

PCによる計量データ管理

SZ システム

PCに計量データを取込み、自在にデータ加工や合算表示、プリンターで伝票や帳票を発行。



※写真はイメージです

スマホ計量機®アプリ iCosmo

お手持ちの Android 端末で はかりを操作・計量、データ管理も自在に



Android 端末で簡単操作、クラウド利用などでデータ共有もラクラク



プリンター (感熱紙)



	A1				
	A	B	C	D	E
1	1	2018/12/14	9:27:59	木製パレット	228kg
2	2	2018/12/14	11:41:07	剪定枝	122kg
3	3	2018/12/14	14:30:05	木製廃材(雑)	514kg
4	4	2018/12/14	15:16:34	剪定枝	96kg
5	5	2019/12/17	8:57:08	剪定枝	108kg
6	6	2019/12/17	9:30:46	木製廃材(雑)	480kg
7	7	2019/12/17	10:14:00	木製廃材(雑)	446kg

CSVファイルをPCでデータ加工できます

OS	Android 13.0以下
主な機能	重量表示、データ保存 (ゼロ、風袋引き)
保存データ形式 (項目)	CSVファイル (番号、年月日、時間、アイテム名、重量)

インターフェース・データシステム

インターフェース仕様

方式	EIA RS-232C準拠
伝送方法	半二重、調歩同期式
ポートレート	9600
データビット	8
パリティビット	なし
ストップビット	1
使用コード	ASCII
出力モード	ストリームモード

データフォーマット

S S , K K , Q P P P P P P P k g C R L F

ヘッダ1	ヘッダ2	符号	重量値
1	2	3	4
ST:重量値安定	US:重量値不安定		
OL:重量値オーバーロード	GS:総重量		
NT:正味重量	TR:風袋重量		
PT:デジタル風袋重量			
		"+"or"-"	
		"0"~"9"or"."	
		ゼロサプレスなし ("0"で埋める)	

●外観及び仕様は改良の為お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください

移動式はかりのハイオニア
株式会社 **守随 本店**
SHUZUI SCALES CO.,LTD SINCE1658

URL: <https://www.shuzui.jp/>

本社・工場 〒454-0059 愛知県名古屋市中川区福川町3-1
TEL (052) 361-1511 FAX (052) 361-1613

東京支店 〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-13-14-2F-F
TEL (03) 5675-3621 FAX (03) 5675-3620

大阪営業所 〒565-0853 大阪府吹田市春日1-16-1-303
TEL (06) 4867-4557 FAX (06) 6170-4535

広島営業所 〒733-0004 広島市西区打越町16-10-102
TEL (082) 962-1169 FAX (082) 962-1069

お問い合わせ
フォーム



経産省指定製造事業者

"優良はかりメーカー"として経済産業大臣より
指定されました 質量計第一類指定番号: 022301



ISO 9001:2015
認証・登録番号
TUV100 06 1774

SD1000版

SHUZUI

Bluetooth® 拡張オプション各種



表示器
AD-4406A / AD-4405A / AD-4407A

ハンディ受信器
BS-52R

大型受信表示器
BLD405HR / BLD236HR

ジャーナルプリンター
AD-8129TH

Bluetoothユニット
SD1000

SZシステム

スマホ計量機®アプリ iCosmo

Bluetooth® 拡張オプション各種

BluetoothユニットSD1000 対応表示器

複数（最大4台まで）の機器から同時にSD1000で受信できます

AD-4406A



AD-4405A

プリンター付



AD-4407A

防塵・防水機能



型 式	AD-4406A	AD-4405A	AD-4407A
表示方法	6桁液晶表示 (字高25mm)	6桁青色蛍光表示 (字高20mm)	
風袋引機能	ワンタッチ風袋引き	テンキー及び機能キー・ワンタッチ風袋引 風袋コードメモリ×4組	
プリンター 印字内容	—	計量値・風袋値・ 累計値・コード番号・ 日付・時刻	—
防塵・ 防滴仕様	—	—	IP65
電 源	AC100V (ACアダプター) または 単2アルカリ乾電池6本	AC100V	
検定対応	○		

※通信規格：Bluetooth Classic (2.0EDR) クラス1
※Bluetooth ユニット SD1000 を使用する場合、対応表示器へのRS232C出力増設が必要です

ハンディ受信表示器 卓上でも使用可能

BS-52R



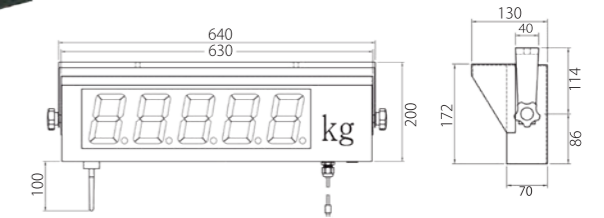
離れていると見づらい吊はかりの表示を手元ではっきり確認でき、操作ができるハンディサイズの表示器です。
W100 x H180 x D44mm

型 式	BS-52R
表示方法	5桁LCD (字高17.8mm)
電 源	乾電池4本 (単3アルカリ) 又はACアダプター
バッテリー持続時間	30時間
機 能	ON/OFF、Zero、Net/Gross、Tare、Hold
使用温度範囲	-10℃～+40℃
自 重	410g
桁 数	-9999～19999
極性表示 (-)	- (マイナス) 表示
小数点	位置選択可
交信距離	30m～50m (見通しよく遮蔽物がないこと)
消費電力	80mA
出 力	(オプション) RS-232Cシリアル出力

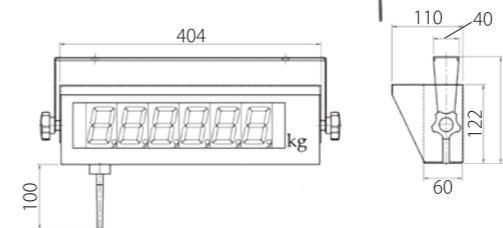
大型受信表示器

離れた場所からでもはっきり見える表示器です

BLD405HR



BLD236HR



大型表示器型式	BLD236HR	BLD405HR
表示方法	6桁LED (字高57mm)	5桁LED (字高100mm)
電 源	AC100V	
交信距離	30m～50m (見通しよく遮蔽物がないこと)	
使用温度範囲	-20℃～+50℃	

ジャーナルプリンター シンプルで使いやすいプリンター

AD-8129TH



型 式	AD-8129TH
印字方式	サーマル式
文字仕様	13ドット×28ドット 1.5 (W) ×2.6 (H) mm
電 源	AC100V (ACアダプター)
外形寸法	174×141×87 (H) mm

Bluetoothユニット

SD1000



Bluetooth 通信で はかりから PC 等に計量データを受信するためのユニットです。

機器構成：Bluetooth ユニット (SD-1000)
アンテナ・AC アダプター・基台

型 式	SD1000	
インターフェース	Bluetooth	Bluetooth V2.0+EDR クラス1 プロファイル SPP 通信距離 30m～50m (見通しよく遮蔽物がないこと)
	シリアル	RS232C (D-sub 9pin メス) 通信速度：最大921.6Kbps
外形寸法	L68 x W31 x H16(mm)	
重 量	24g	
電 源	AC100V (ACアダプター)	
使用温度範囲	-20～70℃	
湿 度	90% (結露なきこと)	
認 証	TELEC FCC CE MIC	