D01451700C

TASCAM

MP-800U MEMORY PLAYER / INTERFACE

取扱説明書

V1.10



安全にお使いいただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の注意事項を よくお読みください。



荀女生

以下の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定 される内容を示しています。



万一、異常が起きたら

煙が出たり、変なにおいや音がするときは 機器の内部に異物や水などが入ったときは

この機器を落としたり、カバーを破損したときは

電源プラグ すぐに機器本体の電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。 をコンセン 異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。

トから抜く お買い上げの販売店またはティアック修理センター(巻末に記載)に修理をご依頼ください。



電源プラグにほこりをためない

電源プラグとコンセントの周りにゴミやほこりが付着すると、火災・感電の原因となります。 定期的(年1回くらい)に電源プラグを抜いて、乾いた布でゴミやほこりを取り除いてください。

指示

接地接続は、必ず主電源プラグを主電源に繋ぐ前に行ってください。また、接地接続を外す場合は、必ず主 電源プラブを主電源から切り離してから行ってください。

電源コードを傷つけない

電源コードの上に重い物を載せたり、コードを壁や棚との間に挟み込んだり、本機の下敷きにしない 電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、熱器具に近付けて加熱したりしない コードが傷んだまま使用すると火災・感電の原因となります。

万一、電源コードが破損したら(芯線の露出、断線など)、お買い上げの販売店またはティアック修理センター (巻末に記載) に交換をご依頼ください。

付属の電源コードを他の機器に使用しない

故障、火災、感電の原因となります。



禁止

AC100-240V以外の電圧で使用しない

表示された電源電圧(AC100-240V、50/60Hz)以外の電圧で使用しないでください。また、船舶などの直流 (DC) 電源には接続しないでください。火災・感電の原因となります。

この機器を設置する場合は、放熱をよくするために、壁や他の機器との間は少し(20cm以上)離して設置 する

隙間を空けないと内部に熱がこもり、火災の原因となります。

この機器の通風孔などから内部に金属類や燃えやすい物などを差し込む、または落とさない 火災・感電の原因となります。

この機器の通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。



機器の上に花びんや水などが入った容器を置かない

内部に水が入ると火災・感電の原因となります。



この機器のカバーは絶対に外さない



カバーを外す、または改造すると、火災・感電の原因となります。

内部の点検・修理は、お買い上げの販売店またはティアック修理センター(巻末に記載)にご依頼ください。

分解禁止

この機器を改造しない

火災・感電の原因となります。



イヤホンやヘッドホンからの過度の音圧は、聴覚障害の原因となります。聴覚障害の可能性を防ぐために、 長時間、高音量で聴かないでください。

注意



以下の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容 および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



移動させる場合は、電源のスイッチを切るか、またはスタンバイにし、必ず電源プラグをコンセントから抜き、 外部の接続コードを外す

コードが傷つき、火災・感電の原因や、引っ掛けてけがの原因になることがあります。

電源プラグ をコンセン トから抜く 旅行などで長期間この機器を使用しないときやお手入れの際は、安全のため必ず電源プラグをコンセントか ら抜く

通電状態の放置やお手入れは、漏電や感電の原因となることがあります。

オーディオ機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明にしたがって接 続する

また、接続は指定のコードを使用する



電源を入れる前には、音量を最小にする

突然大きな音が出て、聴覚障害などの原因となることがあります。

指示

この機器はコンセントの近くに設置し、電源プラグは簡単に手が届くようにする

異常が起きた場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、完全に電源が切れるようにしてください。

この機器には、付属の電源コードを使用する

それ以外の物を使用すると、故障、火災、感電の原因となります。

付属の電源コードは、125V以上では使用できません。



ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない

湿気やほこりの多い場所に置かない。風呂、シャワー室では使用しない

調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たる場所に置かない

火災・感電やけがの原因となることがあります。

禁止

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

必ずプラグを持って抜いてください。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となることがあります。



