



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

MYA 5.5Y ミクロ天秤, MYA 11.1.5Y ミクロ天秤, MYA 11/52.5Y ミクロ天秤, MYA 2.5Y
ミクロ天秤, MYA 21/52.5Y ミクロ天秤, MYA 11.5Y ミクロ天秤, MYA 31.5Y ミクロ天秤, MYA
6.5Y ミクロ天秤, MYA 0.8/3.5Y ミクロ天秤, MYA 21.5Y ミクロ天秤



MYA 5.5Y ミクロ天秤
MYA 11.1.5Y ミクロ天秤
MYA 11/52.5Y ミクロ天秤
MYA 2.5Y ミクロ天秤
MYA 21/52.5Y ミクロ天秤
MYA 11.5Y ミクロ天秤
MYA 31.5Y ミクロ天秤
MYA 6.5Y ミクロ天秤
MYA 0.8/3.5Y ミクロ天秤
MYA 21.5Y ミクロ天秤

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

機能



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Newton unit
measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



GLP Procedures



Animal weighing



Pipettes Calibration



Air density correction



Density determination



Differential weighing



Ambient conditions
monitoring



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control



ALIBI Memory



Wi-Fi



Moveable range:
- MYA 0.8/3.5Y ミクロ天秤

データシート

	MYA 0.8/3.5Y ミクロ天秤 WL-109-1000	MYA 2.5Y ミクロ天秤 WL-109-0004	MYA 5.5Y ミクロ天秤 WL-109-0006
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	0,8 / 3 g	2,1 g	5,1 g
最小荷重	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
最小表示 [d]	1 / 10 µg	1 µg	1 µg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	1 mg	1 mg
風袋範囲	-3 g	-2,1 g	-5,1 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,6 µg	0,41 µg	0,6 µg
標準繰り返し性 [Max]	4,1 µg	1 µg	1,6 µg
標準最小計量値 (USP)	1,2 mg	0,82 mg	1,2 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	0,12 mg	0,082 mg	0,12 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	1,2 µg	0,8 µg	1,2 µg
許容繰り返し性 [Max]	6 µg	1,5 µg	2,4 µg
直線性	±3 / 10 µg	±3 µg	±3 µg
偏置誤差	3 / 10 µg	3 µg	5 µg
感度時間ドリフト	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt
安定化時間	3,5 s	3,5 s	3,5 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	I	I	I
物理的パラメータ			
レベリングシステム	20分以内	20分以内	20分以内
ディスプレイ	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式
計量室のドア			
納品構成	.....	.....	.....
計量室寸法	ø 90×90 mm	ø 90×90 mm	ø 90×90 mm
計量皿寸法	ø16 + ø60 mm	ø16 mm	ø26 mm
梱包寸法	750×492×595 mm	750×492×595 mm	750×492×595 mm
正味重量	9,1 kg	9,1 kg	9,1 kg
総重量	16,6 kg	16,5 kg	16 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×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
電氣的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
動作温度変化率	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%
相対湿度変化率	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)

データシート

	MYA 6.5Y ミクロ天秤 WL-109-0007	MYA 11.5Y ミクロ天秤 WL-109-0008	MYA 11.1.5Y ミクロ天秤 WL-109-0051
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	6 g	11 g	11 g
最小荷重	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
最小表示 [d]	1 µg	1 µg	1 µg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	1 mg	1 mg
風袋範囲	-6 g	-11 g	-11 g
標準繰り返し性 [5% Max]	0,6 µg	0,9 µg	0,45 µg
標準繰り返し性 [Max]	1,6 µg	2,5 µg	2,5 µg
標準最小計量値 (USP)	1,2 mg	1,8 mg	0,9 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	0,12 mg	0,18 mg	0,09 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	1,2 µg	1,6 µg	1,6 µg
許容繰り返し性 [Max]	2,4 µg	3,5 µg	3,5 µg
直線性	±5 µg	±6 µg	±6 µg
偏置誤差	5 µg	6 µg	6 µg
感度時間ドリフト	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt
安定化時間	3,5 s	3,5 s	3,5 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	I	I	I
物理的パラメータ			
レベリングシステム	20分以内	20分以内	20分以内
ディスプレイ	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式
計量室のドア			
納品構成	.....	.....	.....
計量室寸法	ø 90×90 mm	ø 90×90 mm	ø 90×90 mm
計量皿寸法	ø26 mm	ø26 mm	ø16 mm
梱包寸法	750×492×595 mm	750×492×595 mm	750×492×595 mm
正味重量	9,1 kg	9,1 kg	9,1 kg
総重量	15,5 kg	15,5 kg	15,5 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×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
電氣的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
動作温度変化率	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%
相対湿度変化率	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)

