

EA715CA-16、-17 電子天秤



16



17

小型風防なし

特長

- RS-232Cインターフェイス内蔵(ケーブル別売)
- 充電式バッテリー内蔵で電源の無い場所でも使用できます。(バッテリー別売)
- 最小目盛: 1mg(EA715CA-16)、10mg(EA715CA-17)
- 防塵・防滴(IP65)
粉塵の舞う環境や水滴がつくサンプルの計量に最適
- 統計演算機能
本体に計量値の合計、最大、最小、範囲(最大-最小)、平均、標準偏差や変動係数を表示・出力

●ブザー搭載

キーの操作時やコンパレタ判定時にブザーを鳴らすことができます。(ON/OFF設定可能)

●高速応答(約1秒)

計量センサーシステムのもつ高速応答(約1秒)や高速安定性を維持し、コンパクトな計量器へ

●データ出力機能

オートプリント極性や幅設定、データ出力間隔、オートフィード、データ出力後のオートゼロ^{※1}設定が可能です。

●床下秤量

床下秤量により、磁気をおびたものの測定や比重測定も可能です。(床下秤量金具標準装備)

●動物計量

計量値の平均値をホールド^{※1}することができ、動物も正しく量ることができます。

●g、個数、%、ct(カラット)、mom(もんめ)の5つの表示に切替可能

●「HI」、「OK」、「LO」のコンパレタ表示機能付

※1: 出力をデータとして出した後に、自動的に表示の数字をゼロにします。

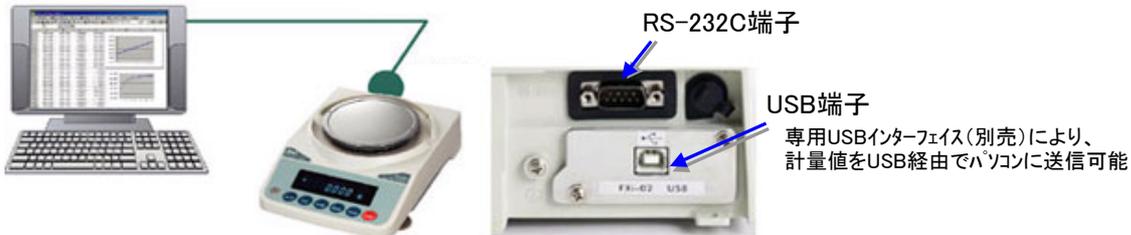
●Windowsにデータ直送

RS-232C内蔵でRS-232Cケーブル(別売)を使用すると、ホームページ

(<http://www.aandd.co.jp/adhome/support/weighing.html>)

より、計量データをWindowsに取り込める専用ソフト: WinCT(Windows Communication Tools)をダウンロードすると、

データをExcelやWordに読み込んだり、テキストファイルに保存できます。



RS-232C端子

USB端子

専用USBインターフェイス(別売)により、計量値をUSB経由でパソコンに送信可能

●GLP、GMP、GCP、ISO^{※2}(次ページ参照)に対応したデータ出力

プリンター(別売)との接続によりGLP・GMP・GCP・ISOで求められる、

日付、時刻、ID、校正およびチェックなどの記録

を残せます。日常の保守点検の記録管理に便利です。

記録例

```

MODEL      A G C D
FX-3001
S/N       01234567
ID        ABCDEF6
DATE      2006/09/01
TIME      12:34:56
CALIBRATED(EXT.)
CAL. WEIGHT
+200.000 9
SIGNATURE
    
```

機能

出力					表示モード						その他								
RS-232C	カレントループ	コンパレタ	ブザー	アナログ出力	GLP GMP GCP ISO	カウンティング	%	カラット	もんめ	動物計量	コンパレタ	SHS	データメモリ	アクリル風防	ACアダプタ	乾電池	内蔵バッテリー	壁掛け	床下秤量金具
○	—	—	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	△	○	—	△	—	○

○ 標準装備

△ 別売品

仕様

品番	EA715CA-16	EA715CA-17	
ひょう量	220g	2200g	
最小目盛	0.001g	0.01g	
再現性(標準偏差)			
直線性	±0.002g	±0.02g	
安定所要時間 ^{※3}	約1秒		
感度ドリフト(10℃~30℃)	±2ppm/℃(10~30℃)		
表示	7セグメントLCD(文字高:13.5mm)		
表示書換時間	約5回/秒、10回/秒、または20回/秒		
表示モード [*]	g、pcs(個数)、%(パーセント)、ct(カラット)、mom(もんめ)		
個数モード [*]	最小単位質量	0.001g	0.01g
	サンプル数	5、10、25、50、または100個	
パーセントモード [*]	最小100%質量	0.100g	1.00g
	パーセント最小表示	0.01%、0.1%、1%(100%質量により自動切り替え)	
カラット	ひょう量	1100ct	11000ct
	最小表示	0.005ct	0.05ct
もんめ	ひょう量	58mom	586mom
	最小表示	0.0005mom	0.005mom
通信機能	RS-232C(標準装備)		
計量皿サイズ [*]	φ130mm	φ150mm	
機能	個数計測、動物計量、パーセント表示、統計演算など		
動作温湿度範囲	5℃~40℃、85%RH以下(結露なきこと)		
電源	ACアダプタ、AC 100V(50/60Hz)、消費電力:約11VA		
サイズ/重量	193(W)×262.5(D)×84.5(H)mm / 2.5kg		
付属品	ACアダプタ、小型風防(EA715CA-16のみ)、保護カバー		

※2: GLP、GMP、GCP、ISOとは

●GLP(Good Laboratory Practice)

医薬品の安全法に関する非臨床試験の実施の基準。
非臨床試験の動物における安全性試験データの質の信頼性を確保するため、
動物実験などの作業の標準化、記録、監査体制、機械、施設などを規定したもの。

●GMP(Good Manufacturing Practice)

医薬品の製造管理および品質管理に関する基準。
医療品の製造工程の各段階で品質管理を確保し、各種の汚染を防いで
良質な医薬品を製造するために、医療品の製造業者が遵守すべき規則。

●GCP(Good Clinical Practice)

医薬品の臨床試験の実施の基準。
被験者の人権と安全性の確保、臨床試験のデータの信頼性の確保をはかり、
適正な臨床試験が実施されること、すなわち、臨床試験が「倫理的」な配慮のもとに、
「科学的」に実施されることを目的として定められた法律。

●ISO(International Organization for Standardization)

国際標準化機構は、国際的に通用される規格や標準類を制定するための
国際機関。
ISOは、“物質およびサービスの国際交換を容易にし、知的、科学的、技術的”
および経済活動の協力を助長させるために世界的な標準化および
その関連活動の発展開発を図ることを目的としている。

これら上記の規則、および法律の遵守を証明するための
日付、時刻、ID、校正およびチェックなどの記録を行えます。

※3: FAST設定の代表値