

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

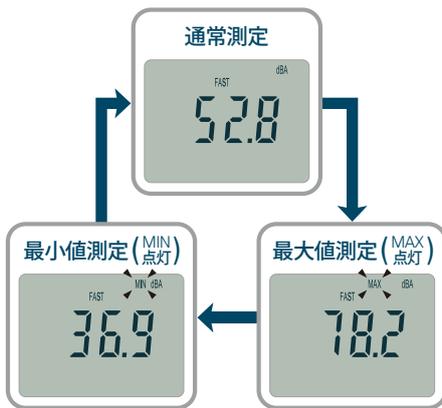
表示値を固定するディスプレイホールド機能付き。

❖ 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(本体内蔵)

■ 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	
110dB	自動車のクラクション(前方2m)	聴覚機能に異常を起こす
100dB	電車の通るときのガード下	
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روفोन	1/2インチエレクトレットコンデンサマイクروفोन	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(本体内蔵)
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)		

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