

CAL. : 1L/1M××

**薄型指针式石英机心 日本制造**

[日本西铁城時計株式会社制造]

## 1. 机心基础数据

### (1) 型号

型号	1L22	1L32	1L12	1L02	1M12	1M02
规格	6-3/4×8''				10-1/2''	
尺寸 mm	Φ18.1×15.3×17.8		Φ18.1×16.1×17.8		Φ23.3×22.6×22.6	
机心厚度 mm	2.15	2.28	2.71	2.94	2.71	2.94
针数	2 针		3 针			
电池使用寿命	5 年		3 年			
电池型号	SR616SW		SR621SW			
日历	无			有		
星期历	无			有	无	有

### (2) 时间标准

水晶类型 : 音叉型水晶  
 频率 : 32,768Hz  
 月差 : 常温环境下少于±20秒

(3) 安装的电池 : 日本产原装电池

### (4) 其它

驱动系统 : 双极式步进电机  
 宝石数目 : 无钻

### (5) 追加机能

- ① 秒针任意位置停止机能 (1L12/02/1M12/02)
- ② 电力节省系统 (Power Saving Reset (2005/2105))
- ③ 负荷补偿系统 (Over-Loading Compensation Device)
- ④ 数码式走时调整机能 (Digital Frequency Control)
- ⑤ 柄轴快调单历/双历机构
- ⑥ 两国文字的星期历

### (6) 指针力矩

分针 : 最大值 0.4 μN·m  
 秒针 : 最大值 0.07 μN·m

## 2. 附属零部件

零件名	1L22	1L32	1L12	1L02	1M12	1M02
时轮	075-466		075-455	075-454	075-455	075-454
时轮簧	078-040		---			
柄轴	065-477		065-505			
从机心的中点到柄轴端点的长度为	20.03mm					
螺纹为	Φ0.9×12.18mm		Φ0.9m×11.68mm			

### ☆ 走时精度测定时时间单位的设定

因为机心采用DFC系统，所以在进行走时精度测定时测定器的时间单位一定要设定在10秒或10秒倍数的时间上(不能设定在“15s”、“25s”……)。走时精度测定一定要在成品表上来进行。

### ☆ 机心标记

NO JEWEL  
CAL. No.  
MIYOTA CO. , JAPAN

### ☆ 标准设计间隙

机心 —— 底壳间隙 最小150 μ m (微米)  
玻璃 —— 表针间隙 300-400 μ m (微米)

※ 以上数据依据表壳设计、构造(玻璃、外壳厚度、表针长度等)的变化,应随之调整。

### ☆ 外观件的通用性

表盘/窗位 —— 相同于型号: 20 X X / 21 X X / 6L X X / 6M X X 系列  
表针 —— 相同于型号: 2035 / 20 X X / 21 X X / 6L X X / 6M X X 系列

### ☆ 日历和时间的设定方法

星期 —— 将柄轴拔到一段位置, 顺时针旋转调整  
日期 —— 将柄轴拔到一段位置, 逆时针旋转调整  
时间 —— 将柄轴拔到二段位置, 旋转柄轴调整时间。



上述数值如有变更恕不另行通知