

# デジタル騒音計 SL-100U-JP



## 【特長】

- 最小限の機能に集約し、少ないボタンで操作が簡単
- 作業性も良く、持ち運びも容易なコンパクトサイズ
- 周囲の明るさを検知して自動で点灯/消灯するバックライトを搭載

## 一般仕様

表示	4桁LCD表示
測定範囲	[A特性] 30.0 dBA~130.0dB
分解能	0.1dB
測定精度	±1.5dB (1kHz、94dBにて)
サンプリング	2回/秒
使用温湿度	0 ~ +40℃、10~80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-10 ~ +60℃、10~70%RH以下(但し、結露のないこと)
電源	9V(角形)電池 x 1個
電池寿命	約20時間*(アルカリ電池使用時)
寸法・質量	W53×H133×D36mm(防風スポンジ・ボタン部分を除く) 約145g(電池含む)
付属品	取扱説明書、防風スポンジ
校正	可

※本器に付属の電池は出荷時の動作確認用のため寿命が短くなります。

商品コード	品番	標準単価	出荷単位
690-900-00280	<b>SL-100U-JP</b>	¥9,800	1台

## 参考 騒音の目安

### 都心・近郊用

### 地方都市・山村部用

90dB	パチンコ店内	パチンコ店内
80dB	ゲームセンター店内 航空機の機内	ゲームセンター店内 航空機の機内
70dB	蟬の声 主要幹線道路周辺(昼間)	蟬の声 幹線道路周辺(昼間)
60dB	地下鉄の車内 在来鉄道の車内 新幹線の車内 ファミリーレストランの店内	在来鉄道の車内 新幹線の車内 ファミリーレストランの店内
50dB	バス車内 コーヒージョップの店内	バス車内
40dB	銀行の窓口周辺 役所の窓口周辺	郵便局の窓口周辺 海辺 役場の窓口周辺
30dB	博物館の館内 書店の店内	博物館の館内 書店の店内
	高層住宅地域(昼間)	美術館の館内 霊園(昼間) 図書館の館内
	戸建住宅地(昼間)	霊園(昼間) 町の戸建住宅地(昼間)
	高層住宅地域(夜間)	図書館の館内 山間の戸建住宅地(昼間)
	戸建住宅地(夜間)	山村の田畑 町の戸建住宅地(夜間)
	ホテルの室内	山間の戸建住宅地(夜間)

(出典「全国環境研協議会 騒音小委員会」)

## 参考 JIS照度基準

照度[lx]	事務所	工場	学校	商業施設	宿泊施設
2000				大型店:ショウウインドウ 大型店:重要陳列部	
1500		非常に精密な視作業			
1000				大型店:一般陳列部	
750	事務室 役員室 玄関ホール(昼間)	やや精密な視作業		レジスター ファッション店:試着室 スーパー:マーケット:店頭	フロント
500	会議室 制御室	普通の視作業	実験実習室 図書館閲覧室 放送室	大型店:店内全般 レストラン:厨房	
300	受付 化粧室 EVホール	倉庫内の事務室	教室 職員室 体育館		車寄せ
200	便所 更衣室 書庫	粗い視作業 電気室、空調機械室	講堂 集会室	レストラン:客室	ロビー 宴会場
150		荷積み、荷降ろし			
100	休憩室 玄関車寄せ	ごく粗い視作業 倉庫			客室全般 娯楽室 廊下
75					
50	屋内非常階段				

JIS Z 9110より抜粋