

# **EK-*i*/EW-*i* シリーズ**

パーソナル電子天びん

EK-120*i*/EK-200*i*/EK-300*i*/EK-600*i*

EK-1200*i*/EK-2000*i*/EK-3000*i*

EK-6000*i*/EK-12K*i*

EK-410*i*/EK-610*i*

EK-4100*i*/EK-6100*i*

EW-150*i*/EW-1500*i*/EW-12K*i*

## 取扱説明書

**AND** 株式会社 **エー・アンド・デイ**

# 13. 仕様

## 13-1. EK-i シリーズ

	EK-120i	EK-200i	EK-300i	EK-600i
ひょう量	120 g	200 g	300 g	600 g
最小表示 “d”	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
サンプル数	5, 10, 25, 50 または 100 個			
最大計数值 *)	12,000 個	20,000 個	30,000 個	6000 個
最小単位質量 *)	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
%最小表示	0.1 %			
100 %最小質量	1 g	1 g	1 g	10 g
再現性 (標準偏差)	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.1 g
直線性	±0.01 g	±0.01 g	±0.02 g	±0.1 g
感度ドリフト	±20 ppm / °C (10°C~30°C)			
表示	7 セグメント液晶表示 バックライト付き(文字高 16 mm)			
表示書換時間	10 回/秒			
動作温度・湿度範囲	-10°C~40°C、85% R.H.以下 (結露しないこと)			
電源	AC アダプタ TB-162 または Ni-MH バッテリパック (オプション)			
バッテリー動作時間	約 9 時間 (バックライトオフ時)			
計量皿寸法	110 mm ø			133mm x 170mm
質量 (約)	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.3 kg
校正分銅 (出荷時設定)	120 g	200 g	300 g	600 g

	EK-1200i	EK-2000i	EK-3000i	EK-6000i	EK-12Ki
ひょう量	1200 g	2000 g	3000 g	6000 g	12 kg
最小表示 “d”	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	1 g
サンプル数	5, 10, 25, 50 または 100 個				
最大計数值 *)	12,000 個	20,000 個	30,000 個	6000 個	12,000 個
最小単位質量 *)	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	1 g
%最小表示	0.1 %				
100 %最小質量	10 g	10 g	10 g	100 g	100 g
再現性 (標準偏差)	0.1 g	0.1 g	0.1 g	1 g	1 g
直線性	±0.1 g	±0.1 g	±0.2 g	±1 g	±1 g
感度ドリフト	±20 ppm / °C (10°C~30°C)				
表示	7 セグメント液晶表示 バックライト付き(文字高 16 mm)				
表示書換時間	10 回/秒				
動作温度・湿度範囲	-10°C~40°C、85% R.H.以下 (結露しないこと)				
電源	AC アダプタ TB-162 または Ni-MH バッテリパック (オプション)				
バッテリー動作時間	約 9 時間 (バックライトオフ時)				
計量皿寸法	133 mm x 170 mm				
質量 (約)	1.5 kg	1.5 kg	1.5 kg	1.5 kg	1.5 kg
校正分銅 (出荷時設定)	1200 g	2000 g	3000 g	6000 g	12 kg

\*) 内部設定 “ $U_n$  in  $D$ ” の場合 (出荷時設定)

	EK-410i	EK-610i	EK-4100i	EK-6100i
ひょう量	400 g	600 g	4000 g	6000 g
最小表示 “d”	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
サンプル数	5, 10, 25, 50 または 100 個			
最大計数值 *)	40,000 個	60,000 個	40,000 個	60,000 個
最小単位質量 *)	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
%最小表示	0.1 %			
100 %最小質量	1 g	1 g	10 g	10 g
再現性 (標準偏差)	0.01 g	0.01 g	0.1 g	0.1 g
直線性	±0.02 g	±0.02 g	±0.2 g	±0.2 g
感度ドリフト	±20 ppm / °C (10°C~30°C)			
表示	7 セグメント液晶表示 バックライト付き(文字高 16 mm)			
表示書換時間	10 回/秒			
動作温度・湿度範囲	-10°C~40°C、85% R.H.以下 (結露しないこと)			
電源	AC アダプタ TB-162 または Ni-MH バッテリパック (オプション)			
バッテリ動作時間	約 9 時間 (バックライトオフ時)			
計量皿寸法	110 mm ø		133mm x 170mm	
質量 (約)	1.1 kg	1.1 kg	1.5 kg	1.5 kg
校正分銅 (出荷時設定)	400 g	600 g	4000 g	6000 g

\*) 内部設定 “ $U_n$  in  $\emptyset$ ” の場合 (出荷時設定)

## 13-2. EW-i シリーズ

	EW-150i			EW-1500i			EW-12Ki		
ひょう量	30g	60g	150g	300g	600g	1500g	3kg	6kg	12kg
最小表示 “d”	0.01g	0.02g	0.05g	0.1g	0.2g	0.5g	1g	2g	5g
サンプル数	5, 10, 25, 50 または 100 個								
最大計数值 *)	15,000 個			15,000 個			12,000 個		
最小単位質量 *)	0.01 g			0.1 g			1 g		
%最小表示	0.1 %								
100 %最小質量	1 g			10 g			100 g		
再現性 (標準偏差)	0.01g	0.02g	0.05g	0.1g	0.2g	0.5g	1g	2g	5g
直線性	±0.01g	±0.02g	±0.05g	±0.1g	±0.2g	±0.5g	±1g	±2g	±5g
感度ドリフト	±20 ppm / °C (10°C~30°C)								
表示	7 セグメント液晶表示 バックライト付き(文字高 16 mm)								
表示書換時間	10 回/秒								
動作温度・湿度範囲	-10°C~40°C、85% R.H.以下 (結露しないこと)								
電源	AC アダプタ TB-162 または Ni-MH バッテリパック (オプション)								
バッテリ動作時間	約 9 時間 (バックライトオフ時)								
計量皿寸法	110 mm ø			133 mm x 170 mm					
質量 (約)	1.1 kg			1.5 kg			1.5 kg		
校正分銅 (出荷時設定)	150 g			1500 g			12 kg		

\*) 内部設定 “ $U_n$  in  $\emptyset$ ” の場合 (出荷時設定)