



More information on the website  
radwag.com/ja/info,w1,NTZ

PS 10100.R2.M 上皿天秤, PS 8100.R2.M 上皿天秤, PS 6100.R2.M 上皿天秤, PS 2100.R2.M 上皿天秤, PS 600.R2 上皿天秤, PS 3500.R2.M 上皿天秤, PS 600.R2.1 上皿天秤, PS 4500.R2.M 上皿天秤, PS 750.R2 上皿天秤, PS 200/2000.R2 上皿天秤, PS 1000.R2 上皿天秤, PS 210.R2 上皿天秤, PS 360.R2 上皿天秤



PS 10100.R2.M 上皿天秤  
PS 8100.R2.M 上皿天秤  
PS 6100.R2.M 上皿天秤  
PS 2100.R2.M 上皿天秤  
PS 3500.R2.M 上皿天秤  
PS 4500.R2.M 上皿天秤

PS 600.R2 上皿天秤  
PS 750.R2 上皿天秤  
PS 200/2000.R2 上皿天秤  
PS 1000.R2 上皿天秤  
PS 210.R2 上皿天秤  
PS 360.R2 上皿天秤

PS 600.R2.1 上皿天秤

The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## 機能



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Totalizing



Parts counting



Peak hold



Newton unit measurement



Statistics



Checkweighing



Under-pan weighing



GLP Procedures



Animal weighing



Density determination

# データシート

	PS 200/2000.R2 上皿天秤 WL-212-1003	PS 210.R2 上皿天秤 WL-212-0018	PS 360.R2 上皿天秤 WL-212-0019
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	200 / 2000 g	210 g	360 g
最小荷重	20 mg	20 mg	20 mg
最小表示 [d]	1 / 10 mg	1 mg	1 mg
法定計量時の単位 [e]	10 / 100 mg	10 mg	10 mg
風袋範囲	-2000 g	-210 g	-360 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,5 / 5 mg	0,5 mg	0,5 mg
標準繰り返し性 [Max]	1 / 10 mg	1 mg	1 mg
標準最小計量値 (USP)	1 g	1 g	1 g
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	0,1 g	0,1 g	0,1 g
直線性	±2 / 20 mg	±2 mg	±2 mg
安定化時間	2 / 1,5 s	2 s	2 s
調整	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)
OIMLクラス	II	II	II
物理的パラメータ			
レベリングシステム	自動センタリング	自動センタリング	自動センタリング
ディスプレイ	LCD (構造)	LCD (構造)	LCD (構造)
納品構成	,, , ×1, ×3, .	,, , ×1, ×3, .	,, , ×1, ×3, .
計量皿寸法	128×128 mm	128×128 mm	128×128 mm
デバイスの寸法			
梱包寸法	475×380×345 mm	475×380×345 mm	475×380×345 mm
正味重量	3,9 kg	3,7 kg	3,7 kg
総重量	6 kg	5 kg	5 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
通信インターフェース			
通信インターフェース	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル
電気的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max
消費電力	4 W	4 W	4 W
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
保管温度	–	–	–
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

# データシート

	PS 600.R2.1 上皿天秤 WL-212-0071	PS 600.R2 上皿天秤 WL-212-0020	PS 750.R2 上皿天秤 WL-212-0021
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	600 g	600 g	750 g
最小荷重	500 mg	20 mg	20 mg
最小表示 [d]	10 mg	1 mg	1 mg
法定計量時の単位 [e]	10 mg	10 mg	10 mg
風袋範囲	-600 g	-600 g	-750 g
標準繰り返し性 [5% Max]	5 mg	0,5 mg	0,5 mg
標準繰り返し性 [Max]	10 mg	1,5 mg	1,5 mg
標準最小計量値 (USP)	1 g	1 g	1 g
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	0,1 g	0,1 g	0,1 g
直線性	±20 mg	±3 mg	±3 mg
安定化時間	1,5 s	2 s	2 s
調整	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)
OIMLクラス	II	II	II
物理的パラメータ			
レベリングシステム	自動センタリング	自動センタリング	自動センタリング
ディスプレイ	LCD (構造)	LCD (構造)	LCD (構造)
納品構成	,, ×1, ×3, .	,,, ×1, ×3, .	,,, ×1, ×3, .
計量皿寸法	195×195 mm	128×128 mm	128×128 mm
デバイスの寸法			
梱包寸法	475×380×345 mm	475×380×345 mm	475×380×345 mm
正味重量	3,9 kg	3,9 kg	3,9 kg
総重量	5,5 kg	5 kg	5 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
通信インターフェース			
通信インターフェース	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル
電氣的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max
消費電力	4 W	4 W	4 W
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
保管温度	–	–	–
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

