

机心规格资料

CAL. : 4S20

4''' 石英指针式机心 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	4S20
规格	4'''
尺寸 mm	Φ9.9×9.4
机心厚度 mm	2.95
针数	2 针
电池使用寿命	2 年
电池型号	SR512SW

(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±15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 : 2 钻

(5) 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)

(6) 指针力矩

分针 : 最大值 0.10 μN·m
 秒针 : 最大值 0.065 μN·m

2. 附属零部件

零件名	4S20
时轮	078-040
时轮簧	078-280
柄轴 (从机心的中点到柄轴端点的长度为) (螺纹为)	065-398 10.2mm Φ0.7m×5.78mm

4. 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

UNADJUSTED 2JEWELS
4S20
MIYOTA CO. JAPAN

☆ 标准设计间隙

机心	——	底壳间隙	最小150 μ m
玻璃	——	表针间隙	300-450 μ m

※ 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。

上述数值如有变更恕不另行通知