

マイクロホンキット AJ-MC700P 仕様書

概要

AJ-MC700Pは、業務用カメラレコーダーなどのために開発された超指向性ワイドレンズ・ガンマイクのキットです。

特長

1. 超指向性マイクロホン

単一指向ユニットとリニアストレート・ホール・パイプの採用で、低域までのワイドな指向性を備え、遠い距離でも正面の音をフラット、またクリアに捉えることができます。

2. ファントム給電方式

グリップ内に安定化電源回路を内蔵、DC11 V～49 Vのコンデンサーマイク用ファントム電源を使用します。さまざまな電源に無調整で対応するフェイルセーフ設計で、高信頼かつ高音質を得ています。

3. 滑らかな周波数特性

100 Hzから18 kHzまで滑らかな周波数特性で、野外でもクリアな音質が得られます。

4. マイクホルダー付

カメラレコーダーのビューファインダーに取り付けることができます。

5. ブラック焼付塗装

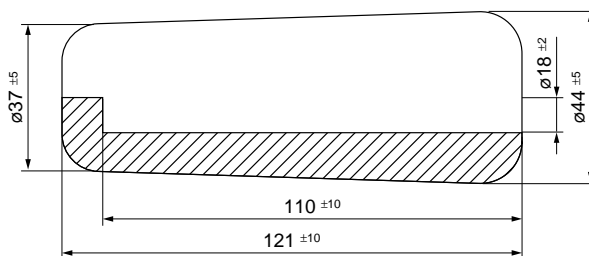
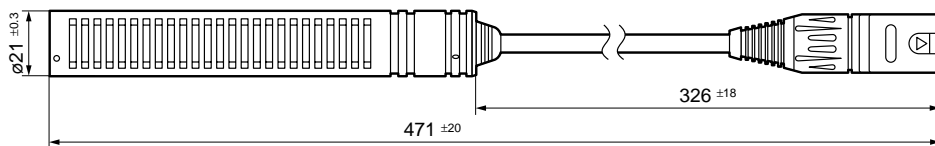
外装仕上はブラック焼付塗装、ハレーションの出ないプロフェッショナル・カラーです。

定格

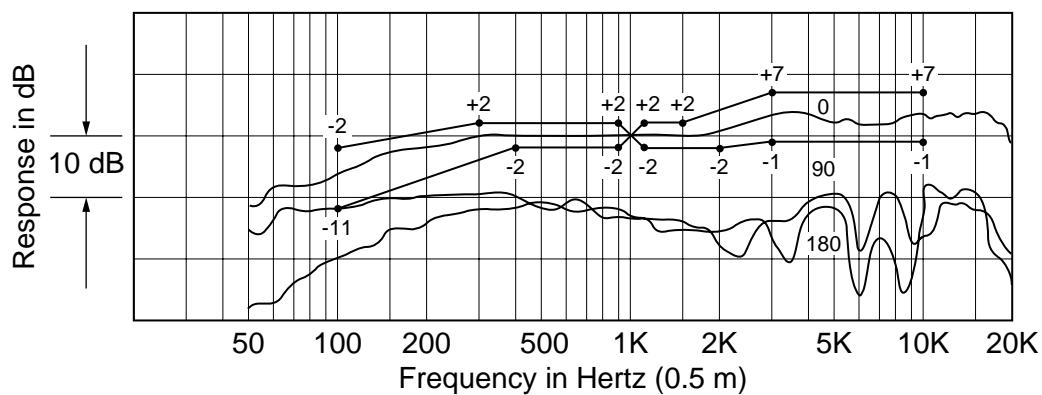
型式	バックエレクトレット・コンデンサー型
指向特性	超指向性
周波数特性	100 Hz～18 kHz
感度	-32±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
最大入力音圧レベル	130 dB・S.P.L. (1 kHz 1%歪み)
SN比 (1 kHz/Pa)	70 dB以上
出力インピーダンス	100 ±30 %
電源	ファントム電源 11～49 V DC
消費電力	2.4 mA以下
寸法	直径/21.0 mm、全長/139 mm
質量	104 g

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

本体外觀概略図



周波数特性偏差及び指向性



指向性：1kHzにて $180 \pm 20^\circ$ の範囲いずれかの角度において正面感度との差は7.5dB以上とする。
 周波数応答：2kHz以上の周波数帯域において1/30ct.B.W. ± 2 dBのピーク、ディップは許容する。