

単一指向性エレクトレットコンデンサマイクロホン WM-8100

■機器概要

ひずみの少ないプッシュプルタイプのバックエレクトレット方式単一指向性エレクトレットコンデンサマイクロホンです。

楽器收音用に適したマイクロホンで、最大入力音圧154dB SPLまでの音圧に耐えられるので、マルチミキシング等の近接した收音にも安心して使用できます。

收音状態や楽器の種類に応じて音質特性を変えられるローカットスイッチ、ハイカットスイッチ付です。さらにサブソニックフィルタスイッチも付いているので、振動雑音だけをカットできます。

電源は、外部電源と乾電池(006P, 9V)の2種類が使用でき、自動切換になっています。

■機器定格

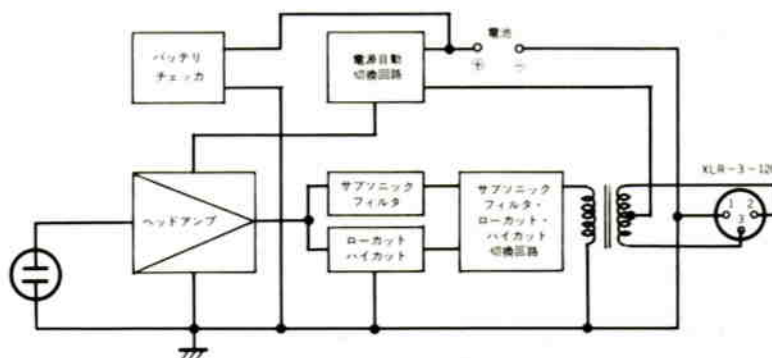
形 式	プッシュプルタイプ電極(バック)エレクトレットコンデンサ形	
感 度	-70dB±2.5dB (0dB=1V/μbar・1kHz, 外部電源)	-71dB±3dB (0dB=1V/μbar・1Hz, 006P 使用時)
周波数特性	20~20,000Hz	
指 向 特 性	単一指向性	
出力インピーダンス	250Ω±20% 平衡形(1kHz, 006P 使用時)	
誘導雑音	5dB SPL/m gauss	
風雑音	60dB SPL/2m/sec	
固有雑音	22dB SPL以下 (0dB=2×10 ⁻⁴ μbar・1kHz, 外部電源)	23dB SPL以下 (0dB=2×10 ⁻⁴ μbar・1kHz, 006P 使用時)
S N 比	52dB以上 1kHz, 外部電源	51dB以上 1kHz, 006P 使用時
最大入力音圧	154dB SPL以上(0dB=2×10 ⁻⁴ μbar・1kHz, 外部電源) ひずみ率1%, 100Hz~20kHz	142dB SPL以上(0dB=2×10 ⁻⁴ μbar・1kHz, 006P 使用時) ひずみ率1%, 60Hz~20kHz
ダイナミックレンジ	132dB以上(100Hz~20kHz, 外部電源)	119dB以上(60Hz~20kHz, 006P 使用時)
音 質 切 換	ローカット Flat-V ₁ (-4dB)-V ₂ (-8dB) : 50HzにおけるFlatとの差 ハイカット Flat-H ₁ (-3dB)-H ₂ (-6dB) : 10kHzにおけるFlatとの差 サブソニックフィルタ OFF-ON(-6dB) : 30HzにおけるOFFとの差	
電 源	外部電源(48V)	乾電池 006P(9V)
消 費 電 流	外部電源(3mA以下)	乾電池 006P(2mA以下)
電 池 寿 命		006P 200時間以上(7Vになるまでの時間)
マイクロホンコード	φ6, 4芯シールド線, 約3m, ダークグレー色	
出力コネクタ	キャノンタイプコネクタ(XLR-3-12C相当)	
周囲温度	0℃~40℃	
スタンド取付ねじ	PF 1/2	
寸 法	227.5(高さ)×76(幅)×45(奥行)mm	
重 量	約580g(本体のみ)	
仕 上 げ	ニッケル梨地メッキおよびメタリック塗装	

■付属品

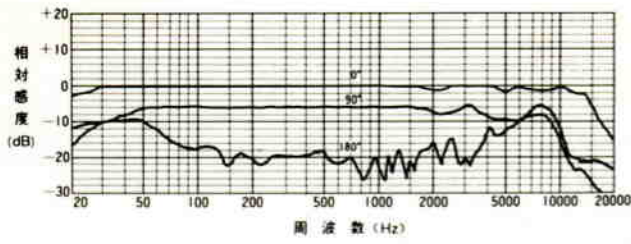
キャリングケース..... 1
取扱説明書..... 1

保証書..... 1

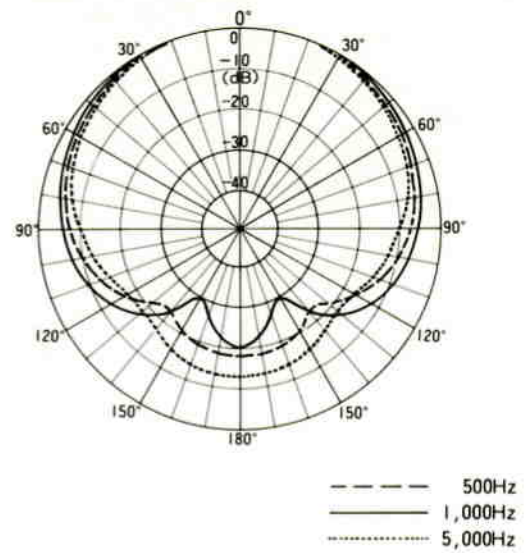
■ブロックダイアグラム



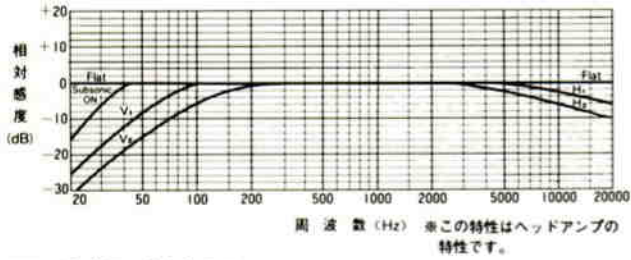
■ 周波数特性



■ 指向特性



■ 音質特性



■ 外観寸法図

