



Wireless road meter

無線式ロードメーター

RWNシリーズ



## 計量台

▶▶ RWN-500F / RWN-900F

## 主仕様

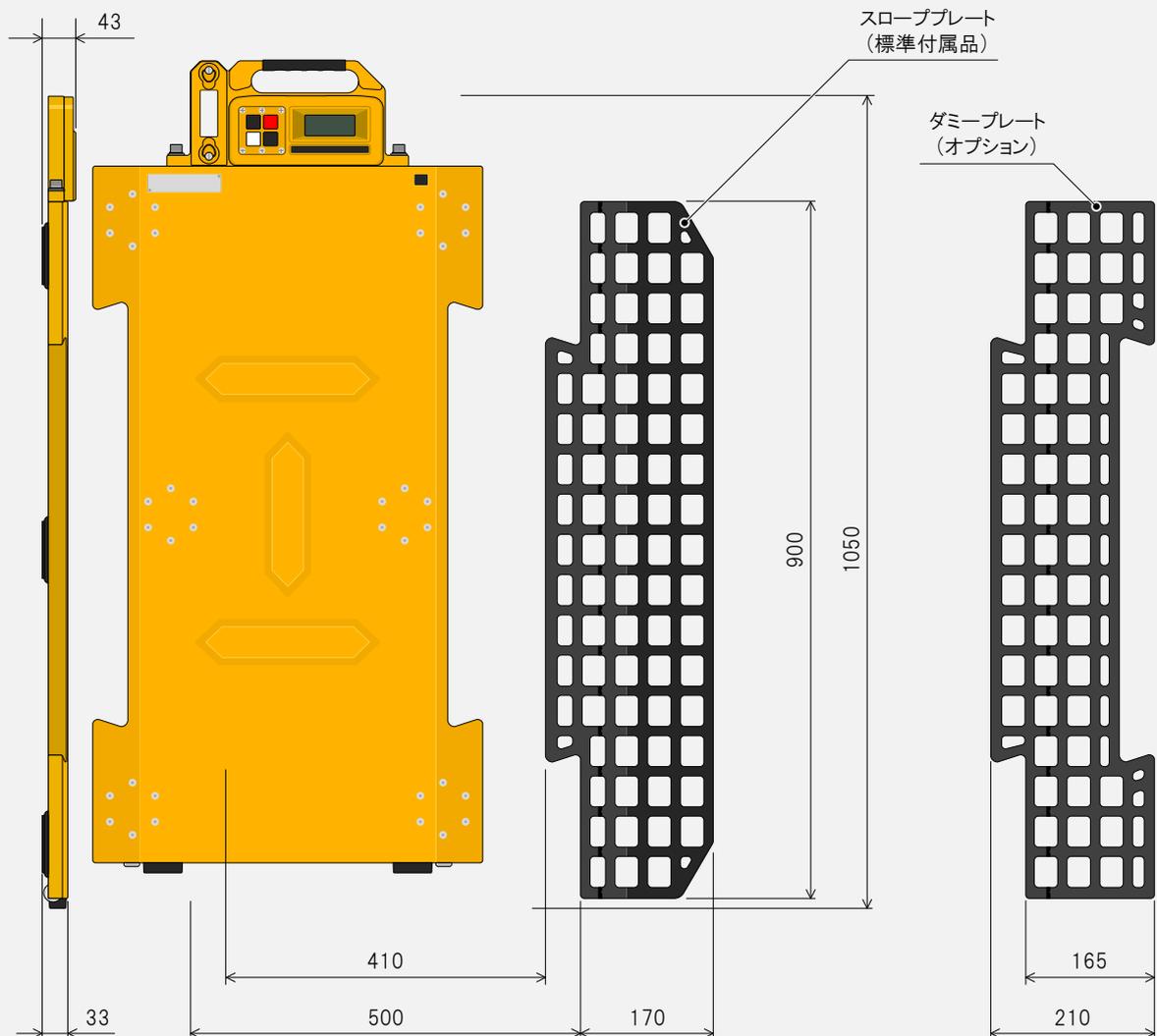


## バッテリー交換も簡単

大容量で長持ちの18650標準型リチウムイオンバッテリーを採用。メンテナンス性も抜群です。

型 式	RWN-500F-05	RWN-900F-10	RWN-900F-15
秤 量	5t	10t	15t
目 量	2kg	10kg	
計 量 台 サ イ ズ	500×370×33mm	900×500×33mm	
自 重	約18kg	約26kg (スロープレート除く)	
許 容 過 負 荷	秤量の150%		
通 過 速 度	10km/h以下		
精 度	工場出荷時における静的精度：±0.1% 通過計量：±3%~5% ※ 上記精度は使用状況により異なる場合があります。		
表 示 部	5桁数字 FSTN液晶表示 (LEDバックライト)		
バ ッ テ リ 仕 様	保護回路付リチウムイオンバッテリー (Li-Ion 18650)		
バ ッ テ リ 持 続 時 間	最大約600時間		
使 用 温 度 / 湿 度	-20℃~+60℃ / 85%R.H. (結露なきこと)		
保 護 性 能	IP66		
付 属 品	バッテリー充電器 (USBタイプ)		