注意

5年に1度は、機器内部の掃除をお買い上げの販売店またはティアック修理センター(巻末に記載)にご相談 ください。

内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。

特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用については、ご相談ください。

TASCAM MP-800U 3

安全にお使いいただくために

電池の取り扱いについて

本機は、電池を使用しています。誤って使用すると、発熱、発火、液漏れなどを避けるため、以下の注意事項を必ず守ってください。



荀女士

乾電池に関する警告



乾電池は絶対に充電しない

破裂、液漏れにより、火災・けがの原因となります。



電池に関する警告



電池を入れるときは、極性表示(プラスとマイナスの向き)に注意し、電池ケースに表示されている通りに 正しく入れる

間違えると電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。



強制

長時間使用しないときは電池を取り出しておく

液が漏れて火災・けが、周囲を汚損する原因となることがあります。もし液が漏れた場合は、電池ケースに 付いた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。また、万一漏れた液が身体に付いたときは、 水でよく洗い流してください。



指定以外の電池は使用しない

新しい電池と古い電池、または種類の違う電池を混ぜて使用しない

破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚損することがあります。

禁止

炎天下の車内や暖房器具のそばなど、温度が高くなるところで保管しない

本体の変形によるショートや発火、故障、電池の劣化の原因となります。



電池に関する注意



金属製の小物類と一緒に携帯、保管しない

ショートして液漏れや破裂などの原因となることがあります。



分解禁止

禁止

分解しない

電池内の酸性物質により、皮膚や衣服を損傷する恐れがあります。



保管や廃棄をする場合は、他の電池や金属の物と接触しないようにテープなどで端子を絶縁してください。

注意

使い終わった電池は、電池に記載された廃棄方法、もしくは各市町村の廃棄方法にしたがって捨ててください。

安全にお使いいただくために	再生するトラックを選択する	
第1章 はじめに7	前後のトラックにスキップする トラックを直接指定する	
本機の概要7	フォルダー・トラック間の移動	
本製品の構成7	再生モード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
本書の表記7	再生モードを設定する	
商標および著作権に関して8	早戻し / 早送りサーチ	
SD カード / USB メモリーについて8	リピート再生機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
取り扱い上の注意8	通常のリピート再生の設定	
別売品8	A-B リピート再生の設定	
USB ケーブルについて8	オートキュー機能	
Bluetooth® アダプター AK-BT2 について8	オートキューレベルの設定	
Ethernet コントロールカード TASCAM IF-E100 について8	オートレディ機能	
設置上の注意9	コール機能	
電源について9	ピッチコントロール機能	
結露について9	キーオリジナル機能(音程を変えずに再生スピードを変	
製品のお手入れ9	フェードイン/フェードアウト再生機能	
アフターサービス9	フェードイン/ フェードアフト舟王機能	
第 2 章 各部の名称と働き10	フェードアウト時間の設定	
ディマー 音品の石術と関 フロントパネル10	パワーオンプレー	
	リジューム再生機能	
リアパネル		
ワイヤレスリモコン(TASCAM RC-MP800)14	インクリメンタルプレー機能	
ホーム画面15	時間や文字情報の表示	
メニューの構成16	第 5 章 Bluetooth 機器の再生	30
Menu 画面の基本操作	ペアリング	30
メニュー操作の手順16	コントロール範囲	30
第3章 準備17	Bluetooth 機器の再生	31
接続する17	Bluetooth 接続の解除	31
リモコンを準備する18	なくさ リテートーントー リ州北	22
乾電池の入れ方18	第6章 リモートコントロール機能	
乾電池の交換時期18	専用コントロールアプリをインストールする	
乾電池についての注意18	専用コントロールアプリと接続する	
ワイヤレスリモコンを使う18	パスワードの設定	32
Bluetooth アダプター(別売)の取付	第7章 FM ラジオを聴く	33
セキュリティービスについて18	受信する放送局を選択する	33
電源のオン / オフ	周波数選択モードとプリセットモード	33
ディスプレーの輝度を調節する19	受信周波数を変更する	33
SD カードを挿入する / 取り出す	FM モードを設定する	33
SD カードを挿入する19	放送局をプリセットする	
SD カードを取り出す19	放送局を自動でプリセットする	
USB メモリーを挿入する / 取り外す19	放送局を手動でプリセットする	
USB メモリーを挿入する19	プリセットした放送局を選ぶ	
USB メモリーを取り外す19	プリセットしたメモリーを消去する	
リモコンの受信の設定20	チューナーの放送音声の出力先を設定する	34
パネルロック機能20	第 8 章 USB オーディオ・ストリーム機能	35
再生するソースを選択する20	パソコンを接続する	35
第 4 章 SD / USB の再生21	パソコンで再生した音声を本機から出力する	35
再生可能なファイル	第9章 その他の機能・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
SD カード / USB メモリーのトラックとフォルダーについて21		
再生対象	オートパワーセーブ機能の設定	
再生対象を設定する	出力レベルを調節する	
再生の基本操作	コントロール IN / OUT 端子を使う	
再生する	フェーダースタート / ストップ	
,,_,	外部コントロール(コントロール・イン) タリー出力(コントロール・アウト)	
	メソーロル コフトロール・ドリト	

