

AD-4212C



最小表示 0.1 mg ~

ACアダプタ付属
RS-232C標準電磁式
デジタルロードセル®方式

計量部

AD-8923-CC (オプション)

生産ライン組込み用
高精度計量センサー

ひょう量51 g ~ 6200 g、最小表示0.0001 g ~ 0.01 g

- ▶ **EM-DLC / 電磁セル(電磁式デジタルロードセル)®**
高精度・高速・コンパクト
- ▶ **パネコン・PLC・PC等に計量データを直接送信**
標準付属ケーブル10 m
- ▶ **コンパクト計量部 59 mm幅**
自由なレイアウトが可能
- ▶ **高精度で幅広いラインナップ**
- ▶ **C-SHS®搭載** Compact-Super Hybrid Sensor
0.5秒の高速応答、毎秒50回*の高速出力
*ポーレート9600以上選択時
- ▶ **防塵・防水 計量部 IP65**
- ▶ **RS-232Cインタフェース**

計量皿材質: SUS316

■ 校正用分銅 標準付属

型名	AD-4212C-301	AD-4212C-300	AD-4212C-600	AD-4212C-3100	AD-4212C-3000	AD-4212C-6000
ひょう量	51 g / 320 g*	320 g	620 g	510 g / 3200 g*	3200 g	6200 g
最小表示	0.0001 g / 0.001 g	0.001 g	0.001 g	0.001 g / 0.01 g	0.01 g	0.01 g
安定所要時間 (良好環境、FAST設定時)	精密レンジ選択時 約1.3秒	0 ~ 30 g 約0.5秒		精密レンジ選択時 約1.3秒	0 ~ 300 g 約0.5秒	
	標準レンジ選択時 約1.0秒	30 ~ 320 g 約1.0秒	30 ~ 620 g 約1.0秒	標準レンジ選択時 約1.0秒	300 ~ 3200 g 約1.0秒	300 ~ 6200 g 約1.0秒
I/O部 RS-232C	双方向、2400 ~ 19200 bps					
計量皿寸法	50 × 50 mm					
外形寸法	59 (W) × 231 (D) × 91 (H) mm					
標準価格(税別)	¥300,000	¥240,000	¥300,000	¥300,000	¥240,000	¥300,000
商品コード	AD4212C-301	AD4212C-300	AD4212C-600	AD4212C-3100	AD4212C-3000	AD4212C-6000
JANコード	4981046606295	4981046604666	4981046605274	4981046606318	4981046604673	4981046605281
JCSS校正 料金(税別)*	¥24,000	¥18,000				

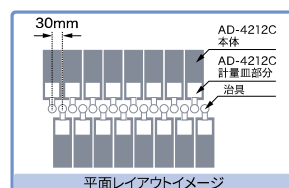
★スマートレンジ: AD-4212C-301/3100は、51 g / 510 g を越えると自動的に標準レンジ(最小表示 0.001 g / 0.01 g)に切り替わりますが、RE-ZEROキーを押すことにより精密レンジ(最小表示 0.0001 g / 0.001 g)に戻ります。重い風袋を載せても精密レンジでの計量が可能です。

*工場出荷時(新品購入時)の料金です。

計量皿の材質=SUS316
風防の材質=SUS304
上ケースの材質=亜鉛ダイカスト(エポキシ
下塗り&アクリル塗装)



製造ライン組込みイメージ



平面レイアウトイメージ

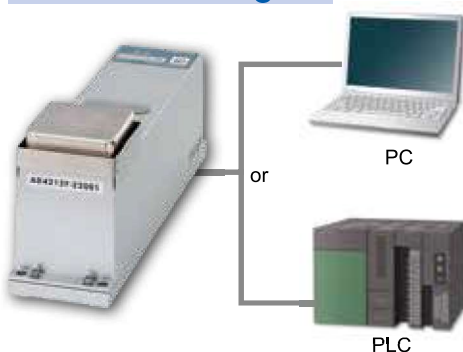
AD-4212F

New

最小表示 0.001 g ~

ACアダプタ付属
RS-232C標準生産ライン組込み用
大ひょう量計量センサー

ひょう量510 g ~ 22000 g、最小表示0.001 g ~ 0.1 g



RS-485接続時

PLC

RS-485インタフェースによるデジチェーン接続(AD4212F-29)

ひょう量 ~ 22 kgの生産ライン組込みソリューション
防塵・防水等級IP65、洗浄が必要な測定環境下にも対応

- コンパクトな計量部: 80 mm幅
- EM-DLC / 電磁セル(電磁式デジタルロードセル)®
- ・高速応答: 約0.5秒 ~ *1
- ・計量皿材質: SUS316
- ・選べるインタフェースRS-232C / RS-485(別売)
- ・データ処理ソフトWinCT-AD4212F使用可能
- ・様々な通信方法を選択可能
- ① EtherNet/IP(AD-8552EIP)、② CC-Link(AD-8923-CC)、
③ Modbus(AD-8551R)、④ BCD(AD-8923-BCD)

*1 AD-4212F-10202 / AD-4212F-22001(0 ~ 300 g・良好環境・FAST設定、安定検出幅±3 d設定時)

型名	AD-4212F-6203D	AD-4212F-10202	AD-4212F-22001
ひょう量	510 g / 6,200 g*	10,200 g	22,000 g
最小表示	0.001 g / 0.01 g*	0.01 g	0.1 g
安定所要時間 (良好環境、FAST設定時)	精密レンジ選択時: 1.3 秒	0 ~ 300 g: 0.5 秒	0 ~ 300 g: 0.5 秒
	標準レンジ選択時: 1.0 秒	300 ~ 10,200 g: 1.0 秒	300 ~ 22,000 g: 1.0 秒
I/O部 RS-232C	双方向、600 ~ 115,200 bps (2,400* bps)		
計量皿寸法	70 × 70 mm		
外形寸法	80 (W) × 320 (D) × 128 (H) mm		
標準価格(税別)	¥350,000		
商品コード	AD4212F-6203D	AD4212F-10202	AD4212F-22001
JANコード	4981046523929	4981046523936	4981046523943
JCSS校正 料金(税別)*	¥18,000		

*出荷時設定です。*工場出荷時(新品購入時)の料金です。★スマートレンジ: 510 gで精密レンジと標準レンジを自動切替/風袋が510 gを超えて標準レンジになっても、風袋引きでゼロ表示になったところから510 gまで精密レンジで測定可能です。

◆安定検出幅を±3 dに設定時

共通オプション

AX-KO7796-200	RS-232C出力ケーブルUL用 2 m	¥13,000(税別)
AX-KO7796-500	RS-232C出力ケーブルUL用 5 m	¥17,000(税別)
AX-KO7796-1000	RS-232C出力ケーブルUL用 10 m	¥25,000(税別)
AX-USB-9P	USBコンバータケーブルセット	¥10,000(税別)
AX-KO6406-1000	RS-232C風屈曲ケーブル(ロボットケーブル) 10 m	¥30,000(税別)

AD4212C用オプション

AD-1675A	AD-4212Cシリーズ用卓上風防	¥60,000(税別)
----------	-------------------	-------------

AD4212F用オプション

AX-KO7522-500	RS-485出力ケーブル5 m (パラ線)	¥20,000(税別)
AX-KO7622-200	RS-485出力ケーブル2 m (デジチェーン用)	¥10,000(税別)
AD-4212F-29	RS-485インタフェース(デジチェーン用)	¥15,000(税別)