

# マスターコンソール WE-7700A

## ■概要

本機は、4倍速テープレコーダLLシステムのマスターコンソールで、カラーディスプレイ(埋込)、ライトペン、またこれを制御する8ビット・マイクロコンピュータの採用により操作性の向上と授業状況の視覚化を図っています。

また、マスターテープレコーダ(WE-6300C)を2台内蔵し、オプション機器を収納するためのテーブルスペースも確保されています。

本機は、オプション基板、生徒名記憶基板を追加することにより、カタカナで生徒名を画面に表示することもできます。

## ■構成

マスター卓 WE-7710A.....	1	ライトペン WE-8806.....	1
マスターテープレコーダ WE-6300C.....	2		

## ■主な機能

### ●マスター卓 WE-7710A

- プログラム選択：①先生選択——一斉/カラム個別 ②生徒選択
- 授業形態：ヒヤリングレッスン/ペアレッスン/グループレッスン
- インターカム：グループ(コンファレンス)/個別/モデル
- ディスカッション機能
- モニタ：グループモニタ(最大8名)/個別モニタ
- 先生からのコール：オール/チャンネル別
- 生徒からのコール：自動登録し登録順に対処処理
- ブーステープレコーダ動作表示
- 生徒名表示：オプション基板(WE-Z81)、生徒名記憶基板(WE-Z82)の追加により生徒名が表示できます。(240クラス登録可)

### ●マスターテープレコーダ WE-6300C

- マスター卓からのリモコン：電源入および切(マスターコンソールの電源スイッチに連動)
- SBL(Skip Back and Listen)とメモリー・リワインド

- 教材編集：6モード自動編集
- メニュー登録：ベーシック、アドバンス、ペア、グループおよび教材編集の中から必要な学習モードだけを登録可
- プリンタ出力：プリンタ接続可〔RP-80(オプション)〕オプション基板(WE-Z81)の追加が必要
- 増設：縦10×横8=80名まで増設可(標準は縦8×横6=48名)  
\*増設基板 WE-Z80 が4枚必要

- 電子カウンタ(リセット機能付)
- フルオートシャットオフ機構
- 電子音量切換(8ステップ、デジタル表示)
- 4倍速教材ダビング機能
- ソフトイジェクト

## ■ 定格

### ● マスター卓 WE-7710A

ブース配列	標準：縦8×横6=48名（縦10×横8=80まで拡張可能、WE-Z80基板追加）	（マスター） 双方向 プログラム ライン	プログラム ライン	入力：-26dB 180Ω 出力：-26dB 180Ω（100kΩ負荷）				
電源	AC100V 50/60Hz	向 ラ イ ン	通話ライン	入力：-22dB 1kΩ 出力：-22dB 1kΩ（100Ω負荷）				
消費電力	90W（ブラウン管含む）							
入力	教材（アンプ）入力	イ ン コ ン ト	制御ライン	入力：TTLレベル正極性 出力：TTLレベル正極性				
	AUX入力				周波数特性	100~10,000Hz		
	フォノ入力						S/N比	総合45dB以上
	AUXマイク入力							
ヘッドセット マイク入力	マイクロプロセッサ	Z-80CPU（8ビット）						
ヘッドセット			寸法	1,268(幅)×634(奥行)×807(高さ) (奥行はヘッド 含まず)				
テープ録音出力					重 量	約68kg（ただし、マスターテープレコーダ WE-6300Cを除く）		
モニタースピーカ							仕 上 げ	筐体：OAアイボリー 操作部：OAアイボリー 脚：チャコールメタリック塗装
ルームスピーカ	映像信号：TTLレベル正極性 水平同期信号：TTLレベル負極性 垂直同期信号：TTLレベル負極性							
ヘッドセット		カ ラ イ ン ス プ レ イ						
ブラウン管			12型 90°偏向					
入力信号方式				セパレート・直接ドライブ方式				
入力信号								

### ● ライトペン WE-8806

光学系	名称	5L7	電 気 的 様	保存温度範囲	-10℃~+75℃
	光入射口径	φ5mm		動作温度範囲	0℃~+55℃
電気的仕様	分解能	約φ3mm（ディスプレイ面 ガラス厚7~10mm）	ケ ー ブ ル	耐湿度範囲	90%以下
	信号出力	TTL（負論理）		径	φ5mm
	スイッチ出力	TTL（負論理）	長さ	1.5m	
	応答速度	300ns~1.8μs	端 末	コネクタ処理	
コネクタ仕様	供給電源	+5 <sup>+0.3</sup> <sub>-0.3</sub> V（50mA以下） 高周波ノイズ 100mV以下	コ ネ ク タ 仕 様	5ピンDINコネクタ（DIN41524型） コネクタピンNo ①+5V ②GND ③— ④信号出力 ⑤スイッチ出力	
	受光素子	PIN型ホト・ダイオード			
	波長範囲	420~980nm			

