

ひょう量:620g~3200g/最小表示:0.001g~0.01g

IP規格適合防塵・防水

# UF series 組込用計量ユニット

フォースバランス式センサ

2010年  
超モノづくり部品大賞  
奨励賞 受賞

56mm幅の業界トップクラスのスリムなボディで  
高精度・高速応答

## 特長

- 最小表示 1mg (0.001g) の高精度計量を実現 (UF-620)
- 5%ひょう量で1mg目量:約0.4秒、計量更新レートMax100回/秒の高速応答 (UF-620)
- 外装材オールステンレス仕様で防塵・防水対応
- 防水コネクタ (オプション) の使用によりIP65 規格適合
- データをPCやPLCにダイレクトに出力



UF-620 (計量皿はオプション)

## 仕様

- 安定所要時間 最小表示 1mg 5%負荷にて、約0.4秒
- 感度ドリフト ±2ppm/°C (10~30°C)
- 動作温湿度範囲 0~40°C、80%rh以下 (但し結露のないこと)
- データ更新間隔 max.100回/秒
- 電源 DC24V±10%、0.1A
- 外部入力信号 EXT.TARE (接点入力)
- インターフェイス 半二重RS-485、全二重RS-232C、1200bps~38.4kbps
- 過負荷リリース機構 内蔵

型式	UF-620	UF-3200
ひょう量 (Max)	620g	3200g
最小表示	1mg (0.001g) 切替可能	10mg (0.01g) 切替可能
直線性	±2mg (0.002g)	±20mg (0.02g)
再現性 (σ)	1mg (0.001g)	10mg (0.01g)
外形寸法 (WDH)	56×230×85mm	56×230×95mm
本体重量	約2.1kg	約2.2kg
税抜価格	¥240,000	¥260,000

## オプション

型式	製品名	税抜価格
-	本体用計量皿 (55×55mm、ステンレス材)	¥7,000
-	本体用防水コネクタ	¥3,500
-	表示ユニット用ACアダプター	¥3,500
UD-1	表示ユニット (バックライト付きLCD)	¥60,000
-	表示ユニット用BCD/パラレル出力	¥50,000
-	表示ユニット接続ケーブル (各種防水タイプ有) 3m	¥4,500
-	表示ユニット接続ケーブル (各種防水タイプ有) 4.5m	¥5,000
-	表示ユニット接続ケーブル (各種防水タイプ有) 10m	¥6,000

価格表示のないものは、別途お見積りいたします。



表示ユニットUD-1 (オプション)

個数モード

%モード

カラットモード

もんめモード

単重モード

係数モード

比重モード

動物はかり

統計演算モード

スタンバイ機能

最小表示切替機能

実目量表示機能

レンジ切替

ツインレンジ

ダブルレンジ

ダイレクトキー

コンパレータ機能

加算累計機能

バーグラフ表示

手動校正分銅内蔵

自動校正分銅内蔵

AISC機能

CR機能

ACR機能

RS-232C出力

プリンタ出力

ISO/GLP/GMP対応印字

時計・カレンダー機能

ブザー警告

赤外線通信

IR通信

RTS無償ダウンロード