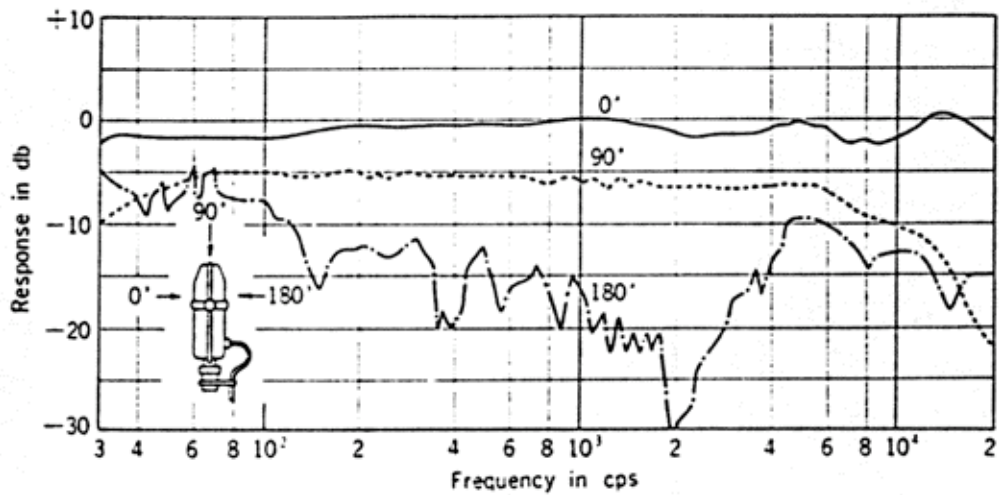


C-37A

Uni-Directional frequency response



Model C-37A Condenser microphone designed for high quality radio and TV broadcasting applications. Considered to be the finest microphone by the world professional recording engineers. Directional characteristics are switchable from uni-directional (cardioid) to omni-directional.

Complete with Model CP-3B Power Supply, 30 feet connecting cable and carrying case.

Directivity: Omni-directional
Uni-directional

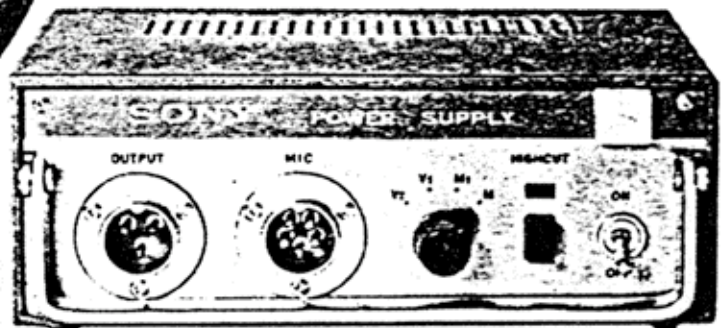
Frequency response: 30-16,000 cps

Output impedance: 50 and 250 ohms

Output level:

-53 dbm at 50 ohm output impedance*

-53 dbm at 250 ohm output impedance*



*odbm = $1\text{mV} \sqrt{10\mu\text{bar}}$

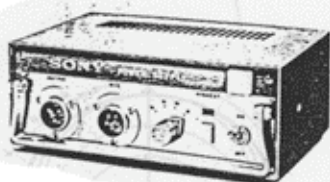
**odb = $1\text{V} \sqrt{10\mu\text{bar}}$

Research Makes the Difference

ARCHIVE EDITION © 2010, Mix Magazine
www.mixonline.com

SONY®

可変指向性
コンデンサー
マイクロホン
C-37A



- ◆ TV・ラジオの音楽番組、レコード会社、大劇場で使用されています
- ◆ 定評あるすぐれた音質 BTS1級
- ◆ 安心して使える一堅牢な構造と高信頼性
- ◆ 単一指向性と無指向性の切換え可能
- ◆ 音質切換え（低域3段・高域1段）付

定評ある高忠実度可変指向性コンデンサーマイクロホンです。すぐれた音質、堅牢な構造ときわめて安定な動作は、もっとも信頼できる製品として広く世界の放送局、レコード会社、大劇場などで好評をいただいております。また、可変指向性ですから必要に応じて、単一指向性あるいは無指向性に簡単に切換えられ、自由に使いわけできます。

