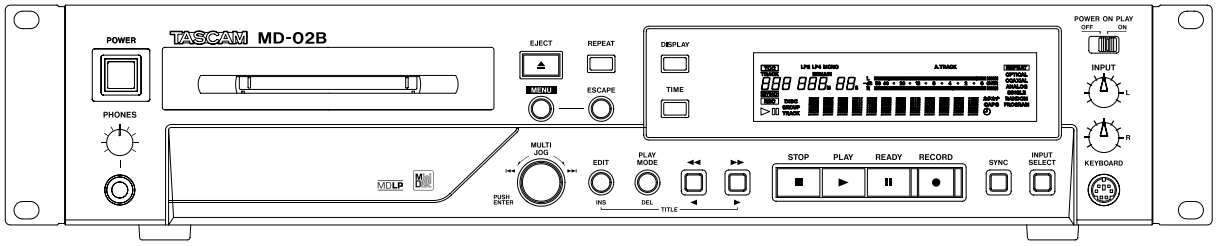
仕 様 書

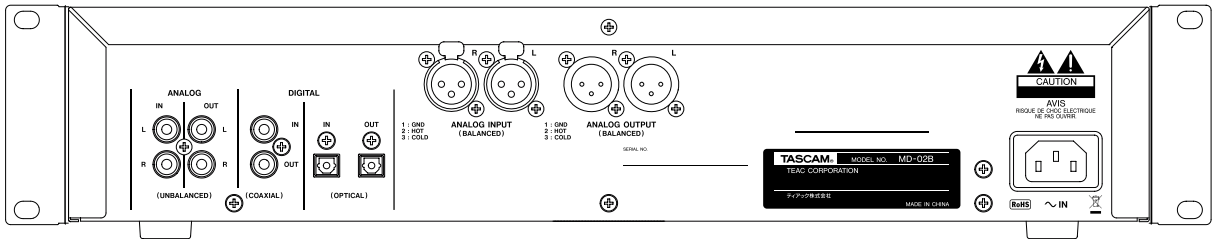
MD-02B

MD レコーダー

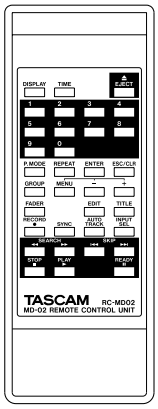
2009.12.07.



フロントパネル



リアパネル



リモートコントロールユニット RC-MD02

1. 概 要

ステレオやモノラルの録音再生のほか、録音時間が２倍になるLP2、４倍になるLP4のロングプレーモードに対応したMDレコーダー。入出力はバランスおよびアンバランスアナログ入出力と、COAXIAL および OPTICAL デジタル入出力を装備。音響設備一般や PA/SR 等様々な用途に対応します。

2. 主な特長

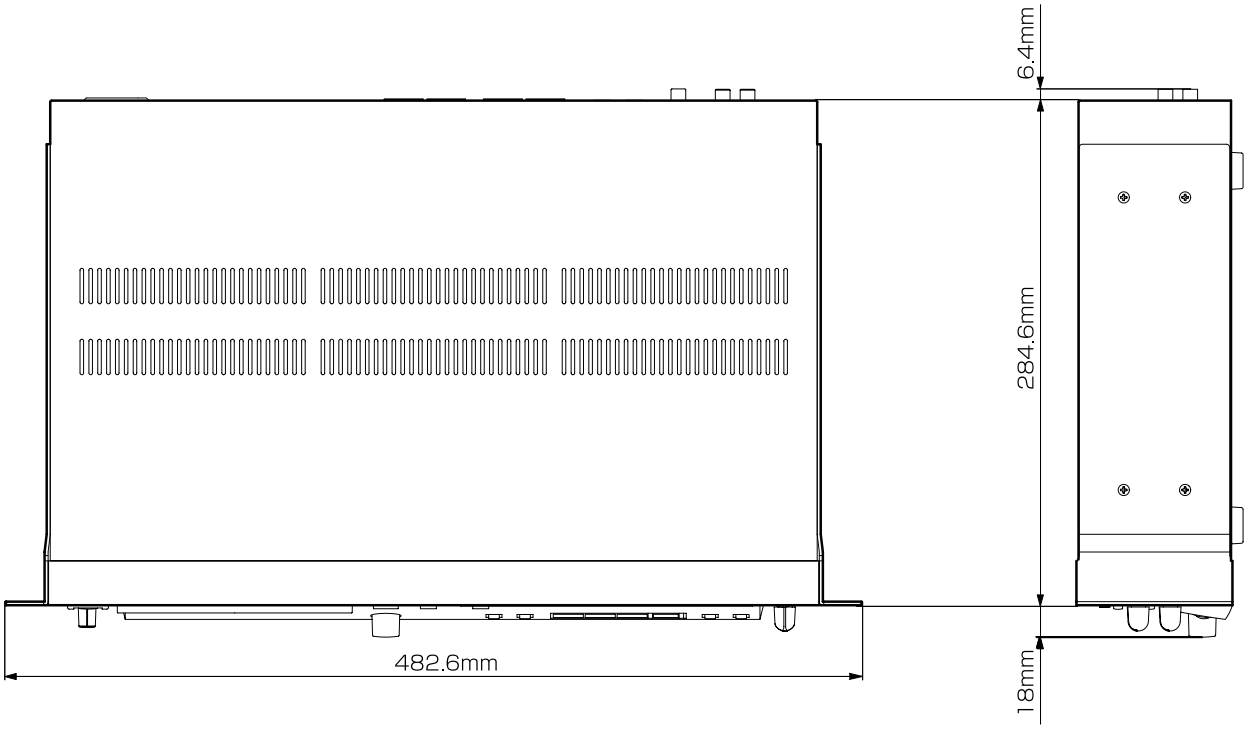
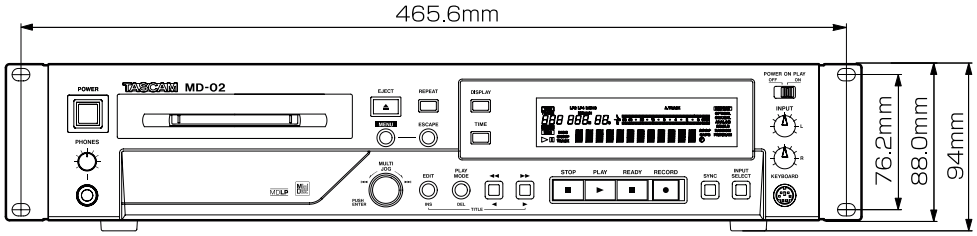
●ST（ステレオ）/MONO/LP2/LP4対応（1つのMD内で、異なるモードで録音再生可能）
●ERASE、DIVIDE、COMBINE、MOVE、TITLE のトラック編集
●複数のトラックをグループ化することができ、グループ内トラックを再生する、グループ再生モード
●トラック番号を自動更新するオートトラック機能
　レベル　　-41dB（アナログ入力）
　　-61dB およびトラック情報（CD/MD からデジタル入力）、-61dB（CD/MD 以外からデジタル入力）
　タイム　　一定時間ごとにトラック番号を更新（1～10 分、1 分ステップ）
●録音中に RECORD キーを押すことにより、トラック番号の更新可能
●入力信号により自動的に録音を開始する、シンク録音機能
　（アナログ入力時:-41dB、デジタル入力時:-61dB）
●MD をセットしていない状態で入力信号をモニター可能
●入力にデジタル・ボリュームを装備（-∞、-48dB～+12dB）
●フェードイン/フェードアウト録音機能（1～10 秒、1 秒ステップ）
●全曲再生/プログラム再生（最大 32 トラック）/ランダム再生
●シングルリピート/全曲リピート/プログラムリピート/ランダムリピート再生
●電源オン時に自動的再生を開始するパワーオンプレー機能
●再生時にトラック経過時間/トラック残量時間を切り換えて表示
●録音時にトラック経過時間/MD 残量時間を切り換えて表示
●RCA アナログアンバランス入出力端子
●XLR アナログバランス入出力端子
●COAXIAL および OPTICAL デジタル入出力端子
●サンプリングレートコンバーター搭載（32kHz/48kHz のデジタル信号を 44.1kHz に変換）
●PS/2 キーボードでのリモートコントロールやタイトル入力が可能
●ワイヤレスリモコン標準装備（RC-MD02）
●2U ラックマウントサイズ