目次

ファームウェアバージョンを確認	37
10章 トラブルシューティング	38
11章 仕様	40
定格	40
入出力定格	40
アナログオーディオ出力定格	40
コントロール入出力定格	40
オーディオ性能	40
チューナー	41
OS / 動作条件	41
一般	41
寸法図	42
	11章 仕様 ク 定格 ク ス出力定格 ク アナログオーディオ出力定格 ク コントロール入出力定格 ク オーディオ性能 ク チューナー ク OS / 動作条件 ク

このたびは、TASCAM: MEMORY PLAYER / INTERFACE MP-800U を お買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しい取り扱い方法をご理解いただいた上で、末永くご愛用くださいますようお願い申し上げます。お読みになったあとは、いつでも見られる所に保管してください。

また取扱説明書は、TASCAM のウェブサイトからダウンロードする ことができます。



MP-800U

https://tascam.jp/int/product/mp-800u/docs

本機の概要

- SD カード / USB メモリーからの MP3、AAC、WAV ファイル再 牛が可能
- スマートフォン・タブレットなどの Bluetooth 機器からの音楽 再生が可能[□]
- ワイド FM に対応した FM チューナーを搭載
- パソコンの音声を USB オーディオ経由で出力可能
- アナログ出力は XLR バランス端子と RCA アンバランス端子の 2 系統を装備
- ◆ 次のトラックの先頭にトランスポートするインクリメンタルプレー機能
- ◆ トラックの音の立ち上がりをサーチして一時停止するオート キュー機能
- トラックの再生後に次のトラックの頭で一時停止するオートレディ機能
- フェードイン/フェードアウト再生機能
- +/-16% のピッチコントロール機能
- 音程を変えずに再生スピードを変えるキーオリジナル機能
- 電源投入で自動的に再生するパワーオンプレー機能
- Ethernet(Telnet) 経由の外部制御に対応 2)
- フェーダースタート / イベントスタートに対応
- アプリから本体のリモートコントロールが可能 ^{1) 3)}
- RCA アンバランスのチューナー専用出力端子を装備
- 10 キーパッドまたは専用リモコンによる SD / USB のダイレクトトラックサーチ機能
- 本体操作を無効にし、運用中の安全性を向上させるパネルロック機能
- ヘッドホン出力端子を装備し、音声のモニターが可能
- 1U ラックマウントサイズ
- ¹ 別売の Bluetooth® アダプター AK-BT2 が必要です。
- ² 別売の Ethernet コントロールカード IF-E100 が必要です。
- ³ 無償のiOS / Android アプリ TASCAM MEDIA CONTROL CENTER が必要です。

ここに記載されております製品に関する情報、諸データは、あくまで一例を示すものであり、これらに関します第三者の知的財産権、およびその他の権利に対して、権利侵害がないことの保証を示すものではございません。したがいまして、上記第三者の知的財産権の侵害の責任、またはこれらの製品の使用により発生する責任につきましては、弊社はその責を負いかねますのでご了承ください。

第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上 権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願いします。 弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致 しません。

本製品の構成

本製品の構成は、以下の通りです。

開梱は本体に損傷を与えないよう慎重に行ってください。梱包箱と梱包材は、後日輸送するときのために保管しておいてください。 付属品が不足している場合や輸送中の損傷が見られる場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

- 本体 x 1
- 電源コード x 1 (3P 保護接地付、1.8m)
- 3P-2P 変換アダプター x 1 (電源コードに接続)
- ワイヤレスリモコン (TASCAM RC-MP800) x1
- 単 4 形乾電池 x 2
- FM アンテナ x 1
- ラックマウントキット 取り付けネジx4 ワッシャーx4
- TASCAM ID 登録ガイド x 1
- 取扱説明書 基本動作編 (保証書付き) x1

本書の表記

本書では、以下のような表記を使います。

- ディスプレーに表示される文字を Menu のように表記します。
- ●「SD / SDHC / SDXC メモリーカード」のことを「SD カード」と 表記します。
- ●「USB フラッシュドライブ」のことを「USB メモリー」と表記 します。
- 現在選択中の入力ソースのことを「カレントソース」と表記します。
- 現在選択中のフォルダーのことを「カレントフォルダー」と表記します。
- 本機と Bluetooth で接続するスマートフォン、タブレット、パ ソコンなどを「Bluetooth 機器」と表記します。
- 必要に応じて追加情報などを、「ヒント」、「メモ」、「注意」として記載します。

ヒント

本機をこのように使うことができる、といったヒントを記載します。

メモ

補足説明、特殊なケースの説明などをします。

注意

指示を守らないと、人がけがをしたり、機器が壊れたり、データが失われたりする可能性がある場合に記載します。

商標および著作権に関して

- TASCAM およびタスカムは、ティアック株式会社の登録商標です。
- SDXC ロゴは、SD-3C, LLC の商標です。



- MPEG Extended HE-AAC software licensed from Fraunhofer IIS. https://www.iis.fraunhofer.de/audio
- その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の 商標または登録商標です。

SD カード / USB メモリーについて

本機では、SD カード / USB メモリーを使って再生を行うことができます。別途ご用意ください。

本機にて動作が確認された SD カード / USB メモリーのリストが、 TASCAM のウェブサイトに掲載されています。

https://tascam.jp/int/product/mp-800u/docs

本機の製品ページをご参照ください。もしくは、タスカム カスタマーサポートまでお問い合わせください。

取り扱い上の注意

SD カード / USB メモリーは精密にできています。

SD カード / USB メモリーの破損を防ぐため、取り扱いに当たって以下の点をご注意ください。

- 極端に温度の高い、あるいは低い場所に放置しないこと。
- 極端に湿度の高い場所に放置しないこと。
- 濡らさないこと。
- 上に物を載せたり、ねじ曲げたりしないこと。
- 衝撃を与えないこと。
- 録音、再生状態やデータ転送などアクセス中に、抜き差しを行わないこと。
- 持ち運ぶ際、メモリーカードケースなどに入れて運ぶこと。
- ご使用になったカセットテープ、CD、SD カード、USB フラッシュメモリー等の記録媒体(以下「媒体」といいます)が原因で本機が故障した場合は、保証期間内であっても保証対象外となります。
 - ※長年ご使用になっていない、または、すでに長時間使用された媒体、カビ・汚れ・ベタつき・折れ・捻じれなどが見られる媒体のご使用は、避けてください。
- 媒体に起因して生じた製品または媒体の破損、テープの巻き込み、データの喪失等につきましても、弊社では一切の責任を負いかねます。また、その他の逸失利益、間接的・派生的な損害、その他特殊な事情から生じた損害につきましても、同様です。 ※万が一の場合に備えて、あらかじめデータのバックアップの作成等、お客様にてデータの保存や保護措置を講じられるこ

別売品

本製品には、以下の部品は含まれておりません。 ご使用の用途に合わせて、必要なものを別途お買い求めください。

USB ケーブルについて

- 本機とパソコン(Windows / Mac)を接続する場合、別途 USB ケーブル(USB-IF 認証品を推奨)を用意する必要があります。
- 本機は USB Type-C 端子を装備しています。 お使いのパソコンの USB 端子に合った USB ケーブルをご用意 ください。
- 充電用 USB ケーブルは、使用できません。
- USB Type-A 端子の USB Flash Drive 端子とパソコンを接続して も音声を出力することはできません。

USB Type-C 端子を搭載するパソコンと接続する 市販の Type-C - Type-C ケーブルが必要です。

USB Type-A 端子を搭載するパソコンと接続する 市販の Type-A - Type-C ケーブルが必要です。

Bluetooth® アダプター AK-BT2 について

AK-BT2 を本体に装着することで、スマートフォン・タブレットなどの Bluetooth 機器の音声を再生するこが可能です。 また、専用アプリ「TASCAM MEDIA CONTROL CENTER」による

ワイヤレスリモートコントロールも可能になります。

Ethernet コントロールカード TASCAM IF-E100 について

IF-E100 を本体に装着し、ネットワークに接続することで、ネットワーク上のパソコンなどから Telnet コマンドを使って本機のリモートコントロールが可能になります。

使い方については IF-E100 の取扱説明書と、MP-800U の TELNET プロトコル仕様書をご参照ください。

とをお勧めいたします。

設置上の注意

- 本機の動作保証温度は、摂氏0度~40度です。
- ◆ 次のような場所に設置しないでください。音質悪化の原因、または故障の原因となります。

振動の多い場所

窓際などの直射日光が当たる場所

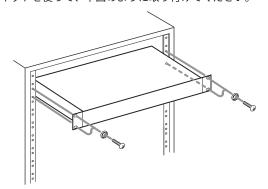
暖房器具のそばなど極端に温度が高い場所

極端に温度が低い場所

湿気の多い場所や風通しが悪い場所

ほこりの多い場所

- 本機は、水平に設置してください。
- 放熱をよくするために、本機の上には物を置かないでください。
- パワーアンプなど熱を発生する機器の上に本機を置かないでください。
- 本機をラックにマウントする場合は、付属のラックマウントビスキットを使って、下図のように取り付けてください。



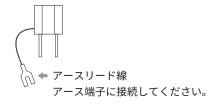
雷源について

- 付属の電源コードを AC IN 端子に奥までしっかりと差し込んでください。
- この機器は、AC 100-240 V (50 / 60 Hz) の電源電圧で使用可能です。
- 電源コードの抜き差しは、プラグを持って行ってください。

企 注意

- 付属の電源コードは、定格電圧 AC 125 V です。125 V 以上では、 使用できません。
- 接続するコンセントが 2P のとき付属の 3P-2P 変換アダプター ご使用ください。

3P-2P 変換アダプターのアースリード線は必ず接地用端子へ接続して下さい。



結露について

本機を寒い場所から暖かい場所へ移動したときや、寒い部屋を暖めた直後など、気温が急激に変化すると結露を生じることがあります。 結露したときは、約 $1\sim2$ 時間放置してから電源を入れてお使いください。

製品のお手入れ

製品の汚れは、柔らかい乾いた布で拭いてください。化学ぞうきん、ベンジン、シンナー、アルコールなどで拭かないでください。表面を傷める、または色落ちさせる原因となります。

アフターサービス

- この製品には、保証書が添付(巻末に記載)されています。大切に保管してください。万が一販売店の捺印やご購入日の記載がない場合は、無料修理保証の対象外になりますので、ご購入時のレシートなどご購入店・ご購入日が確認できる物を一緒に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げの日より1年です。保証期間中は、記載内容によりティアック修理センター(巻末に記載)が無償修理致します。その他の詳細については、保証書をご参照ください。
- 保証期間経過後、または保証書を提示されない場合の修理などについては、お買い上げの販売店またはティアック修理センター(巻末に記載)にご相談ください。修理によって機能を維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理致します。
- 万一、故障が発生した場合は使用を中止し、必ず電源プラグを コンセントから抜いて、お買い上げの販売店またはティアック 修理センター(巻末に記載)までご連絡ください。修理を依頼 される場合は、次の内容をお知らせください。

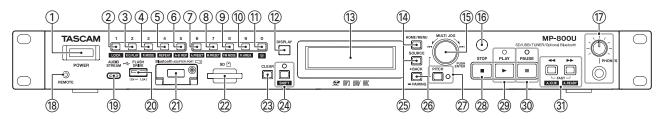
なお、本機の故障、もしくは不具合により発生した付随的損害(録音内容などの補償)の責については、ご容赦ください。

本機を使ったSDカード/USBメモリーなどの記録内容を消失した場合の修復に関しては、補償を含めて当社は責任を負いかねます。

- 型名、型番 (MP-800U)
- 製造番号 (Serial No.)
- 故障の症状(できるだけ詳しく)
- お買い上げの年月日
- お買い上げの販売店名
- お問い合わせ先については、巻末をご参照ください。
- 本機を廃棄する場合に必要となる収集費などの費用は、お客様 のご負担になります。

第2章 各部の名称と働き

フロントパネル



① POWER スイッチ

電源のオン/オフを行います。

注意

- 本機が動作中(再生中など)には、電源をオフにしないでください。
 - データが破損したり、モニター機器から突然大きな音が出て、機器の破損や聴力障害の原因になるなどの可能性があります。
- 電源を入れる前には、接続機器の音量を最小にしてください。 突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあ ります。

② 1[LOCK] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「1」が入力されます。 (\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「1」が入力されます。
- SHIFT ボタンを押しながら押すと、パネルロック機能(誤操作防止のために、ボタン操作を受け付けなくする機能)をオン/オフします。(→20ページ「パネルロック機能」)

メモ

- 本体の数字ボタン(1 [LOCK] ボタン~ 0 [DUB] ボタン) を使ってトラック番号を指定して選曲することができます。トラック番号は、最大 3 桁です。(→ 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- SHIFT ボタンを押しながら数字ボタンを押すと、ボタンの下に白抜きで表示されている機能の設定の変更を行います。

③ 2 [P.O.PLAY] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「2」が入力されます。 (\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「2」が入力されます。
- SHIFT ボタンを押しながら押すと、パワーオンプレー機能をオン/オフします。(→ 28 ページ「パワーオンプレー」)

④ 3 [P. MODE] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「3」が入力されます。(\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「3」が入力されます。
- カレントソースが USB / SD のときに SHIFT ボタンを押しながら押すと、再生モード(連続再生、シングル再生、ランダム再生)を切り換えます。(→ 24 ページ「再生モード」)

⑤ 4 [REPEAT] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「4」が入力されます。(\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「4」が入力されます。
- カレントソースが USB / SD のときに SHIFT ボタンを押し ながら押すと、リピート再生機能のオン / オフします。(→ 25ページ「通常のリピート再生の設定」)

⑥ 5 [A-B REP] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「5」が入力されます。(\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「5」が入力されます。
- カレントソースが USB / SD のときに SHIFT ボタンを押しながら押すと、A-B リピート機能の支点(A)と終点(B)を設定します。(→25ページ「A-B リピート再生の設定」)

⑦ 6 [A. PRESET] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「 6 」が入力されます。 (\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「6」が入力されます。
- カレントソースが FM のときに SHIFT ボタンを押しながら 押すと、放送局を自動でプリセットします。 (\rightarrow 33 ページ「放送局を自動でプリセットする」)

® 7[M.PRESET] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「7」が入力されます。 (\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「7」が入力されます。
- カレントソースが FM のときに SHIFT ボタンを押しながら 押すと、放送局を手動でプリセットします。(→ 33 ページ「放送局を手動でプリセットする」)

9 8 [FM MODE] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「8」が入力されます。 (\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「8」が入力されます。
- カレントソースが FM のときに SHIFT ボタンを押しながら 押すと、FM 放送受信時のステレオとモノラルを切り換えま す。(→33ページ「FM モードを設定する」)

⑩ 9 [P. AREA] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「9」が入力されます。 (\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「9」が入力されます。
- カレントソースが USB / SD のときに SHIFT ボタンを押しながら押すと、再生対象を設定します。(→ 22 ページ「再生対象を設定する」)

① 0[🏿 輝度調節] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラック番号 を指定する「0」が入力されます。 (\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセット番号を 指定する「0」が入力されます。
- SHIFT ボタンを押しながら押すと、ディスプレーの輝度を 調節できます。(→ 19 ページ「ディスプレーの輝度を調 節する」)

① DISPLAY ボタン

- 再生中に押すと、各種情報を表示します。(→29ページ「時間や文字情報の表示」)
- 本機では、RDS 機能および INFO 機能は使用できません。

③ ディスプレー

各種情報を表示します。

14 HOME / MENU ボタン

- ホーム画面を表示中に押すと Menu 画面を表示します。
 (→16ページ「メニューの構成」)、(→16ページ「Menu 画面の基本操作」)
- Menu 画面およびメニュー項目の設定画面を表示中に押す と、ホーム画面に戻ります。

15 MULTI JOG ダイヤル

このダイヤルは、回して使うホイール機能と押して使うボタン 機能を兼ね備えています。

「ホイール機能]

