

携带式频闪观测器 镍铬快速充电电池内藏，小而轻，携带方便的式样—— 标准型 / STANDARD TYPE

测定范围
MODEL CS-100 100~10,000rpm

- ◎使用可以快速充电的电池，小而轻，没有电线的索连，是随带自由的频闪观测器。
- ◎充分发挥电池的特点，在没有交流电源的地方也能自由使用。
- ◎使用高亮度的氙气灯，数字表示是采用高精度的水晶控制技术，这是一台聚集着最新技术的、全机能的频闪观测器。



CS-100

中速·高速型 / GRADE UP TYPE

测定范围
MODEL CS-150 100~15,000rpm 中速型
MODEL CS-300 100~30,000rpm 高速万能型

- ◎中、高速型是在标准型上使用了更先进的技术。
- ◎光量随着发光频率的变化自动进行3段变速。低、中速度时的光量是标准型的1.5~2倍。
- ◎从低速到高速的整个区域都处于高亮度的闪光状态，因此能很容易地看清楚被测物体。



CS-300

增光量型 / POWER UP TYPE

测定范围
MODEL CS-50 50~5,000rpm 2倍增光量型
MODEL CS-30 30~3,300rpm 3倍增光量型

- ◎这是在CS-100型的基础上增强了每闪光时的发光光量，使测试低速运转物体时光量较强，被测体能被看得很清楚。
- ◎各种型号灯的发光时电容充放电的容量是CS-100型的2倍、3倍。



CS-50

CARRY STROBOSCOPE CS Series

聚集着先进技术的、小巧的、无电源线索连的频闪观测器——

特 长

- 电源使用内藏电池、外部电池、交流电源3种方式。
 1. 快速充电镍铬电池内藏，一次充电可使用1~5小时。
 2. 使用的交流电源和世界各国的交流电源相对应。使用AC-1型快速充电器兼电源变换器。
 3. 长时间使用外部电池。
 - 电池箱BP-12型或汽车蓄电池12V。
- 水晶控制的精度0.01±1rpm。没有校正的必要。
- 使用一目了然的4位或5位LED数字表示，单位rpm。
- 频率的调整是使用一个10旋转的电位调整开关，从最低到最高频率能进行爽快的调整。
- 灯是最新开发的高亮度、长寿命的氙气高频灯。
- 能随外部输入信号的频率进行同步发光，可作为频率测定计。
- 机体附有手提用皮带，发挥小而轻的特点，在狭小范围内也能随手接近被测物体使用。

用 途

- ◎飞机、船舶内交流电源没有的地方进行旋转机器的检查、维修。
- ◎纺织机的纺锤等高速运动体的检查。
- ◎外出机器检修。

标准型 / STANDARD TYPE

型号/Model	CS-100	CS-150	CS-300
主要特徴 Pecularity	标准速度 Standard type	光量3段自动变换 低、中速时2倍光量 Grade up type	高速万能型 光量3段自动变换 High speed type
转速范围/Revolution Range	100~10,000rpm	100~15,000rpm	100~30,000rpm
最大表示值/Max Indicate	9999 (4位数)	99999 (5位数)	99999 (5位数)
外同步发光/Ext. Synchro	0~170Hz	0~250Hz	0~500Hz
频率测定范围/Frequency Count	0~10kHz	0~100kHz	0~100kHz

增光量型 / POWER UP TYPE

型号/Model	光量比 和CS-100相比	旋转数范围 Revolution range	外同步发光 Ext. synchro	频率测定范围 Frequency count
CS-50	2倍光量	50~5,000rpm	0~100Hz	0~10kHz
CS-30	3倍光量	30~3,300rpm	0~60Hz	0~10kHz

关联制品 / OPTION ACCESSORIES



■快速充电器兼电源转换器 CA-1型

■外部电池箱 BP-12型

■携带皮箱 CC-2型

■充电器 CH-10型

■变压器 AD-115·AD230型
附属品 CH-10型 10小时充电器
AC100V专用另需购买变压器
AD-115型 AC110/120V→100V
AD-230型 AC220-240V→100V

用完的内藏充电电池约1小时可以充满，充满以后自动停止充电。作为交直流电源转换器可直接连在本体上使用。除了交流220V以外，各国电压相对应的电源也有。

携带式频闪观测器的内藏电池用完以后，这个电池箱接在本体上也可使用。
附带手提皮带和螺旋式电线。
尺寸：W55×H60×D150mm
重量：800g

可以收纳携带式频闪观测器1台和10小时的充电器CH-10。
牛革制、黑色，附有背带。

共同规格

- 测定精度：±0.01+1rpm
- 选通脉冲：每秒1次
- 表示方式：7段LED数字显示(4位/5位)
- 灯泡：氙气闪光灯 SX-5型
 - 输入电力：最大12W连续
 - 闪光时间：半宽度 8μsec
 - 灯泡寿命：3000rpm时约1000小时
- 外同步发光和频率测定的输入信号：TTL—
- 机体尺寸：W100×H100×D230mm
- 重量：1.5kg
- 电源：a. 内藏镍铬电池 容量 1800mAh 1小时快速充电，充满一次可用1~5小时(最高发光频率时可用1小时)
- b. 交流电源可使用 但是需要另外购买AC-1型电源转换器
- c. 外部直流电源也可使用 但是需要另外购买BP-12型电池箱或使用汽车蓄电池(电压DC-12V 消耗电流1.5A以内)。
- 附属品：交流充电器CH-10型(AC100V用)
内藏电池的最大充电时间大约10小时。
- 如果要进行1小时快速充电，需要另外购买CA-1型充电器。
- 订货时可根据您的要求制作表示单位是Hz的制品。另外，可根据需要设置外同步传感器用12V输出和非接触式开关。