パワーサプライCP-3Bには音質切換えのほか、出力レベル、出力インピーダンス、電源電圧の各種切換器がついていて、各用途に合わせて使用できます。

特長

- ・BTS1級の周波数特性 可聴周波のほとんど全帯域をカバーする平坦なレスポンスと大きなダイナミックレンジを持つ、BTS1級の周波数特性です
- ・可変指向性 単一指向性と無指向性の切換えはマイクロホン本体裏側のスイッチで簡単に切換えできます。指向特性は全帯域においてきわめてすぐれています。
- ・高信頼性 最新の音響技術による設計とともに、厳選した部品を使用し、厳重な検査を行なっていますから、長期間安定した動作をいたします。
- ・パワーサプライはプリント配線 パワーサプライCP-3Bはプリント配線を採用していますから、特性が均一で、保守点検も容易です。
- ・音質切換え付 パワーサプライには低音域3段、高音域1段の音質切換えがあり、自由に選択できます。そのほか、出力レベル、出力インピーダンス、電源電圧も用途に応じて切換えられます。
- ・マイクケーブルの延長可能 マイク本体とパワーサプライを結ぶマイクケーブルは最大60mまで特性の劣化なく延長でき、パワーサプライを副調整室やアースの中に設置することができます。マイクケーブルは10m、20m、30mの3種が用意してあります。

ソニー株式会社
東京都品川区北品川6-351
TEL (442) 5111 (大代表)

ソニー商事株式会社
東京・大阪・名古屋・福岡
札幌・広島・仙台

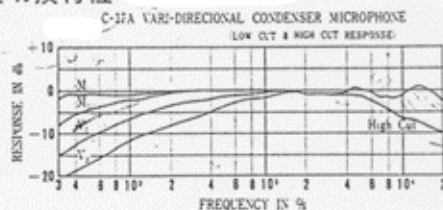
定格・性能

形 式	可変指向性式コンデンサーマイクロホン
周波数特性	30~16,000% 許容差5db BTS 1級
指向特性	無指向性・単一指指向性切換可能
出力インピーダンス	50Ω, 250Ω (平衡) 偏差±20% スイッチ切換
出力レベル	50Ω: -60db 250Ω: -53db 偏差±2db 切換スイッチによりそれぞれ6db 減衰可能
信号対雑音比	60db以上 (1,000%, 10μbar)
出力プラグ	21型3P (BTS規格)
マイクロホンケーブル	7φ 4芯シールド EC-10B
スタンドネジ	1/2" 平行ネジ (JIS B-0203管用ネジ)
外装仕上	マイクロホン: ホワイトブロンズ製地 グレー焼付塗装 パワーサプライ: クローム製地・ライトグレー焼付塗装
使用真空管・ダイオード	6AU6(1), 1S-125(2), 1S-121(2)
外形寸法	マイクロホン: 47φ×192mm パワーサプライ: 80×220×135mm
重量	マイクロホン: 560g パワーサプライ: 2.7kg
電源	50, 60% 100, 117, 220V
消費電力	10VA

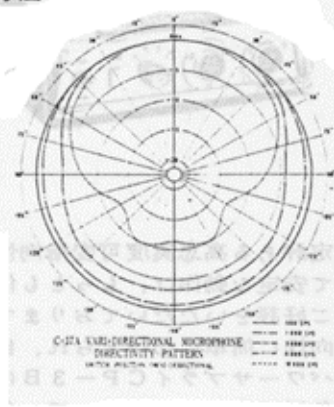
付属品

パワーサプライ CP-3B	1
マイクロホンケーブル EC-10B (10m)	1
ヒューズ 0.5A	1
パイロットランプ 8V	2
出力取出用コネクター 21型3P	1
電源電圧表示銘板 (100, 117, 220V)	各1
収納箱	1
取扱説明書	1

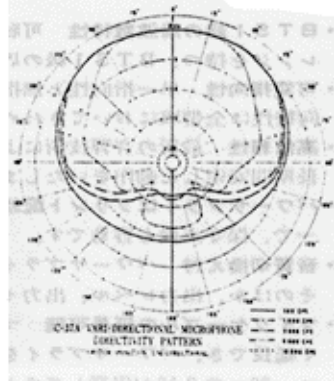
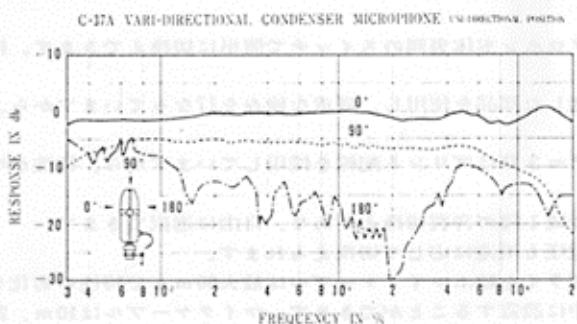
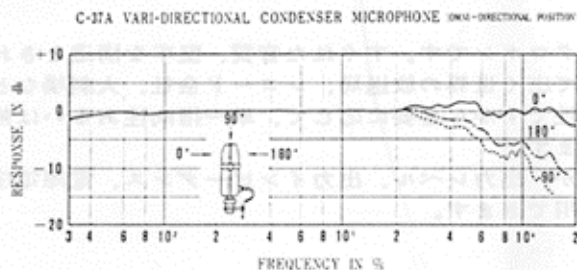
音質切換特性



指向特性



周波数特性



ARCHIVE EDITION © 2010, Mix Magazine
www.mixonline.com