

ナ シ ョ ナ ル  
コンデンサマイクロホン用パワーサプライ

WM - 490

## 1. 概 要

このパワーサプライは、ファンタム方式コンデンサーマイクロホン用電源として、開発したパワーサプライです。

電源はAC100VとDC6V(UM-1の電池4個)の両方で動作し、前面パネルのスイッチ操作により切換が可能です。

マイクロホンは2台同時に使用可能です。

ACの場合AC電流を全波整流し安定化電源が組み込まれていますので出力電圧はきわめて安定しています。

DCの場合マイクロホンの動作を正常に動作させるためDC-DCコンバーターにより48Vに昇圧しております。

## 2. 用 途

ファンタム方式コンデンサマイクロホン用電源

## 3. 性 能

### 3-1 電 気 的 性 能

3-1-1	出力開放端電圧	DC48V±2V
3-1-2	最大出力電流	2mA 1ch当り (at AC) 1mA 1ch当り (at DC)
3-1-3	マッチングインピーダンス	600Ω:600Ω
3-1-4	リップル含有率	0.01%以下 (at AC)
3-1-5	電圧変動率	2%以下 (at AC)
3-1-6	消費電力	2.5VA (at AC 無負荷時) 0.5W (at DC " )
3-1-7	挿入損失	2dB以下
3-1-8	乾電池寿命	20時間 (SUM-1の時) 12時間 (UM-1の時)
3-1-9	入出力コネクター	入力 スイッチクラフト C3F 出力 スイッチクラフト C3M

### 3-2 機構的性能

3-2-1 寸	法	外観図による
3-2-2 仕	上	ケース グレー色レザー塗装 パネル 黒色塗装
3-2-3 重	量	約2.7Kg

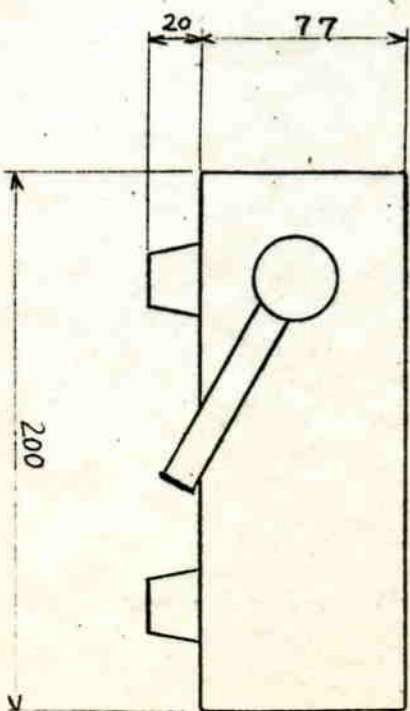
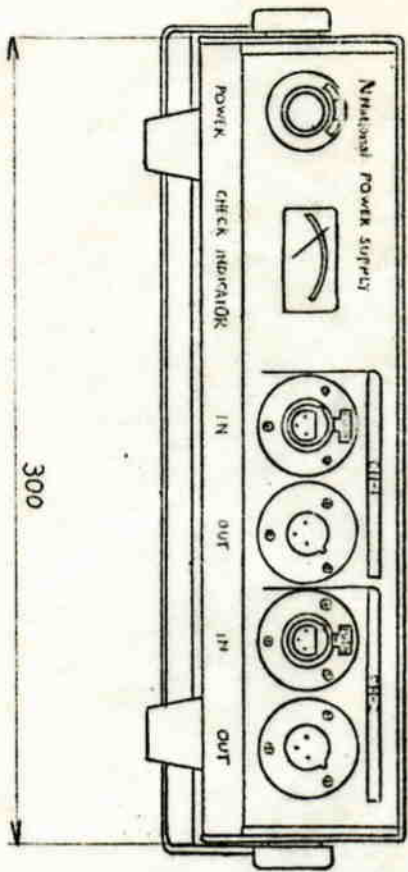
## 4. 構成

パワーサプライ本体

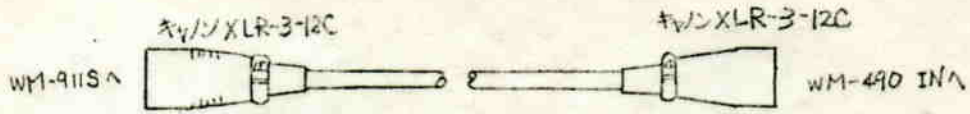
取扱説明書

## 5. 表示

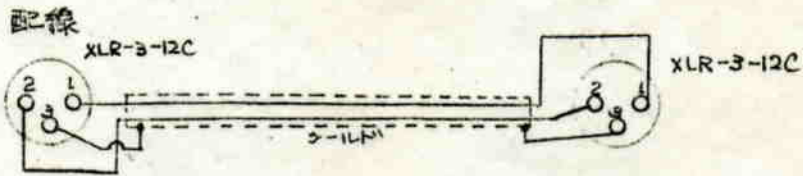
5-1 形式名	本体銘板に記載
5-2 製造番号	”
5-3 製造会社名	”



WM-490 と WM-911S の接続方法



WM-490 IN と WM-911S の中継コード



WM-490 の OUT から AMP への接続 (不平衡型)

