

音圧レベル校正器

騒音計のレベルを正確に校正するための音源です。波形は1kHzの正弦波で、聴感度補正曲線に影響されません。1インチ、1/2インチのマイクロホンに使用します。



TYPE 2126

仕様
音圧レベル: 94dB re. 20 μ Pa
精度: ± 0.3 dB
周波数: 1000Hz(正弦波)
電源: DC 006P 1個 25h
寸法・重量: $\phi 44 \times 115$ 約300g

ピストンホン

騒音計用の250Hz、音圧レベル124dBの音を発生する標準発生器です。1, 1/2, 1/4インチマイクロホンを用いる騒音計を正確に校正するために使用します。



TYPE 2124A

仕様
音圧レベル: 124dB re. 20 μ Pa
精度: ± 0.2 dB
周波数: 250Hz $\pm 2\%$ (正弦波)
電源: 単3 4個 8h
寸法・重量: $\phi 37 \times 224$ 約800g
付属品: 1/2", 1/4" アダプタ

2CHマイクロホン電源

FFTアナライザなどに直接プラグインできる、電池駆動方式の小型軽量、2CH電源です。マイクロホン信号を直接出力しますので、段間の影響を無視したい測定などに威力を発揮します。

仕様
電源: DC 006P 1個 25h
出力電圧: マイク電圧 DC+200V
プリアンプ電圧 DC+28V
寸法・重量: 100 \times 50 \times 130 約300g



TYPE 5001

マイクロホン電源

コンデンサマイクロホンに必要な電源を供給します。屋外の測定など、マイクロホンと増幅器の間に長いケーブルを使わざるを得ない場合などに威力を発揮します。最大6チャンネルまで選択可能。

仕様
電源: AC100V 50/60Hz 約3VA
出力電圧: マイク電圧 DC+200V
プリアンプ電圧 DC+28V
寸法・重量: 74 \times 137 \times 210 約1.6kg

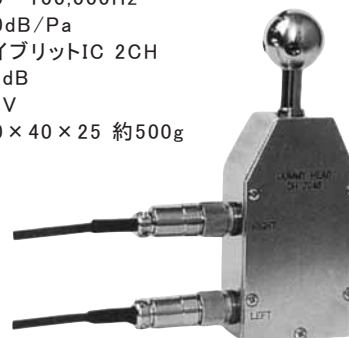


TYPE 5004

ダミーヘッド

ホールなどの建造物の音響特性を、1/10サイズのスケールモデルで検討する場合に使用する、1/10サイズのダミーヘッドです。頭部に1/6インチのコンデンサマイクロホン、胴部に小型ハイブリッドICによる2CHのプリアンプを組み込んであります。また、1/10モデル用として高周波範囲まで平坦な周波数特性を持つように、設計されています。

仕様
周波数特性: 300~100,000Hz
マイクロホン感度: -60dB/Pa
プリアンプ: ハイブリッドIC 2CH
ダイナミックレンジ: 140dB
ノイズレベル: 7 μ V
寸法・重量: 100 \times 40 \times 25 約500g



DH-7046