

無指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン

WM-8160

■概要

すぐれた過渡特性を持ったバックエレクトレット方式の無指向性エレクトレットコンデンサマイクロホンです。ホール等のエアモニタ、録音スタジオの収音用マイクロホンに適しています。電源は、使用目的に合わせて、4種類を使い分けられます。

■定格

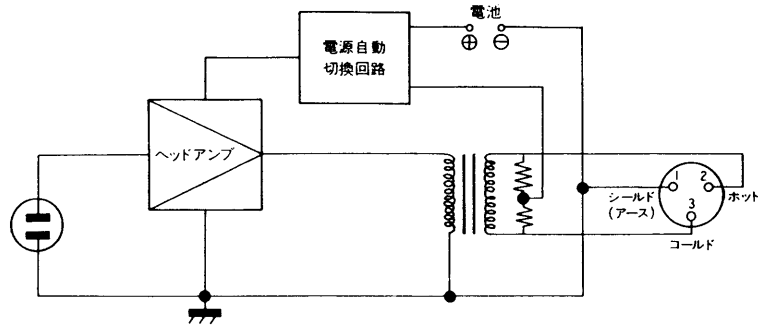
形 式	電極(バック)エレクトレットコンデンサ形	
感 度	-64dB±3dB(0dB=1V/μbar, 1kHz, 電源は酸化銀電池 4SR44 2個使用時)	
周波数特性	30~18,000Hz	
指向特性	無指向性	
出力インピーダンス	250Ω±20% 平衡形 (1kHz, 電源は酸化銀電池 4SR44 2個使用時)	
誘導雑音	5dB SPL/mGauss以下 (0dB=2×10 ⁻⁴ μbar)	
風雑音	54dB SPL/2m/sec以下 (0dB=2×10 ⁻⁴ μbar) ウインドスクリーンなしの場合	
固有雑音	28dB SPL以下 (0dB=2×10 ⁻⁴ μbar)	
S N 比	46dB以上	
最大入力音圧 (ひずみ1%, 1kHz)	●酸化銀電池 4SR44 2個(12.4V)または外部電源(48V)使用時……………123dB SPL以上 ●酸化銀電池 4SR44 1個(6.2V)と電池アダプタ使用時……………120dB SPL以上 ●単三乾電池 SUM-3 1個(1.5V)使用時……………115dB SPL以上	
ダイナミックレンジ (1kHz)	●酸化銀電池 4SR44 2個(12.4V)または外部電源(48V)使用時……………95dB ●酸化銀電池 4SR44 1個(6.2V)と電池アダプタ使用時……………92dB ●単三乾電池 SUM-3 1個(1.5V)使用時……………87dB	
電 源	●酸化銀電池 4SR44 2個(12.4V) ●酸化銀電池 4SR44 1個(6.2V)と電池アダプタ使用時 ●単三乾電池 SUM-3 1個(1.5V) ●外部電源 (48V)	
消費電流	●酸化銀電池 4SR44 2個(12.4V)使用時……………1.9mA以下 ●酸化銀電池 4SR44 1個(6.2V)と電池アダプタ使用時……………1.7mA以下 ●単三乾電池 SUM-3 1個(1.5V)使用時……………1.2mA以下 ●外部電源 (48V)……………3.0mA以下	
電池寿命	●酸化銀電池 4SR44 2個(12.4V)使用時……………連続 70時間以上 ●酸化銀電池 4SR44 1個(6.2V)と電池アダプタ使用時……………連続 85時間以上 ●単三乾電池 SUM-3 1個(1.5V)使用時……………連続800時間以上	
使用周囲温度	0°C~+40°C	
スタンド取付ねじ	PF 1/2またはW3/8, PF 1/2または1/4-20UNC	
寸 法	φ23×195(長さ)mm	
重 量	約190g (本体のみ)	
仕 上 げ	ニッケル梨地メッキ	