## 外形寸法 (RWN-900F-10/RWN-900F-15)



# 指示計

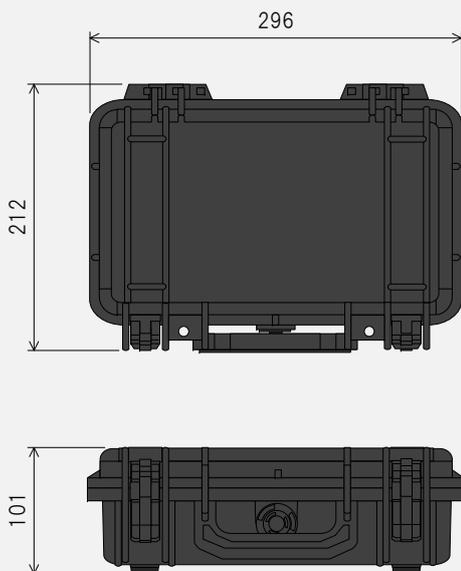
## ▶▶ RWN-1

### 主仕様



型 式	RWN-1
デ ィ ス プ レ イ	TFT4.3インチフルカラーLCD
使用温度/湿度	-20℃～+60℃ / 85%R.H.(結露なきこと)
インターフェイス	RS232C、USB、入力信号×1点、出力信号×3点
バッテリー仕様	リチウムイオンバッテリー
バッテリー持続時間	最大約80時間
プ リ ン タ	サーマルプリンタ (24桁英数字)
記録可能データ数	500,000,000軸分
無線通信可能距離	30m～最大約100m(障害物がない場合)
通 信 規 格	ZigBee (IEEE802.15.4)
電 波 法 対 応	国内電波法準拠 (TELEC認証済み)
自 重	約2.7kg
付 属 品	充電用ACアダプタ

### 外形寸法



### 情報が見やすい!

4.3インチフルカラー液晶ディスプレイで視認性抜群!

### 操作が簡単!

ロータリースイッチで直感的に分かり易い操作を実現!



### USBメモリでデータバックアップ

本体にも計量データを記録できますが、USBメモリへのデータバックアップも可能です。USBメモリにはCSV形式でデータが保存されるので、Excel等を使用してデータ編集や印刷などの運用ができます。