# データシート

	PS 1000.R2 上皿天秤 WL-212-0022	PS 2100.R2.M 上皿天秤 WL-212-0170	PS 3500.R2.M 上皿天秤 WL-212-0173
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	1000 g	2100 g	3500 g
最小荷重	20 mg	500 mg	500 mg
最小表示 [d]	1 mg	10 mg	10 mg
法定計量時の単位 [e]	10 mg	100 mg	100 mg
風袋範囲	-1000 g	-2100 g	-3500 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,5 mg	5 mg	5 mg
標準繰り返し性 [Max]	1,5 mg	8 mg	8 mg
標準最小計量値 (USP)	1 g	10 g	10 g
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	0,1 g	1 g	1 g
直線性	±3 mg	±20 mg	±20 mg
安定化時間	2 s	1,5 s	1,5 s
調整	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)
OIMLクラス	II	II	II
物理的パラメータ			
レベリングシステム	自動センタリング	自動センタリング	自動センタリング
ディスプレイ	LCD (構造)	LCD (構造)	LCD (構造)
納品構成	,,, ×1, ×3, .	,,,	,,,
計量皿寸法	128×128 mm	195×195 mm	195×195 mm
デバイスの寸法			
梱包寸法	475×380×345 mm	475×380×345 mm	475×380×345 mm
正味重量	3,92 kg	4,3 kg	4,33 kg
総重量	6 kg	5,5 kg	5,5 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
通信インターフェース			
通信インターフェース	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル
電気的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max
消費電力	4 W	4 W	4 W
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
保管温度	–	–	–
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

# データシート

	PS 4500.R2.M 上皿天秤 WL-212-0134	PS 6100.R2.M 上皿天秤 WL-212-0135	PS 8100.R2.M 上皿天秤 WL-212-0132
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	4500 g	6100 g	8100 g
最小荷重	500 mg	500 mg	500 mg
最小表示 [d]	10 mg	10 mg	10 mg
法定計量時の単位 [e]	100 mg	100 mg	100 mg
風袋範囲	-4500 g	-6100 g	-8100 g
標準繰り返し性 [5% Max]	5 mg	5 mg	5 mg
標準繰り返し性 [Max]	8 mg	8 mg	10 mg
標準最小計量値 (USP)	10 g	10 g	10 g
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	1 g	1 g	1 g
直線性	±20 mg	±20 mg	±20 mg
安定化時間	1,5 s	1,5 s	1,5 s
調整	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)	着脱式アダプター (着脱式アダプター)
OIMLクラス	II	II	II
物理的パラメータ			
レベリングシステム	自動センタリング	自動センタリング	自動センタリング
ディスプレイ	LCD (構造)	LCD (構造)	LCD (構造)
納品構成	...	...	...
計量皿寸法	195×195 mm	195×195 mm	195×195 mm
デバイスの寸法	333×206×107 mm	333×206×107 mm	333×206×107 mm
梱包寸法	475×380×345 mm	475×380×345 mm	475×380×345 mm
正味重量	4,26 kg	4,33 kg	4,5 kg
総重量	5,5 kg	6 kg	7,5 kg
工事中			
保護クラス	IP 43	IP 43	IP 43
通信インターフェース			
通信インターフェース	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル
電気的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max
消費電力	4 W	4 W	4 W
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
保管温度	-20 – +50 °C	-20 – +50 °C	-20 – +50 °C
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%

# データシート

	<b>PS 10100.R2.M 上皿天秤</b> WL-212-0133
計測パラメータ	
最大ひょう量 [Max]	10100 g
最小荷重	-
最小表示 [d]	10 mg
法定計量時の単位 [e]	-
風袋範囲	-10100 g
標準繰り返し性 [5% Max]	8 mg
標準繰り返し性 [Max]	12 mg
標準最小計量値 (USP)	10 g
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	1 g
直線性	±20 mg
安定化時間	1,5 s
調整	着脱式アダプター (着脱式アダプター)
OIMLクラス	-
物理的パラメータ	
レベリングシステム	自動センタリング
ディスプレイ	LCD (構造)
納品構成	...
計量皿寸法	195×195 mm
デバイスの寸法	333×206×107 mm
梱包寸法	475×380×345 mm
正味重量	4,5 kg
総重量	5,5 kg
工事中	
保護クラス	IP 43
通信インターフェース	
通信インターフェース	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi デジタル
電気的パラメータ	
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A : 12 – 15V DC 0,4A max
消費電力	4 W
環境条件	
動作温度	+10 – +40 °C
保管温度	-20 – +50 °C
相対湿度	40% – 80%