### ● マスターテープレコーダ WE-6300C

電 気 的 特 性		録音方式	交流バイアス(約150kHz)
電 源	AC100V 50/60Hz	消去方式	交流消去
消費電力	23W(4倍速録音時)	音量切換	電子式8ステップ切換
ライン入力 (REC.IN)	-22dB 100kΩ以上	トラック方式	4トラック2チャンネル
		機 械 的 特 性	
ライン出力 (PGM.OUT)	-10dB ハイインピーダンス	操 作	録音(REC)、巻戻し(REPEAT/REW)、 再生(LISTEN)、早送り(F-FWD)、 停止(STOP)、1センテンス繰返し(SBL)、 メモリ機能、イジェクト
		使用テープ	カセットテープ(C-30、46、60)
双 方 向 ラ イ ン	制御ライン (D.SN)	モータ構成	キャプスタンモータ—(DDモータ) リールモータ—(ツインDDモータ)
		テープスピード	4.8cm/秒 および、19cm/秒
周波数特性	50~11,000Hz	ワウ・フラッタ	0.15%以下
S/N比	42dB以上	ヘッド構成	録音再生ヘッド1、消去ヘッド1
ひずみ率	1kHz再生時 2%以下	重 量	約4.3kg
		寸 法	300(幅)×120(高さ)×176(奥行)mm
		設 置	水平置・垂直置、両用(1部品の変更を要す)
		仕 上 げ	ライトメタリックグレー塗装(操作パネル)

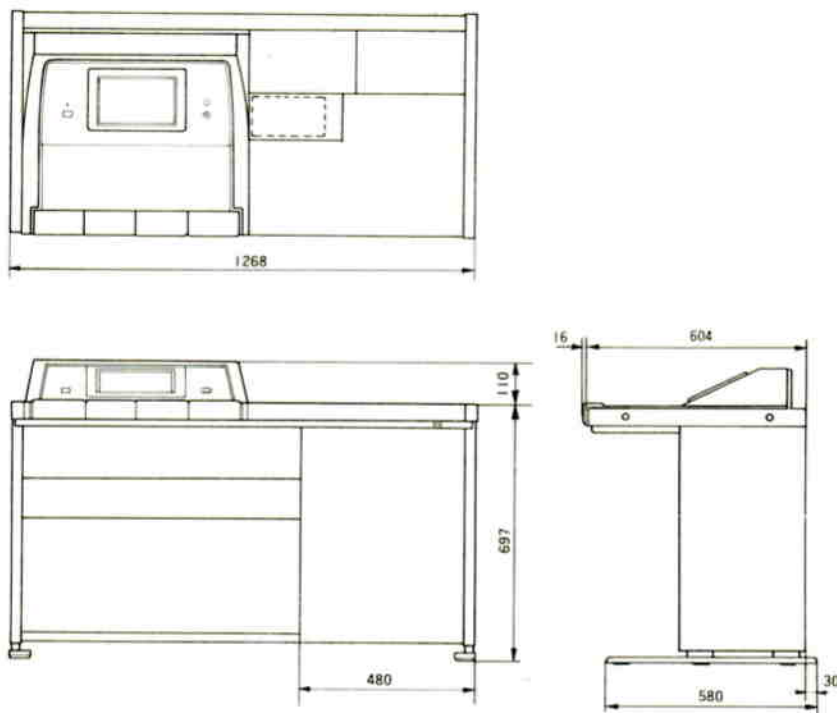
## ■ 付属品

テレコ用ヒューズ……………10  
 ヒューズ……………2  
 大形単頭プラグ……………2  
 ディスプレイカバー(反射防止板)……………1  
 ネームシート(座席表)……………15

タイトン(束線用)……………20  
 ノイズフィルタ……………1  
 表示ラベル……………1  
 コネクターラベル……………1  
 AVコントローラ取付ねじ(M3×8)……………4

