


kaise

デジタル騒音計
KG-70

 www.kaise.com



道路、工場、一般家庭等 日常環境の騒音測定に!

簡単操作のデジタル騒音計

- ❖ バックライト付きLCDで暗い所でも測定値が見やすい。
- ❖ すべりにくいラバーグリップを採用。
- ❖ 最大値/最小値測定機能付き。
- ❖ 表示値を固定するディスプレイホールド機能付き。



KG-70

誰でも手軽に測定できる、簡単操作のデジタル騒音計。

バックライト付きLCD

暗い所でも測定値が見やすいバックライト付きLCD。



ディスプレイホールド

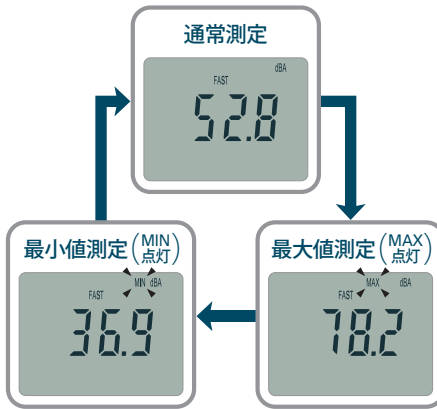
表示値を固定するディスプレイホールド機能付き。

オートパワーオフ

最終操作から約5分で自動的に電源オフ。電池の消耗を防ぎます。(解除可能)

最大値/最小値測定

通常測定時にMAX/MINキーを押すたびに、下記の順に測定モードが変化します。



防風スクリーンが付属

風速が10m/secを超える環境で、風音による測定誤差を減少させる防風スクリーンが付属。

すべりにくいラバーグリップ

筐体グリップ部分にラバー構造を採用。すべりにくく安定した測定をサポートします。



周波数重み特性切り換え (A特性/C特性)

時間重み特性切り換え (FAST/SLOW)

電池(9V6F22)1本付属(本体内置)

騒音レベルの目安

騒音とは快適な生活環境を損なう嫌な音、大きな音、不快な音のことで、工場や建設現場等での事業活動、飛行機や電車、自動車等交通機関の運行などが原因となります。
日常生活で静かと感じるのは45dB以下、望ましい騒音レベルは40～60dBとされています。

騒音レベル(dB)	音の大きさの目安	
120dB	飛行機のエンジン近く	聴覚機能に異常を起こす
110dB	自動車のクラクション(前方2m)	
100dB	電車の通るときガード下	
90dB	大声による独唱、騒々しい工場内	極めてうるさい
80dB	地下鉄の車内(窓を開けたとき)・ピアノ	
70dB	掃除機・騒々しい事務所	うるさい
60dB	普通の会話・チャイム	
50dB	静かな事務所	日常生活で望ましいレベル
40dB	深夜の市内・図書館	
30dB	ささやき声	静か
20dB	木の葉のふれあう音	

一般仕様

表示板(LCD)	文字高11mm	使用温・湿度	5～40℃、80%RH以下(ただし結露のないこと)
マイクroフォン	1/2インチエレクトレットコンデンサマイクroフォン	保存温・湿度	-10～60℃、70%RH以下(ただし結露のないこと)
測定範囲	周波数重み特性 [A特性] 30dB～125dB [C特性] 30dB～125dB	使用高度	2000m以下
表示更新速度	2回/秒	電源	9V 6F22 電池1本
精度	±5dB	消費電流	通常時約12mA、バックライト点灯時約13mA
周波数範囲	31.5Hz～8kHz	動作電源電圧範囲	約7.2V～9.6V
ダイナミックレンジ	50dB	連続使用時間	約18時間
分解能	0.1dB	寸法	193(H)×67(W)×44(D)mm(防風スクリーン除く)
入力オーバー表示	[OL] 測定範囲の最上限を超えた場合に表示 [Lo] 測定範囲の最下限を超えた場合に表示	重量	約184g(電池含む)
時間重み特性	[FAST] 125ms、[SLOW] 1s	付属品	防風スクリーン、電池(9V 6F22)1本(本体内置)
電池消耗表示	電源電圧約7.2V以下で表示	別売付属品	1026キャリングケース
ディスプレイホールド	HOLDキーで表示値を固定	機能	バックライト、最大値/最小値測定、ディスプレイホールド、オートパワーオフ
オートパワーオフ	最終操作から約5分で自動的に電源オフ(解除可能)	KG-70 標準価格 ¥9,980(税抜)	

カイセ株式会社

www.kaise.com

【お問い合わせ】

販売に関して: 営業部国内販売課 TEL 0268-35-1600
製品に関して: 製造サービス課 TEL 0268-35-1602

〒386-0156 長野県上田市林之郷422
TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603
E-mail service@kaise.com

販売店