3. 定格・性能

定格	
使用ディスク	MD(ミニディスク)
チャンネル数	2 チャンネル(ステレオ)、1 チャンネル(モノラル)
記録モード	STEREO/MONO/LP2/LP4
録音時間	74 分(STEREO)、148 分(MONO)、148 分(LP2)、296 分(LP4) (74 分 MD 使用時)
サンプリング周波数	44.1kHz
アナログ入力	
バランス入力	XLR-3-31 相当(1:GND、2:HOT、3:COLD)
規定入力レベル	+4dBu
最大入力レベル	+20dBu
最小入力レベル	-8dBu(規定レベルに調整可能な最小入力レベル)
入力インピーダンス	14kΩ
アンバランス入力	RCA ピンジャック
規定入力レベル	-10dBV
最大入力レベル	+6dBV
最小入力レベル	-22dBV(規定レベルに調整可能な最小入力レベル)
入力インピーダンス	22kΩ
アナログ出力	
バランス出力	XLR-3-32 相当(1:GND、2:HOT、3:COLD)
規定出力レベル	+4dBu
最大出力レベル	+20dBu
出力インピーダンス	200Ω
アンバランス出力	RCA ピンジャック
規定出力レベル	-10dBV
最大出力レベル	+6dBV
出力インピーダンス	200Ω
ヘッドホン出力	ステレオホンジャック
最大出力	45mW + 45mW 以上(32Ω負荷)
デジタル入力	
COAXIAL 入力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3(S/PDIF)
OPTICAL 入力	TOS
フォーマット	IEC60958-3(S/PDIF)
デジタル出力	
COAXIAL 出力	RCA ピンジャック
フォーマット	IEC60958-3(S/PDIF)
OPTICAL 出力	TOS
フォーマット	IEC60958-3(S/PDIF)
コントロール入力	
KEYBOARD	ミニ DIN 6 ピン(PS/2)
リモートコントロールユニット動作範囲	
正面	7m 以内
左右 15 度以内	7m 以内
バックアップメモリー	リピートモード、時間表示、メニュー項目、入力信号選択、再生モード (電源オフでもバックアップしている設定)
電源	AC100～240V、50-60Hz
消費電力	8W(100～120V)

外形寸法	482.6(幅)×94(高さ)×308.7(奥行き)mm
質量	4.5kg
動作温度	5～35℃
設置時傾斜	5 度以内

性能

周波数特性	20Hz～20kHz、±0.5dB
歪率	0.006%以下(再生時、1kHz、20kHz LPF)
	0.008%以下(録音時、1kHz、20kHz LPF)
S/N 比	94dB 以上(再生時、20kHz LPF、A-WTD)
	92dB 以上(録音時、20kHz LPF、A-WTD)
ダイナミックレンジ	94dB 以上(再生時、20kHz LPF、A-WTD)
	92dB 以上(録音時、20kHz LPF、A-WTD)
チャンネルセパレーション	80dB 以上(再生時/録音時、1kHz、1kHz BPF)

[外形寸法図]