

UX/UW 系列的特长 New

UX/UW 新版本！称量更快速

装载新一代质量传感器“Uni Bloc®”

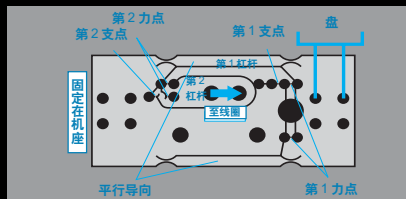
(专利：在美国，1989年，NO.4799561；在中国，1991年，NO.12729；在日本，1995年，NO.1905686)

特许
实用新案



新开发 Uni Bloc® 是

对岛津率先开发的铝整体质量传感器OPF(同P6)传感器进一步改进的全新质量传感器。Uni Bloc® 是对整体铝合金进行精密放电加工而成，使过去的传感器块整体化，不使用螺丝和弹簧等。由于它的均匀结构，大幅度提高了「响应性」和「温度特性」，由于简单和小型化提高了「抗冲击性」。采用 Uni Bloc®，即使长期使用也可达到高可靠性的质量测定。



- 响应性提高 ……仅0.7秒计测完毕(S型)
- 耐冲击性提高 ……耐振的耐久性设计
- 温度特性提高 ……可进行经时变化极少的计测

电子托盘天平

符合 GLP/GMP/ISO9000 要求

轻松的灵敏度校准 (UW 系列)



PSC 全自动校准

周围的温度变化影响灵敏度时，天平进行自动校准。



定时校准

在预置的设定时刻 (比如，上班前、午休、定时后等) 天平自动校准。



按键校准

校准只须按下键，即可随时校准。



附带日期、时间的打印

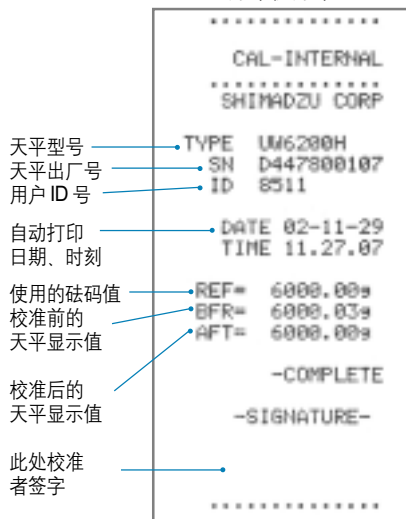
连接打印机 (选购件) 时，数据可注有日期、时间而保留。校准结果也注有日期、时间。适于 GLP/GMP/ISO 9000 所要求的计量管理和跟踪的建立。



符合 ISO 的校准记录

只需连接打印机 (选购件)，即可自动打印出「何时」、「何人」、校准「哪一台天平」和「结果如何」。不需繁琐设定。而且，在测定中也可打印当时的日期、时间。

符合 ISO 的校准记录例
(打印机打印)



使用更加便利



直通视窗功能

为防止转存遗漏和操作简便，对天平数据读入计算机的要求越来越高。“直通视窗”天平具有机内传输数据的功能，是全新的天平。只需 1 根电缆，需要时即可当场将天平数据传输给 Excel 等应用程序上。不需要接口连接和麻烦的软件安装。天平的设定只须按一下按钮即可。



卓越的分辨率

(1/620,000)

追加了分辨率高达 620g/1mg、6200g/0.01g 的高分辨率机种。可高灵敏度地捕捉大质量中的微量变化。适合于微妙的配药作业和细微质量差的测定。



带背灯的液晶显示器

采用带背灯的液晶显示器，即使在暗处也可清晰阅读的。



可用电池驱动 <选购件>

连接外部电池 (选购件)，可在户外无电源处使用。



合格判断功能

预先设定上、下限值，根据试样的重量，显示合格、过量、不足。采用发出继电器触点信号输出或采用蜂鸣音通知。



比重测定功能

内装采用液沉法的比重计算功能。与比重测定器具 (选购件) 配套可作比重计使用。



个数测定功能



个数测定不必说，还对应 % 计量、克拉、勺等各种计量单位。(勺单位一般只用于计量珍珠。)

机内校准砝码型 UW 系列



标准型 UX 系列



装载新一代质量传感器 “Uni Bloc”[®]

