

机心规格资料

CAL. : 9T××

金色超薄指针式石英机心 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	9T22	9T33	9T13	9T15	9U13	9U15
规格	6-3/4×8''				10-1/2''	
尺寸 mm	Φ18.1×15.3×17.8		Φ18.1×16.1×17.8		Φ23.7×21.5×23.7	
机心厚度 mm	1.9			2.33		
针数	2针	3针	3针	2针	3针	2针
电池使用寿命	2年				4年	
电池型号	SR616SW				SR916SW	
日历	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
- ② 电力节省系统 (Power Saving Reset Mechanism)
- 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 电池报警机能 (Battery Detector Function)

即在电池即将耗尽时, 秒针将进入2秒一跳的运针状态, 提醒更换新电池
 (不包括9T22、9T15、9U15)

(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	9T22	9T33	9T13	9T15	9U13	9U15
时轮	075-446		---			
时轮簧	078-040					
柄轴	065-495					
(从机心的中点到柄轴端点的长度为) 20.0mm (螺纹为) $\Phi 0.7\text{mm} \times 12.25\text{mm}$						

☆ 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

CAL. No.
MIYOTA CO.
NO JEWELS
JAPAN

☆ 标准设计间隙

机心	——	底壳间隙	150-300 μm (微米)
玻璃	——	表针间隙	300-400 μm (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。

☆ 9T, U系列与4T, U系列的尺寸区别注意点

固机圈(内罩)的尺寸	——	所有4T, U系列所使用的固机圈都不能通用于9T, U系列
字面脚位	——	4T系列的脚位与9T系列的脚位不同
	——	4U系列的脚位与9U系列的脚位相同
柄轴位置	——	所有4T, U系列的柄轴位置相同于9T, U系列

*9T22/33是4T23/33的更新版

*9T13/15是4T13/74的更新版

*9U13/15是4U13/74的更新版

上述数值如有变更恕不另行通知