

AD-4212C

ACアダプタ付属
RS-232C標準

最小表示 0.1 mg ~

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インターフェース

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(税抜)	¥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(税抜)*	¥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。

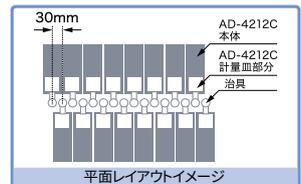
※工場出荷時(新品購入時)の料金です。

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)

■ 校正用分銅 標準付属



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

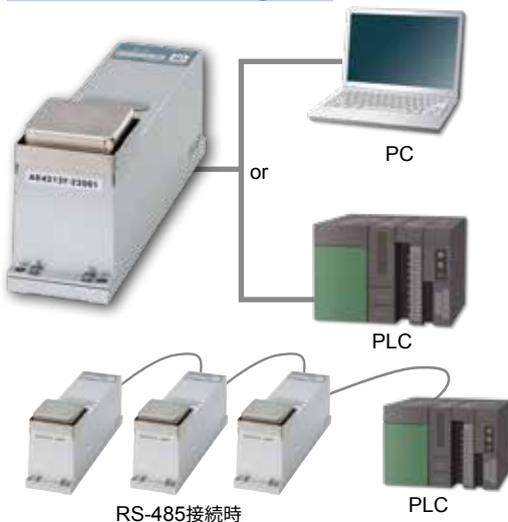
New

ACアダプタ付属
RS-232C標準

最小表示 0.001 g ~

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インターフェースによるデジチェーン接続 (AD4212F-29)

共通オプション

- AX-KO3590-1000 RS-232C出力ケーブル(10 m) ¥25,000(税抜)
- AX-KO3590-500 RS-232C出力ケーブル(5 m) ¥15,000(税抜)
- AX-KO3590-200 RS-232C出力ケーブル(2 m) ¥9,000(税抜)
- AX-USB-9P USBコンバーターケーブルセット ¥10,000(税抜)
- AX-KO6406-1000 RS-232C高屈曲ケーブル(ポットケーブル)10 m ¥30,000(税抜)

AD4212C用オプション

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

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
- 計量皿の材質：SUS316
- 選べるインターフェース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(0~300g・良好環境・FAST設定、安定検出幅±3σ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	300~22000 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(税抜)	¥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(税抜)*	¥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：510gで精密レンジと標準レンジを自動切替/風袋が510gを超えて標準レンジになっても、風袋引きでゼロg表示になったところから510gまで精密レンジで測定可能です。

◆安定検出幅を±3σデジに設定時

- ### AD4212F用オプション
- AX-KO7522-500 RS-485出力ケーブル5 m (バラ線) ¥20,000(税抜)
 - AX-KO7622-200 RS-485出力ケーブル2 m (デジチェーン用) ¥10,000(税抜)
 - AD-4212F-29 RS-485インターフェース(デジチェーン用) ¥15,000(税抜)

生産ライン組込み用
電子天びん(計量センサー)