

声级校准器 SC-3100/2120

[资料下载\(PDF\)](#)
[产品样本\(英文-PDF\)](#)
[外观图\(英文-PDF\)](#)


SC-3100已停产并停止销售，
代替机种SC-3120

< NP-3560B 三维加速传感器与 PS-1300 >

传声器的校正通常是用能产生一个固定音压的活塞式发声器或扬声器来进行校正的。

SC-3100 属于活塞式发声器，是理想的精密型标准音源。通过气筒内活塞的往复运动产生一定的音压、具有很高的精度和良好的稳定性，比较适用于测量用传声器的校准。适用口径为1英寸或1/2英寸的传声器。

SC-2120A 采用扬声器作为声压来源，属于简易型音压校准器，一般作为声学测量系统的动作或状态确认等使用。

特点

< SC-3100 > **[已停产并停止销售]**

- 适用于口径为1/1 或1/2 英寸的传声器
- 适用于精度要求为 ± 0.3 dB 以内的校正

< SC-2120A >

- 适用于传声器工作状态的确认
- 适用于口径为1/2 英寸的传声器
- 低能耗、连续工作时间长(可连续工作20 小时以上)

规格简要

已停产并停止销售/代替机种 SC-3120

型号	SC-3100	SC-2120A
适用规格	JIS C 1515-1L级、IEC 60942 Class 1L	JIS C 1515 : 2004 2级 IEC 60942 : 2003 Class 2
工作方式	活塞式	动态扬声器式
适用传声器	1/1或1/2英寸的传声器	1/2英寸的传声器
标定声级	124 dB re. 20 μ Pa	94 dB re. 20 μ Pa

校正精度	±0.3 dB	±0.5 dB
失真率	低于2.5 %	低于0.5 %
音压频率	250 Hz ±1 Hz	1000 Hz ±10 Hz
使用温度范围	-10 ~ +50 °C	-10 ~ +50 °C
保存温度范围	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +60 °C
电源	5号干电池 × 3节	9V层叠电池(6F22)
电池消耗	可连续工作时间大于2.5小时(碱性干电池)	连续工作时间大于20小时(6F22)
外形尺寸	60 (W) × 200 (H) × 38 (D) mm	52 (W) × 45 (H) × 130 (D) mm
重量	约 600 g	约 300 g
附属品	1英寸传声器用适配器 大气压力表 5号电池 × 3节 便携提箱	层叠电池(6F22) × 1 节

- 为了提高性能，可能不经预告而变更外形及规格，请谅解。

Revised: 2006/09/19

Copyright © 1996-2012 ONO SOKKI CO.,LTD. All Rights Reserved. 株式会社小野测器版权所有