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Additional fee for verification



## アクセサリ (Additional Fee)

天秤保管ケース  
防振台  
電源アダプタ

RS 232、RS 485 ケーブル  
ディスプレイ  
風防

シガーライターソケット電源ケーブル  
 USB cable (はかり - プリンタ)  
 粒状体密度測定キット  
 バーコードスキャナ  
 128×128 mm計量皿付き天びん用防風チャンバー

天秤用保護カバー  
 レシートプリンタ  
 RS 232、RS 485 ケーブル  
 底部吊り下げ計量  
 RS 232 ケーブル (はかり - プリンタ)

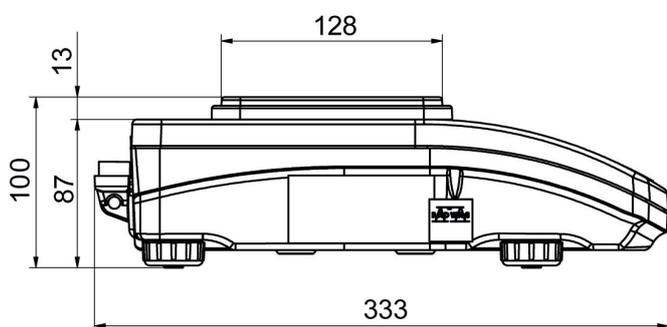
## ソフトウェア (Additional Fee)

RAD-KEY  
 Alibi Reader  
 RADWAG Development Studio

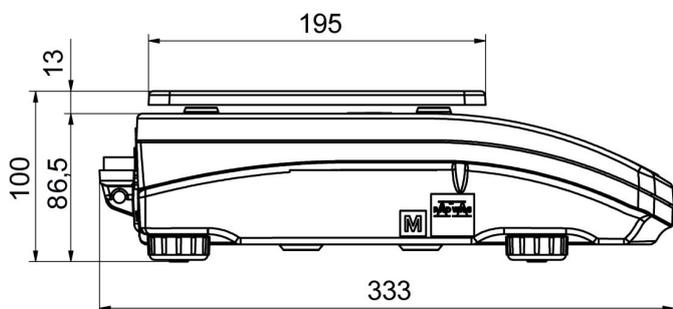
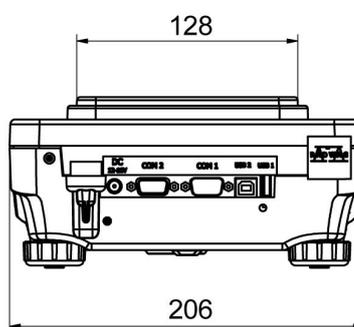
R-Panel  
 R-LAB

## デバイスの寸法

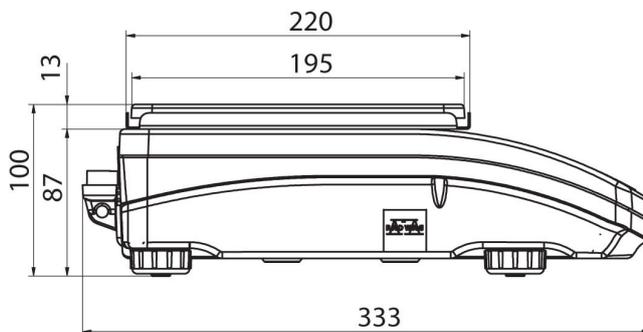
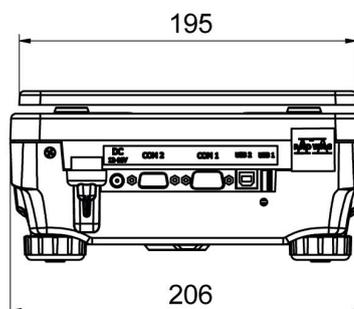
PS 10100.R2.M 上皿天秤, PS 8100.R2.M 上皿天秤, PS 6100.R2.M 上皿天秤, PS 2100.R2.M 上皿天秤, PS 600.R2 上皿天秤, PS 3500.R2.M 上皿天秤, PS 600.R2.1 上皿天秤, PS 4500.R2.M 上皿天秤, PS 750.R2 上皿天秤, PS 200/2000.R2 上皿天秤, PS 1000.R2 上皿天秤, PS 210.R2 上皿天秤, PS 360.R2 上皿天秤



PS R, d = 1mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg