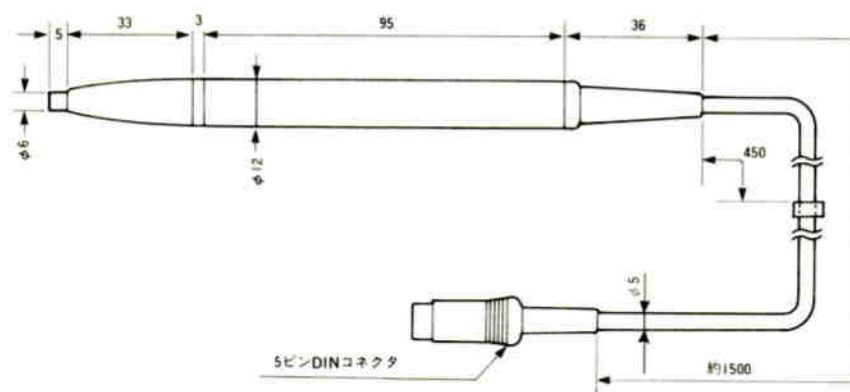
## ■ 外観寸法図

### ● マスター卓 WE-7710A



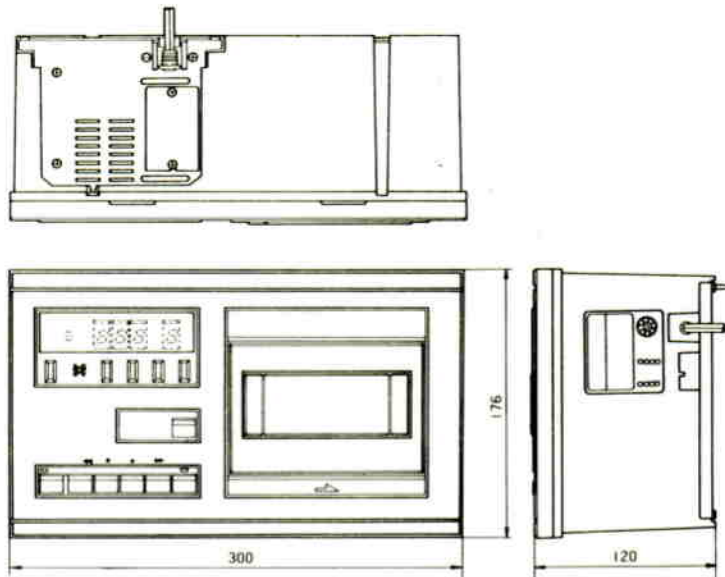
単位	mm
縮尺	1/20

### ● ライトペン WE-8806



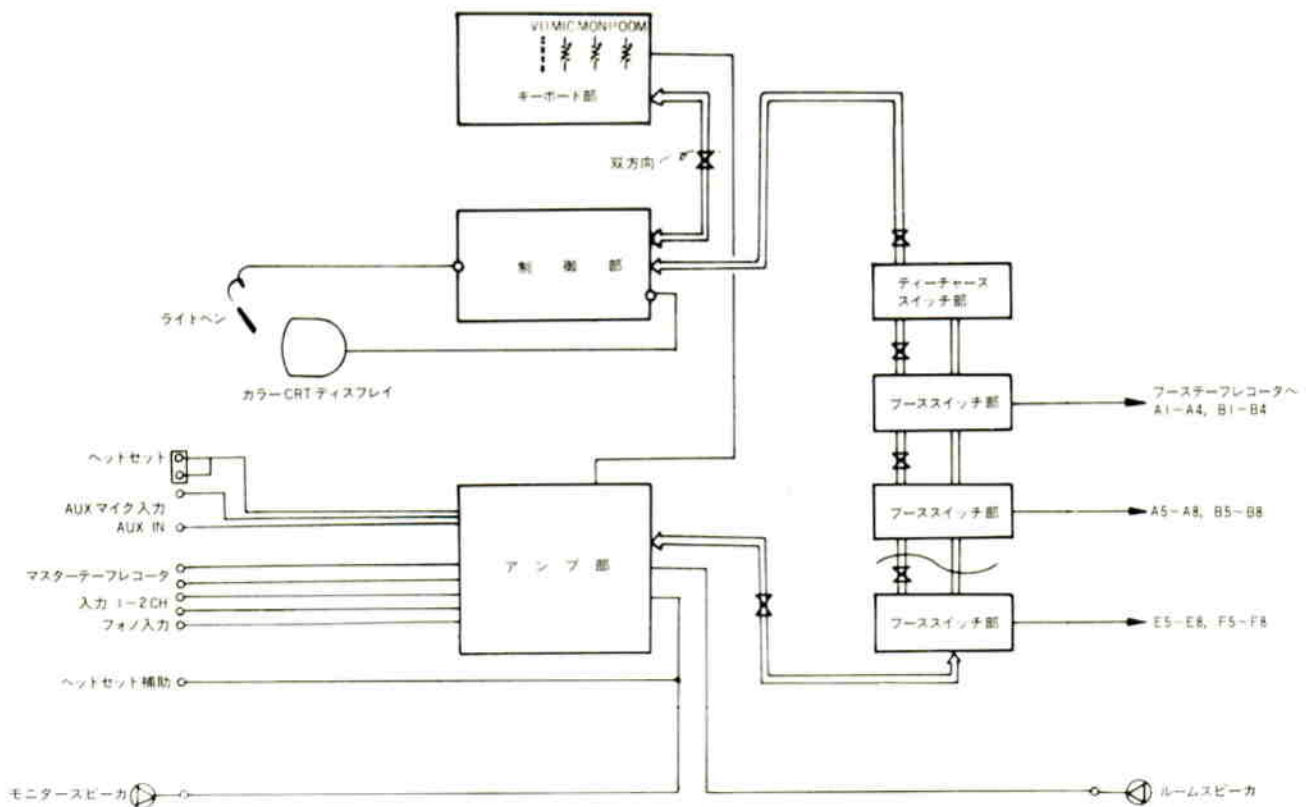
単位	mm
縮尺	1/2

● マスターテープレコーダ WE-6300C



単位	mm
縮尺	1/5

■ ブロックダイアグラム



● 操作パネル面