- 响应性提高**…只需 0.7 秒完成计测 (-S 型)
- 耐冲击性提高**…耐冲击的耐久性设计
- 温度特性提高**…可进行随时间变化极少的计测
- 采用 PSC 全自动校准, 灵敏度随时保持一定。可稳定地进行测定 (UW 系列)
- 采用方便的定时校准功能, 可按设定的时刻自动进行灵敏度校准 (UW 系列)
(必要时随时可用按键操作的「电动校准」)
- 采用机内时钟功能, 数据注入日期、时刻。
- 内置“直通视窗”功能, 与计算机连接, 只需 1 根电缆线即可。
- 附在计量时可了解目标的模拟显示。
- 也可进行比重测定。与比重测定器具 (选购件) 配套可作比重计使用
- 可选择个数、%、克拉、μ 等丰富多样的计量方式。
(μ 一般只用于计测珍珠。)
- 可用电池 (选购件) 驱动。

UW 系列 (机内校准砝码型)

型 号 (P/N)	标准量程型				宽量程型					
	UW420S (321-62350-14)	UW820S (321-62350-15)	UW4200S (321-62350-19)	UW8200S (321-62350-20)	UW220H (321-62350-11)	UW420H (321-62350-12)	UW620H (321-62350-13)	UW2200H (321-62350-16)	UW4200H (321-62350-17)	UW6200H (321-62350-18)
称 量 能 力	420g	820g	4200g	8200g	220g	420g	620g	2200g	4200g	6200g
最 小 显 示 值	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g
称量盘尺寸 (mm)	约 108 × 105	约 108 × 105	约 170 × 180	约 170 × 180	约 108 × 105	约 108 × 105	约 108 × 105	约 170 × 180	约 170 × 180	约 170 × 180
耗 电 量	12VA 以下									
直通视窗功能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
机内时钟/ISO打印	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
机内校准砝码	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
背 灯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

UX 系列 (标准型)

型 号 (P/N)	标准量程型				宽量程型					
	UX420S (321-62350-04)	UX820S (321-62350-05)	UX4200S (321-62350-09)	UX8200S (321-62350-10)	UX220H (321-62350-01)	UX420H (321-62350-02)	UX620H (321-62350-03)	UX2200H (321-62350-06)	UX4200H (321-62350-07)	UX6200H (321-62350-08)
称 量 能 力	420g	820g	4200g	8200g	220g	420g	620g	2200g	4200g	6200g
最 小 显 示 值	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.001g	0.001g	0.001g	0.01g	0.01g	0.01g
称量盘尺寸 (mm)	约 108 × 105	约 108 × 105	约 170 × 180	约 170 × 180	约 108 × 105	约 108 × 105	约 108 × 105	约 170 × 180	约 170 × 180	约 170 × 180
耗 电 量	12VA 以下									
直通视窗功能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
机内时钟/ISO打印	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
机内校准砝码*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
背 灯	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*外形尺寸参照 P.22.

UX/UW 系列选购件

P/N	品名
321-62675	电子打印机 EP-80
321-60575-01	防风配件(最小显示值 1mg 的机种为标准件)*4
321-62795	玻璃防风 WBC-102*4
321-53537	大型防风 WBC-502 全部机型通用
321-60576-01,-02	比重测定器具 SMK-101,-102*2
321-62395-10(D9)	显示器保护罩(5张套)
321-55953	另置显示器专用角度调节、壁挂器具
321-55954-01	另置显示器专用座(高 1m)
321-61195-01(D9)*3	比较仪蜂鸣器

P/N	品名
321-60112	比较器灯(另购的 IFB-RY1 需要)
321-54026*3	继电器输出接口 IFB-RY1
321-60110-11	FSB-102RK 脚踏开关(打印用)
321-60110-12	FSB-102TK 脚踏开关(去皮操作用)
321-62150	动物用盘配件(老鼠用)*5
321-60754-01(D9)	RS-232C 电缆(IBM、DOS/4 用)1.5m
321-61691-02(D9)	充电式电池包
321-53382-01	应用测定键 AKB-301
321-53600-01	另置显示器(附操作键)RDB-201
321-53600-02	另置显示器(无操作键)RDB-202
321-62349(D9)	AC 适配件

*1 EP-50 系列上与直通视窗功能并用, 向 Excel 等实时传输的同时留存备份数据时请指定。

*2 SMK-101: 大盘 (170x180mm) 型用。SMK-102: 小盘 (108x105mm) 型用。实际的称量比天平的称量小。(参照: P.18 UX-SGM 系列项目)

*3 连接 UX/UW 系列时另购电缆 (P/N 321-62420)。

*4 适用于称量能力 820g 以下的型号。

*5 安装在称量能力 2.2kg 以上的机型。参照 P.15。