※電源に酸化銀電池4SR44 1個(6.2V)または、単三乾電池SUM-3 1個(1.5V)を使用した場合、酸化銀電池4SR44 2個(12.4V)使用に比べ感度が1dB程度低くなり、また出力インピーダンスは0~20%程度高くなります。

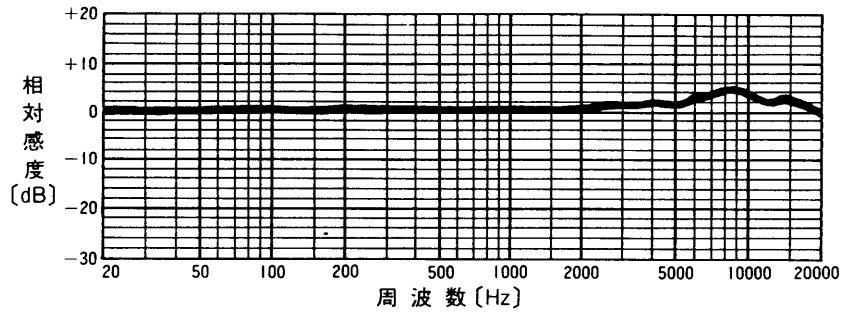
■付属品

マイクロホンアダプタ……………1	ウインドスクリーン……………1
電池アダプタ……………1	ソフトケース……………1
電池チューブ……………1	取扱説明書……………1
変換ねじ(PF 1/2→W 3/8)……………1	保証書……………1
変換ねじ(PF 1/2→1/4-20UNC)……………1	

■ブロックダイアグラム

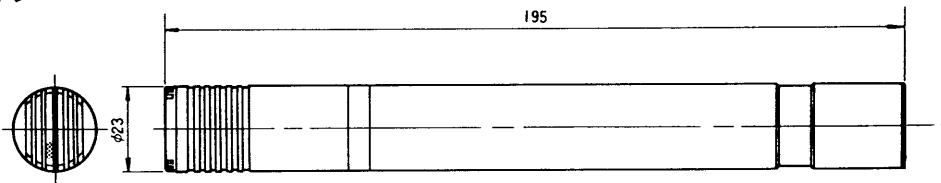


■周波数特性

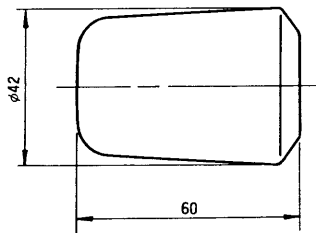


■外観寸法図

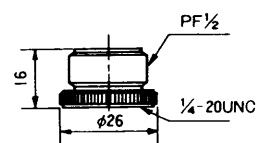
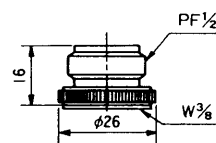
●マイクロホン



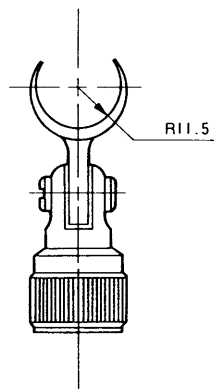
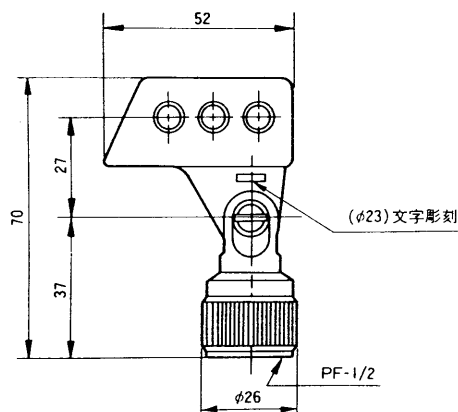
●ウインドスクリーン



●変換ねじ



●マイクロホンアダプタ



単位	mm
縮尺	1/2