データシート

	MYA 11/52.5Y ミクロ天秤 WL-109-1001	MYA 21.5Y ミクロ天秤 WL-109-0010	MYA 21/52.5Y ミクロ天秤 WL-109-1002
計測パラメータ			
最大ひょう量 [Max]	11 / 52 g	21 g	21 / 52 g
最小荷重	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
最小表示 [d]	1 / 10 µg	1 µg	1 / 10 µg
法定計量時の単位 [e]	1 mg	1 mg	1 mg
風袋範囲	-52 g	-21 g	-52 g
標準繰り返し性 [5% Max]	1,5 µg	1 µg	1,5 µg
標準繰り返し性 [Max]	10 µg	3 µg	10 µg
標準最小計量値 (USP)	3 mg	2 mg	3 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	0,3 mg	0,2 mg	0,3 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	2,7 µg	1,6 µg	2,7 µg
許容繰り返し性 [Max]	15 µg	4 µg	15 µg
直線性	±10 / 30 µg	±7 µg	±10 / 30 µg
偏置誤差	6 / 10 µg	7 µg	6 / 10 µg
感度時間ドリフト	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt	$1 \times 10^{-6} 700$ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) × Rt
安定化時間	3,5 s	3,5 s	3,5 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	I	I	I
物理的パラメータ			
レベリングシステム	20分以内	20分以内	20分以内
ディスプレイ	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式
計量室のドア			
納品構成	.....	.....	.....
計量室寸法	ø 90×90 mm	ø 90×90 mm	ø 90×90 mm
計量皿寸法	ø26 + ø40 mm	ø26 mm	ø26 + ø40 mm
梱包寸法	750×492×595 mm	750×492×595 mm	750×492×595 mm
正味重量	10 kg	9,1 kg	10,17 kg
総重量	16 kg	15,5 kg	16,6 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×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
電氣的パラメータ			
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*
環境条件			
動作温度	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
動作温度変化率	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
相対湿度	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%
相対湿度変化率	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)	±1% / h (±4% / 8 h)

データシート

	MYA 31.5Y ミクロ天秤 WL-109-0011
計測パラメータ	
最大ひょう量 [Max]	31 g
最小荷重	0,1 mg
最小表示 [d]	1 µg
法定計量時の単位 [e]	1 mg
風袋範囲	-31 g
標準繰り返し性 [5% Max]	1,2 µg
標準繰り返し性 [Max]	4,5 µg
標準最小計量値 (USP)	2,4 mg
標準最小計量値 (U=1%, k=2)	0,24 mg
許容繰り返し性 [5% Max]	2,5 µg
許容繰り返し性 [Max]	6,5 µg
直線性	±8 µg
偏置誤差	8 µg
感度時間ドリフト	$1 \times 10^{-6} 700 \text{ mA (ワイヤレスターミナル - 1A) } \times R_t$
安定化時間	3,5 s
調整	着脱式アダプター (着脱式アダプター)
OIMLクラス	I
物理的パラメータ	
レベリングシステム	20分以内
ディスプレイ	10" メンブレン式 + バッテリー 赤外線式
計量室のドア	
納品構成	.....
計量室寸法	ø 90×90 mm
計量皿寸法	ø26 mm
梱包寸法	750×492×595 mm
正味重量	9,1 kg
総重量	15,5 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×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
電氣的パラメータ	
電源	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A : 12 – 15V DC 1,4A max*
環境条件	
動作温度	+10 – +40 °C
動作温度変化率	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
相対湿度	40% – 80%
相対湿度変化率	±1% / h (±4% / 8 h)

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



Additional fee for verification



アクセサリ (Additional Fee)

メディアボックス
RFIDタグ
防振台
電源アダプタ
ピペット校正用アダプタ
追加モジュール
マイクロ天秤用ア風防チャンバー
プロ仕様の計量テーブル
静電気防止イオナイザ (除電器)
天秤用保護カバー

バーコードスキャナ
RS 232、RS 485 ケーブル
フィルター計量用チャンバー
THBR 2.0 システム - システム - 周囲条件のモニター
RS 232、RS 485 ケーブル
計量皿
レシートプリンタ
指紋リーダー
天秤用保護カバー
RS 232 - USB コンバータ

ソフトウェア (Additional Fee)

E2Rシステム
Label Editor R02
R-LAB
RADWAG Development Studio

RAD-KEY
RADWAG Remote Desktop
Scales Editor 2.1

デバイスの寸法

MYA 5.5Y ミクロ天秤, MYA 11.1.5Y ミクロ天秤, MYA 11/52.5Y ミクロ天秤, MYA 2.5Y ミクロ天秤, MYA 21/52.5Y ミクロ天秤, MYA 11.5Y ミクロ天秤, MYA 31.5Y ミクロ天秤, MYA 6.5Y ミクロ天秤, MYA 0.8/3.5Y ミクロ天秤, MYA 21.5Y ミクロ天秤

