	OS	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC
	CPU	Intel Celeron dual-core N2807+制御用サブCPU
	メモリ/ストレージ	メインメモリ:4GB、ストレージ:32GB
	時計機能	月差±9秒、フルオートカレンダー *2次電池によるバックアップ
	インターフェース	D-LC I/F×1、RS-232C×3(プリンタ、ホスト、等)、RS-485×1(4線式/2線式)、カレントループ×1(屋外周辺機器用)、USB×2(SP-600 DISP-キーボード)、USB×3(USBメモリ、各種オプション)、LAN×1(10/100Base-T)、VGA×1(SP-600 DISP)、オーディオライン出力×1(SP-600 DISP)
	内蔵オプション	BCD出力オプション、または、リレーIOオプション(別)
	外形寸法、質量	250(W)×98(H)×235(D)mm、2.8kg
	動作時環境条件	-10~40°C、25~85%RH(結露しないこと)
	保管時環境条件	-20~60°C、25~85%RH(結露しないこと)
表示部 SP-600 DISP	入力電源	AC100V 50/60Hz *AC200Vはご相談ください
	消費電力	電源コード長:約2.8m
	消費電力	15W(標準)、2W(業務休止中)
	接地	D種接地工事
	表示デバイス	15.5インチTFカラー液晶(有効表示面積:304mm×228mm)
	質量表示	6桁表示(文字寸法 約26mm(H)×16mm(W))
	状態表示	進入可、計量可、計量中、退出可、エラー、バランス、ホールド中、ゼロ付近、センターゼロ、および量オーバー
	タッチパネル	5線式アナログ抵抗膜式
	スピーカー	1W×2
	角度調整範囲	上方向:90°、下方向:5°
外形寸法、質量	351(W)×306(H)×201(D)mm、4.8kg	
動作時環境条件	0~40°C、20~80%RH(結露しないこと)	
保管時環境条件	-20~60°C、10~90%RH(結露しないこと)	
入力電源	AC100V 50/60Hz *AC200Vはご相談ください	
消費電力	20W(標準)、2W(パワーマネージメントモード時)	
付属品	電源コード、信号ケーブル(VGA,USB,AUDIO) 各長さ1.8m	

〈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/>

クボタお客様ご相談窓口(コールセンター) ☎0120-732-058(フリーダイヤル) 受付時間:当社営業日の8:30~17:00

〈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2丁目1番3号 京橋トラストタワー20階 TEL(03)3245-3915 FAX(03)3245-3919
関西支社 〒581-0087 大阪府八尾市神武町2番35号 TEL(072)993-1885 FAX(072)993-1929

札幌 (011)688-5497 仙台 (022)287-3977 さいたま (048)866-9308 厚木 (046)244-4617
名古屋 (052)220-6600 尼崎 (06)6415-7460 広島 (082)208-3828 福岡 (092)260-3420

ホームページアドレス <https://www.kubota-keiso.co.jp/>

◎主な機能

付属品	フルキーボード テンキーユニット その他	USB接続 日本語JISキーボード USB接続 19キータイプ ケーブルクランプ
計量方式	1度計量 2度計量 単純計量 手動発行	「風袋重量」事前記憶方式 「風袋重量」入力方式 「計量値」自動記憶・消去式 「正味重量」非印字方式 伝票の作成機能(※2)
操作方式	キーボードモード タッチパネルモード	キーボード入力を中心とした操作 タッチパネルのみを使った計量操作
印字方式	一括印字 毎回印字	2度計量の場合、2回目に一括印字 2度計量の1回目で車番と1回目重量を印字、2回目でそれを印字(カードプリンタのみ対応)
伝票印字	印字内容	計量回数 1~9999 計量の通しNo. 車番 最大10桁(ANK) コード 4種、4桁数値+登録名称(漢字可) 補正 3種、5桁数値、及び単位 年月日 西暦または和暦 時刻 24時計(時分) 重量 総重量(空車重量)、空車重量、正味重量 補正結果 計量結果、9桁
記憶容量	車両登録 滞留車記憶 コード登録 日報記憶 月報用累計記憶 年報用累計記憶	空車重量、コード等を記憶 1回目重量、コード等を記憶 登録名称(20文字)、補正値を記憶 10,000件 計量結果を記憶 2,000件 車番+コードの組み合わせに対する累計重量 4種、各2,000件 累計回数を記憶 9,999件
計算処理	正味演算 補正演算	(総重量-空車重量)の絶対値を正味重量とする 10,000通り 下記の「補正」から最大3種の補正演算を行う 10,000通り 1)比率(%),2)単価(円/kg),3)単価(円/t),4)水分率(%), 5)体積1(kg/l),6)風袋1(kg),7)風袋2(t),8)税率(%), 9)単重引き(kg),10)体積2(t/l),11)加算(kg),12)最低値 重量オーバー警告、重心位置表示(※3)、重心位置警告(※3)、 音声ガイダンス、休憩モード
処理機能	計量処理 伝票処理 登録処理 集計処理 管理(※4)	計量処理 計量の再発行、データ削除、データ訂正(※2) 伝票処理 滞留車、車両、コード、補正値、メッセージ、カードデータの登録、日付・時刻の登録、訂正・削除、及び、各種ユーティリティ 登録処理 車番別、コード別、車番+コード別、 検索集計、明細日報 集計処理 月報 車番別、コード別、車番+コード別 年報 車番別、コード別、車番+コード別 及び、各種ユーティリティ 管理(※4) 機能:外部機器・システム・伝票レイアウトの設定、 はかりの調整、ファイルメンテナンス、履歴管理

(※1) JIS B7611-2:2015への対応は、接続する指示計の認証範囲に限りです。
(※2) 設定や状況に応じて計量回数とともに訂正・再発行マーク(任意の伝票、または、訂正・再発行された伝票であることを示すマーク)が付きまます。
(※3) 重心位置の表示・警告機能は、D-LCを4/6/8台接続した構成で使用できます。
(※4) サービスマン専用の(ユーザ権が取り扱えない)項目があります。

For Earth, For Life



クボタトラックスケール用 データ処理プロセッサ

SP-600 SERIES

操作しやすい自由なレイアウトが可能なコンパクト別置き設計
大型タッチモニタに使いやすさを凝縮させた画面デザイン
障害に強く、万一の故障時にも復旧が早い安心の信頼性



Windows® 10搭載 大型タッチモニタセパレート仕様



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

ユーザフレンドリーな操作性と プロユースの信頼性を両立。

クボタの新世代のトラックスケール用データ処理プロセッサが登場！

Windows® 10を搭載し、汎用OSならではの使いやすさと機能性を実現。

毎日の計量業務で使用するディスプレイには上下のチルト調整角度がワイドな

大型15インチタッチモニタを採用。さらに画面デザインも見やすく一新し、

操作しやすく疲れにくい計量業務担当者にやさしい設計です。

さらにコンパクトな計量処理部SP-600COREとタッチモニタをセパレート構成

にすることで、デスク上のレイアウトの自由度が向上。

操作しやすい場所に使いやすい機器を配置する

ことができ、トラックスケールの操作性と

業務効率を飛躍的に改善しました。



最新のOSと安心のハード

Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise LTSB 2016
Intel® Celeron® Processor N2807 1.58 GHz Dual-Core
メインメモリ(4GB)、ストレージ(32GB SSD)、
バックアップ用ストレージ

視認性を高め、さらに直感的な操作性を向上させた画面デザイン



事務所のスペースに合わせて使いやすく配置できる
コンパクトでスタイリッシュなデザイン



選べる! 4タイプの伝票プリンタ

SP-600には用途に合わせて4タイプの伝票プリンタを採用。1台のSP-600に最大3台の伝票プリンタを接続可能です。

標準仕様

■5インチカード式伝票プリンタ

Kubota
SP-500-CS1

計量伝票

年月日	2020/07/24	時刻	13:42 13:47
計量回数	40	車番	123456
コード1	0001 (株)クボタ 久宝寺事業センター		
コード2	0001 アルミ切削くず		
コード3	0001 大阪府八尾市		
コード4	0001 久保田 太郎		
補正A	5%	総重量	15,700 kg G
補正B	20円/kg	空車重量	8,000 kg G
補正C	10%	正味重量	7,700 kg G
備考	税込金額 160,930		

(株)クボタ計装 東京支社
東京都中央区京橋2-1-3
TEL 03-3245-3913

カード(単票)を毎回手でセットする方式です。2度計量時には、1回目に伝票を発行し、その伝票を2回目の計量に使用することもできます。

□伝票レイアウト設定機能

計量伝票の印字レイアウトを編集画面で見たままにカスタマイズできます。印字位置を等倍で画面上に表示するので、お手持ちの伝票を画面に重ねてレイアウトを調整することが可能です。(サービスマン専用モード)



標準仕様

■3.5インチスプロケット式伝票プリンタ

Kubota
SP-500-351

計量伝票

年月日	2020/07/24	時刻	14:22 14:25
計量回数	44	車番	8717
コード1	0004 (株)Kubota商事		
コード2	0004 鉱業セメント		
コード3	0002 奈良県五條市		
コード4	0002 八尾 八郎		
補正A	10%	総重量	13,590 kg G
補正B	10円/kg	空車重量	7,970 kg G
補正C	10%	正味重量	5,620 kg G
備考	税込金額 55,600		

(株)クボタ計装 東京支社
東京都中央区京橋2-1-3
TEL 03-3245-3913

正味重量確認時に伝票発行をします。ミシン目でつながった連票式なので、オペレータが毎回伝票をセットする必要がありません。

オプション

■8インチ帳票プリンタ

ミシン目で縦に分割されたマルチ伝票を一括印字することが可能です。また横長の集計表の出力にも便利です。

オプション

■サーマルプリンタ

伝票プリンタに比べてスムーズな発行が可能な感熱式プリンタです。自動で複数枚の発行が可能です。



計量業務の効率化に役立つ 充実の周辺機器オプション

■省人化をサポートするICカードリーダー

ドライバーにあらかじめ車両情報等を登録したICカードを渡しておくことで、事務所のオペレータの操作なしに計量、伝票発行が完了。オペレータが計量業務に専念する必要はありません。

事務所



計量現場

・屋外型ICカードリーダー
運転席の高さに合わせて、カードリーダーの位置を調節可能。

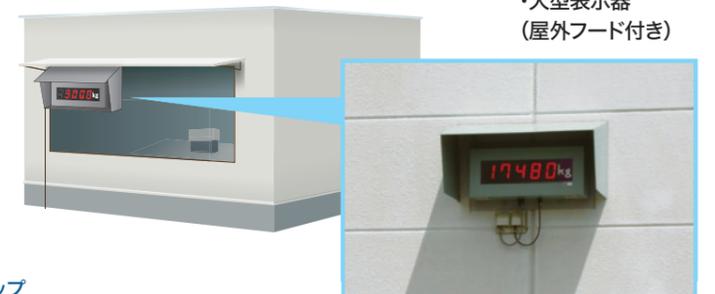


○カードリーダーラインナップ

ICカードリーダー	ICカードリーダー ・重量表示器	ICカードリーダー ・伝票プリンタ	ICカードリーダー ・伝票プリンタ ・重量表示器	ICカードリーダー ・伝票プリンタ ・多目的表示器(LCD) ・シートキー(テンキー)

ICカードリーダーのほか、パンチカードリーダータイプも取り揃えています。カードリーダーの画像は実際のものとは異なる場合がございます。

■運転席から計量値が分かる大型表示器



○外部表示器ラインナップ

大型表示器	中型表示器(屋内用)	メッセージユニット

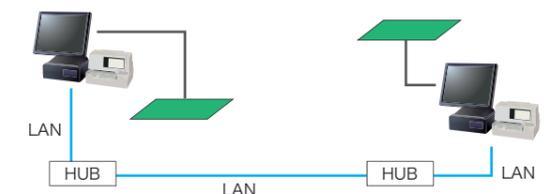
■その他豊富なオプション

チャイム	バトライト	信号灯
放射能検出装置	遮断機	エアセンサー

■親子接続(SP-600 2台使用)

・LAN接続方式を採用

セキュアな通信により入口側、出口側など、2台のトラックスケール相互のスムーズな計量が可能です。



SP-200-D、SP-500-Dとも接続できます。