

功能	<p>一般噪声级值测量 瞬时值 (例: LAF), 计算值 (例: Laeq 平均值, LAFmax 最大值, LAE 暴露值, Lcpeak 峰值, 等)</p> <p>频率加权特性 (A, C, Z), 时间加权特性 (F, S)</p> <p>时间加权特性 (还有 10 ms)</p> <p>宽频域 (~ 20kHz)</p> <p>动态量程 100 dB</p> <p>时间历程表示 (*5)</p> <p>黑色文字: 标准配置 白色文字: 选配功能</p> <p>传声器延长电缆 (AG-2100) 100 m / (可延长最大长度 300 m)</p> <p>外部电源供电 (*10)</p> <p>比较结果信号输出 (声级比较判定功能) LA-0141 (*9)</p> <p>电平触发开始, 外部信号开始</p> <p>存储器 (手动复制)</p> <p>暂存用存储器 本机内部存储器</p> <p>计算值连续测量: 自动存储 (*2), 测量数据记录功能 (Lp记录) (*3)</p> <p>USB 连接电脑·传送保存数据</p> <p>RS-232C 连接电脑·连接打印机</p>				
用途	<p>• 各种装置·制品的噪声</p> <p>• 道路交通与环境噪声 (Leq的24小时连续测量)</p> <p>• 工厂内部的作业环境 (10分钟的Leq), 工厂厂区内噪声 (ISO14000)</p> <p>• 非稳态噪声 等效噪声Leq, 时间率噪声LN, 噪声暴露级LE</p> <p>• 一般测量 (瞬时值, 最大值max)</p> <p>黑色文字: 标准配置 白色文字: 选配功能</p>				
声级计	<p>航空噪声, 船舶噪声</p> <p>2级</p> <p>LA-1411</p>	<p>航空噪声, 船舶噪声</p> <p>2级</p> <p>LA-1441</p>	<p>航空噪声, 船舶噪声</p> <p>1级</p> <p>LA-4441</p>	<p>航空噪声, 船舶噪声</p> <p>2级</p> <p>LA-7200</p>	<p>航空噪声, 船舶噪声</p> <p>1级</p> <p>LA-7500</p>
型名	LA-1411	LA-1441	LA-4441	LA-7200	LA-7500

- *1 . 手动存储器：
按STORE保存键时保存当前测量数据
- *2 . 自动存储器：
根据设定的测量总计时间，测量时间等，在每次测量结束后自动保存测量数据。可不必等待立刻进入下次测量。
- *3 . 测量数据记录功能（标准配置功能）
测量的瞬时声压级数据可以CSV数据格式记录保存于SD/SDHC存储卡
- *4 . LA-0704 录音功能（选配功能）
以WAV数据格式记录，采样频率：64 kHz，数据位数：16 bit / 24 bit
可记录通过段通滤波器的声音
使用1/1倍频程滤波器（标配功能）或1/3倍频程滤波器（选配功能LA-0702）
- *5 . LA-1441/4441保存于自动存储器的时间历程数据可读取表示
（LA-1411仅可实时表示时间历程数据）
- *6 . 1/1实时倍频程分析功能（标配功能）
1/1实时倍频程分析图功能（RTA模式），计算出NC值（Lz），1/1倍频程滤波器功能（滤波模式）
1/3实时倍频程分析功能（选配功能 LA-0702）1/3实时倍频程分析图功能（RTA模式），1/3倍频程滤波器功能（滤波模式）
异音声源探测功能
使用耳机，通过1/1倍频程滤波器功能或1/3倍频程滤波器功能，监听特定频段的噪声变化，根据声级计的指向判断声源的位置是探测声源的有效方法。
- *7 . FFT分析功能（选配功能 LA-0703）…… 研发中
进行窄带域的频谱分析
- *8 . 稳态声响度测量功能（选配功能 LA-0708）LA-7500可对应，LA-7200不对应…… 研发中
使用声音级进行噪声评价，其结果经常会与人们的听感发生差异。在这里，使用用响度进行评价时非常有效的手段。响度的计算处理是基于DIN45631进行的
- *9 . 比较判定功能（选配功能 LA-0141）
根据设定值，用于判定测量对象的噪声声压是否合格。为了适用于生产线等系统的使用，可设定结果输出信号的保持时间与延迟时间。
- *10 . 外部电源供电（标准配置功能）
配套使用于测试系统时，可通过AC电源适配器的供电状态进行本机电源的开/闭。（不需要装入电池）