

机心规格资料

**CAL. : 1L40/1L45**

**小秒针、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	1L40	1L45
规格	6-3/4×8''	
尺寸 mm	Φ18.2×15.3×17.8	
机心厚度 mm	2.93	
针数	3 针	
电池使用寿命	3 年	
电池型号	SR621SW	
小秒针	女式	男式
外观颜色	金色	

### (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
- ② 电力节省系统 (Power Saving Reset (1S02))
- ③ 负荷补偿系统 (Over-Loading Compensation Device)
- ④ 数码式走时调整机能 (Digital Frequency Control)

### (6) 指针力矩

分针 : 最大值 0.4 μN·m

## 2. 附属零部件

零件名	1L40	1L45
时轮	075-467	
时轮簧	078-040	
柄轴 (从机心的中点到柄轴端点的长度为) (螺纹为)	065-477 20.03mm $\Phi 0.9\text{m} \times 12.18\text{mm}$	

## 3. 其它

### ☆ 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 JEWELS  
CAL. No.  
MIYOTA CO. JAPAN

### ☆ 标准设计间隙

机心	——	底壳间隙	最小150 $\mu\text{m}$ (微米)
玻璃	——	表针间隙	300-400 $\mu\text{m}$ (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

表盘脚孔位置和直径	——	相同于型号：2035/6L系列
时、分针	——	相同于型号：2035/6L/4T系列
小秒针 (型号1L40)	——	相同于型号：6L40/4T43
小秒针 (型号1L45)	——	相同于型号：6L45/4T48

上述数值如有变更恕不另行通知