### オプション

#### OP-01 パトライト

ランプ点灯とブザーで過積載の判定を確認できます。計算した車両総重量が、あらかじめ設定した重量値を超えるとランプ点灯と共にブザーが鳴ります。

#### OP-02 大型外部表示機

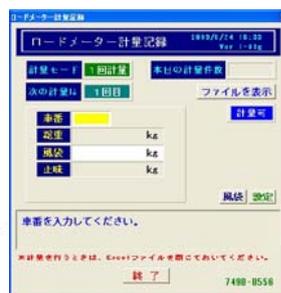
文字高100mmの大型表示で離れた場所からの重量確認ができます。



※ OP-01とOP-02の同時使用はできません。

#### OP-03 PC連携計量ソフト

車両登録、2回計量等、トラックスケール同様の計量が可能。データをExcelに出力し、集計印字等も可能です。



計量記録			日付: 2008年11月7日	
車両番号	時刻	重量		
1	10:31:37	13,940kg		
2	10:34:45	17,350kg		
3	8094	10:36:42	15,815kg	
4	2347	10:40:14	5,450kg	
5	6840	10:51:59	3,695kg	
6	1267	10:52:47	5,570kg	
7	7452	10:53:39	3,695kg	
8	9851	10:54:42	3,695kg	
9	634	10:55:03	3,695kg	

# 使用方法 (通過計量の場合)

## 1 電源を入れるだけで簡単自動接続!

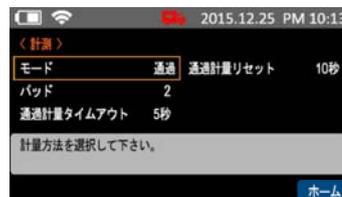


計量台は持ち運び簡単！  
設置も本体を置いてスロー  
プレートをはめこむだけ。  
計量準備は電源スイッチを  
押して起動するだけです。

指示計も電源をONに  
すると計量台を自動  
認識！面倒な操作は  
一切ありません。



ロータリースイッチでメニュー  
の中から「計測」を選択して  
決定。



モードの項目が「通過」にな  
っている事を確認。

## 2 車両番号、品目を入力

必要に応じて車両番号、品目を入力。  
(ここでは車両番号「12345」、品目「COAL」入力しています)



## 3 計量台の上を通過!

### ノンストップで測定可能です!

時速10km以下で計量台の上を通過するだけで各軸の重量  
測定が可能！  
コードレスなのでケーブルやコネクタ等を車輪で踏みつけて破  
損する心配がありません。保護性能IP66で水に強く、安心し  
て屋外での使用ができます。

**時速10km以下で通過するだけ!**

## 4 その場で自動印字!

最後の軸が通過してから「通過計量タイム  
アウト」経過後に自動で合計値が印字され  
ます。

※ 印字様式は右記の3パターンから選択  
ができます。



印字後、指示計画画が上記の状態になり、  
「リセット」を選択すると、次の計量の待機状  
態になります。

印字様式1

Date :	13/10/2015	12: 10
SN :	12345	
Item :	COAL	
Vehicle :	ABC1234	
Mode :	Static	
Axle 1 :	11000kg/ 12000kg	
		23000kg
Axle 2 :	11200kg/ 13100kg	
		24300kg
Total :		47300kg
Left :	22200kg	( 46. 9%)
Right :	25100kg	( 53. 1%)
*Excess:		300kg
Driver :		
Inspector :		

印字様式2

Date :	13/10/2015	12: 10
SN :	12345	
Item :	COAL	
Vehicle :	ABC1234	
Mode :	Static	
Left 1 :	11000kg	
Right 1 :	12000kg	
AXLE 1 :		23000kg
Left 2 :	11200kg	
Right 2 :	13100kg	
AXLE 2 :		24300kg
Total		47300kg
Left :	22200kg	( 46. 9%)
Right :	25100kg	( 53. 1%)
*Excess:		300kg
Driver :		
Inspector :		

印字様式3

Date :	13/10/2015	12: 10
SN :	12345	
Item :	COAL	
Vehicle :	ABC1234	
Mode :	Static	
Left 1 :	11000kg	
Right 1 :	12000kg	
Left 2 :	11200kg	
Right 2 :	13100kg	
Total		47300kg
Left :	22200kg	( 46. 9%)
Right :	25100kg	( 53. 1%)
*Excess:		300kg
Driver :		
Inspector :		