

机心规格资料

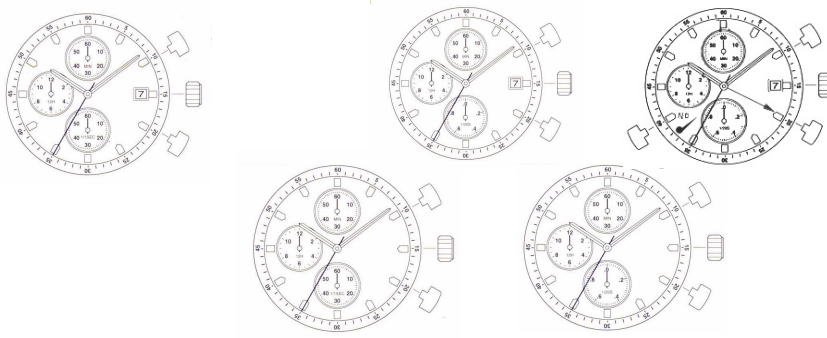
CAL. : 0S××

**3眼计时、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	0S10	0S20	0S30	0S60	0S70	0S80
规格	13-1/2''					
尺寸 mm	Φ30.80					
机心厚度 mm	4.13	5.10	4.13			4.68
						
电池使用寿命	约两年					
电池型号	SR927W (以上是在每天60分精密计时实行的条件下的数据)					
日历	有	无	有	无	有	有
功能	1/1秒计时			1/20秒计时		

### (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) 均衡指针力矩

分针 : 最大值 0.4 μN·m  
 秒针 : 最大值 0.035 μN·m  
 其它小秒针 : 最大值 0.02 μN·m

### (4) 追加机能

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

[http://www.citizen.co.jp/miyota\\_mv/](http://www.citizen.co.jp/miyota_mv/) (英文)

<http://www.miyota-sc.com/> (中文)

## 2. 附属零部件

零件名	0S10	0S20	0S30	0S60	0S70	0S80
柄轴 (从机心的中点到柄轴端点的长度为)			065-453 23.00mm			
(螺纹为)			$\Phi 0.9\text{m} \times 8.50\text{mm}$			

## 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

JAPAN  
MIYOTA CO.  
(CAL. No.)  
NO JEWELS

### ☆ 标准设计间隙

机心	——	底壳间隙	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。

※ 另外:计时秒针请选用铝质材料。

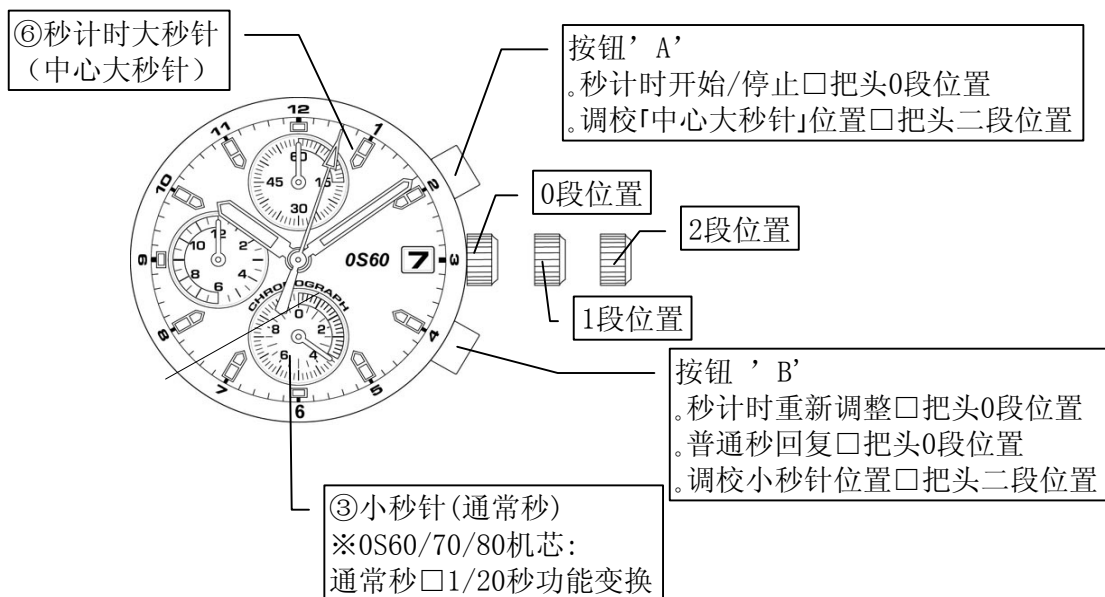
### ☆ 测速显示

测速显示是用来简单的测定汽车行驶速度的机能,可测定汽车在行驶1公里的距离时花费了多少时间而逆推算出汽车的平均时速。(测速机能运用的最大范围是60秒)

开始启动计时功能,在汽车行驶了1公里后,停止计时,此时,秒针指示的位置即为汽车的平均时速。例如计时开始之后45秒时,汽车行驶完了1公里,那汽车的平均时速为80公里/小时。

[http://www.citizen.co.jp/miyota\\_mvt/](http://www.citizen.co.jp/miyota_mvt/) (英文)

<http://www.miyota-sc.com/> (中文)



#### 4. 特殊功能 (OS60/70/80)

六字位的小秒针③能使用「普通时间的秒针」和「秒计时1/20秒针」

##### 《秒计时功能使用时的耗电量节约功能》

按着「按钮A」能开始秒计时动作。秒计时开始以后30秒之间、小秒针③继续运转。到30秒钟、小秒针③调回到12点位置停止。(为了节约耗电量、只小秒针③的运转动作停止、但是在集成电路里还在继续计时动作)再按着「A」时「秒计时大秒针(中心大秒针)⑥」停着指示「秒」、同时「小秒针③」也停着指示1/20秒。按着「B」把机心重新调校回到12点位置。

##### 《通常计时功能使用时》

秒计时动作以后、小秒针③停住在12点位置。这样状态下按着「按钮B」二秒、小秒针③变换到通常计时的秒针(开始走)。

##### 知道吗? 组装以后的表针位置的调校

OS系列具有「秒针位置调校功能」。组装后可以调校、非常好用!

##### [型号 OS10/20/30/60/70/80]

- 秒针时大秒针(中心大秒针⑥)调校:  
将把头拉到二段位置、按着「按钮A」调校中心大秒针的位置。

##### [型号 OS60/70/80]

- 小秒针(通常秒和1/20秒针③)调校  
将把头拉到二段位置、按着「按钮B」调校小秒针的位置。

上述数值如有变更恕不另行通知

[http://www.citizen.co.jp/miyota\\_mvt/](http://www.citizen.co.jp/miyota_mvt/) (英文)

<http://www.miyota-sc.com/> (中文)