

転がり軸受用音圧計

TYPE 1084D

測定性能

この音圧計は、JIS B 1548『転がり軸受の騒音レベル測定方法』に規定された精密騒音計で、転がり軸受に特化しております。

一般の音圧計・騒音計としても使用でき、総合周波数レスポンスとして平坦特性（FLAT）

およびA・C特性も備えています。

仕様



適合規格	: 転がり軸受け用音圧計	JIS B 1548
	精密騒音計	JIS C1505 IEC 60651 TYPE 1
マイクロホン	: 1/2 インチエレクトレットコンデンサマイクロホン	
周波数補正回路	: A, C, FLAT, BEARING	
測定範囲	: 転がり軸受用音圧計として	23~125 dB
	音圧計として	35~125 dB
	精密騒音計として	25~125 dB (A特性)
		30~125 dB (C特性)
レベル調整器	: 10 dB ステップで 10 段	100 dB
(減衰器)		30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120
利得調整器	: 調整範囲	約 6 dB
指示計	: 有効目盛	-10~+5 dB
	目盛間隔	- 5~+5 dB 0.5 dB 毎
		-15~-5 dB 1.0 dB 毎

総合周波数レスポンス	: 転がり軸受用音圧計として (BEARING 特性)	500 ~ 8,000 Hz
	音圧計として (FLAT 特性)	20 ~ 20,000 Hz
	精密騒音計として (A・C 特性)	20 ~ 12,500 Hz

指示特性	: 動特性	FAST JIS C1505 による FAST
		(FAST JIS B1548 にも適合)
		SLOW JIS C1505 による SLOW

校正信号	: 内蔵正弦波発振器 (周波数 1000 Hz) による校正
出力端子	: 開放出力電圧 約 2.4 Vrms (最大指示 無負荷時)
	適合負荷インピーダンス 約 5kΩ 以上

電源 : AC90~130V 50/60Hz 約10VA

使用環境 : 温度 0~45℃ 湿度 95%RH以下

外形寸法 : 約 260(w)×133(h)×280(d)mm
(取手、ゴム足突起部を含まず)

重量 : 約 4 kg