

# マスターテープレコーダー

# WE-LM50

## ■概要

- 本機はWE-LL500シリーズのマスター卓WE-L500に組み込まれ、教材の編集と送出に使用されるテープレコーダーです。
- 授業の効率と学習効果を高めるために、4倍速録音機能、任意区間の繰り返し再生(パラグラフリピートリスン)機能、カウンタサーチ機能(リモコン)、バイリンガル録音再生(リモコン)機能、ステレオ録音再生(リモコン)機能を搭載しました。
- デッキ部は、キャプスタンモータに水晶を用いたPLL制御方式のDDモータ、リールモータにブラシレスモータを高精度ダイカストシャーシに一体化した構造で採用し、テープ走行の安定性と耐久性の向上を実現しました。

## ■特長

- 4倍速録音、再生機能
- PLL方式1DD+1ブラシレスモータの搭載
- マイクロコンピュータ制御
- 30%から+15%までの速度可変可能  
(操作ユニットWE-LL510とLLプロセッサWU-LL50との組み合わせによる)
- LL操作ユニット(WE-LL510)との組み合わせでバイリンガル録音機能、教材編集が可能
- アフレコ(REC TRACK2)機能。(Rトラックに対応)
- パラグラフリピートリスン(PRL)機能
- スキップバックリスン(SBL)機能
- 電子式テープカウンタ(3桁リセット付)
- 電子式音量切換(8ステップ)
- ポーズ機能
- フルオートシャットオフ機構
- 誤録音防止機能
- ソフトイジェクト機構
- カセットテープ検出機構

## ■定格・付属品

### 《電気的特性》

電 源: AC100V 50/60Hz  
消 費 電 力:  $\oplus$ 4.5W(スタンバイ時)  
17W(録音時)  
ラ イ ン 入 力: -22dB 100k $\Omega$ 以上  
(REC.IN) R(S)、L(T)  
ラ イ ン 出 力: -10dBハイインピーダンス受  
(PGM.OUT) R(S)、L(T)  
双方向制御ライン: 入力 正極性  
(D.SN) : 出力 正極性  
(100 $\Omega$ プルアップ)  
接 続 方 式: 共通線方式  
(アドレススイッチによる選択)  
周 波 数 特 性: 63Hz~10kHz  
S / N: 45dB(A)以上  
ひ ず み 率: 2%以下(315Hz再生時)  
録 音 方 式: 交流バイアス(約150kHz)  
消 去 方 式: 交流消去  
音 量 切 換: 電子式 8ステップ切換  
ト ラ ッ ク 方 式: 4トラック2チャンネル

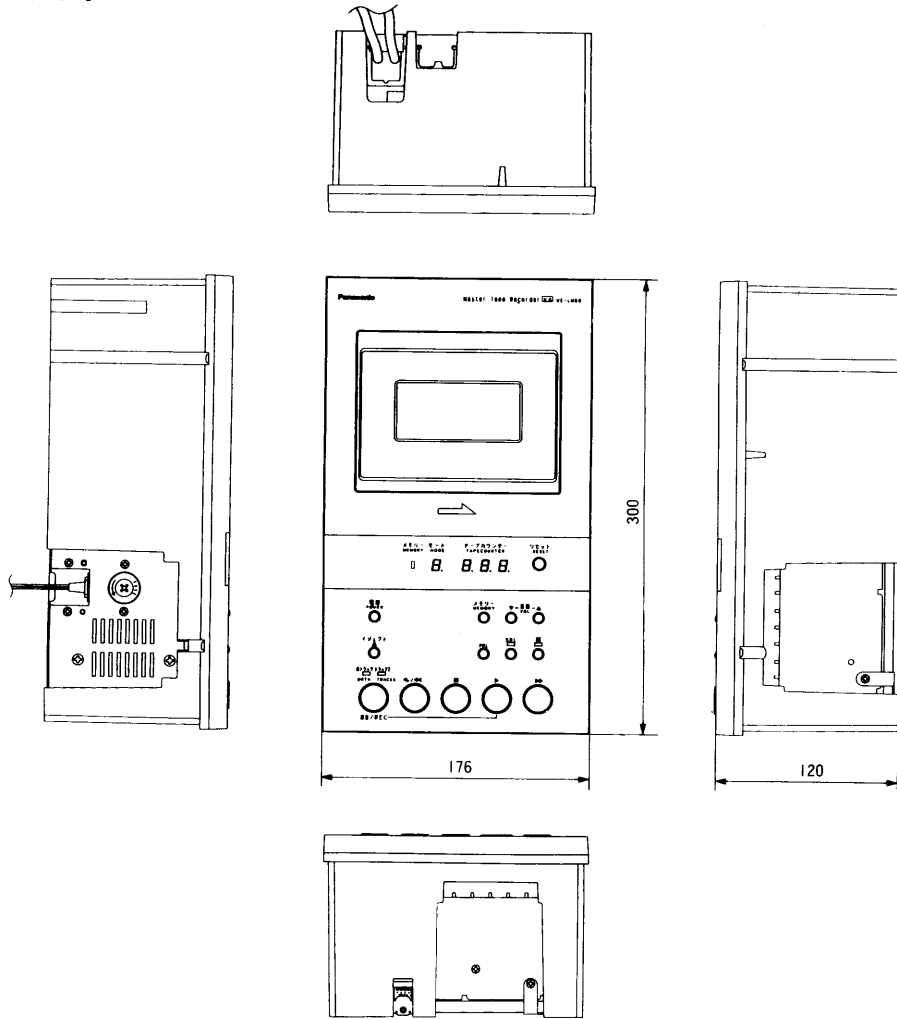
### 《機械的特性》

操 作: 録音(REC BOTH/REC TRACK2)  
巻戻し( $\leftarrow$  /  $\llleftarrow$ )、再生( $\blacktriangleright$ )、  
早送り( $\blacktriangleright\blacktriangleright$ )、停止( $\blacksquare$ )、ポーズ、  
1センテンス繰返し(SBL)10回、  
パラグラフリピートリスン(PRL)5回、  
メモリー(MEMORY)、  
リセット(RESET)、  
イジェクト(EJECT)、電源  
使用可能テープ: カセットテープ(C-30、46、60)  
モ ー タ 構 成: キャプスタン: DDモータ  
リ ー ル: ブラシレス  
テープスピード: 4.76cm/秒  
ワウ・フラッタ: 0.1%以下  
ヘ ッ ド 構 成: 録音再生ヘッドI、消去ヘッドI  
寸 法: 176(幅)×300(高さ)×120(奥行)mm  
※奥行は、操作パネル面から底面までの寸法です。  
質 量(重量): 約4kg  
設 置 位 置: 水平置き  
仕 上 げ: AVアイボリー  
(マンセル7.9Y6.8/0.8近似色)

### 《付属品》

取扱説明書..... |

■外觀寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

■ブロックダイアグラム