- カレントソースが USB / SD のときに MULTI JOG ダイヤル を回すと、トラックをスキップします。(→ 22 ページ「前 後のトラックにスキップする」)
- オートキュー機能の設定により、選択後の動作が変わります。(→26ページ「オートキュー機能」)
- カレントソースが USB または SD で、再生対象が「フォルダー(アイコン表示)」のときに BACK ボタンを押すと、BROWSE 表示中になります。このときに MULTI JOG ダイヤルを回すと、トラックまたはフォルダーを移動します。(→23 ページ「フォルダー・トラック間の移動」)
- カレントソースが FM のときに MULTI JOG ダイヤルを回すと、受信周波数を変更します。(→33ページ「受信する放送局を選択する」)
- カレントソースが FM で、プリセットモードのときに MULTI JOG ダイヤルを回すと、手前または次のプリセット 番号に移動します。(\rightarrow 33 ページ「放送局をプリセットする」)
- Menu 画面表示中、メニュー項目の選択や設定値の選択を 行います。(→16ページ「Menu 画面の基本操作」)

「ボタン機能]

● Menu 画面表示中、選択や設定を確定します(ENTER ボタン機能)。

⑯ リモコン受光部

付属のワイヤレスリモコン(TASCAM RC-MP800)の信号を受信します。リモコンを使用するときは、リモコンの先端をこちらに向けて操作してください。

⑪ PHONES 端子 / つまみ

ステレオヘッドホンを接続するためのステレオ標準ジャックです。

ミニプラグのヘッドホンを接続する場合は、市販の変換アダプターをご使用ください。

PHONES つまみでヘッドホン出力レベルを調節します。 PHONES 端子からの出力は、A.Out Att. 設定画面の設定により -18~dB まで 1~dB 刻みで下げることができます。 ($\rightarrow 36~d$ ジ「出力レベルを調節する」)

注意

ヘッドホンを接続する前には、PHONES つまみで音量を最小にしてください。突然大きな音が出て、聴力障害などの原因となることがあります。

⑱ REMOTE 端子(φ 2.5mm TRS ジャック)

別売の専用ダイレクトプレーリモコン(TASCAM RC-20)を接続します。リモコンによるダイレクト再生、停止などの操作が可能になります。

第2章 各部の名称と働き

¹⁹ USB AUDIO STREAM 端子

Type-C の USB ポートです。

市販の USB ケーブルを使って、パソコンと接続することで、 それらの音声を本機から出力できます。(→ 35 ページ「第 8 章 USB オーディオ・ストリーム機能」)

② USB FLASH DRIVE 端子 (USB メモリー用)

Type-A の USB ポートです。

USB メモリーを挿入 / 取り外します。(\rightarrow 19 ページ「USB メモリーを挿入する / 取り外す」)

このポートは USB メモリー専用です。パソコンを接続しても音声を出力することはできません。

21 Bluetooth ADAPTER PORT

(Bluetooth 機器接続) 端子

別売の専用 Bluetooth アダプター(TASCAM AK-BT2)を接続 します。

② SD カードスロット

SD カードを挿入するカードスロットです。 (\rightarrow 19 ページ「SD カードを挿入する / 取り出す」)

② CLEAR ボタン

- カレントソースが USB / SD のとき、数字ボタンを使って入力した値をクリアします。
- ホーム画面に警告メッセージを表示したときに押すと、メッセージを消去しホーム画面に戻します。
- カレントソースが FM のときに押し続けると、プリセット したメモリーを消去します。(→34ページ「プリセット したメモリーを消去する」)

② SHIFT ボタン / インジケーター

このボタンを押している間シフトモードになり、インジケーターが点灯します。シフトモード中は、各ボタンがシフト機能(青色)に変わります。

② SOURCE ボタン

カレントソースを切り換えるための Source Select 画面が表示 されます。 $(\rightarrow 20$ ページ「再生するソースを選択する」)

26 BACK [PAIRING] ボタン

- Menu 画面を表示中に押すと、ホーム画面に戻ります。
- Menu 画面の設定画面を表示中に押すと、1 つ上のメニュー 階層に移動します。
- カレントソースが USB / SD で、再生対象が「フォルダー(\Box アイコン表示)」のときに押すと、トラックまたはフォルダーを選択できる Browse 表示になります。Browse 表示中はフォルダーを 1 つ上の階層に移動します。 $(\rightarrow 22$ ページ「再生対象」)
- カレントソースが BLUETOOTH のときに押し続けると、 Bluetooth のペアリングモードになります。Bluetooth が 接続されている(Connected が表示)ときに押すと、接続 を強制的に切断します。(→30ページ「ペアリング」)

② PITCH ボタン / インジケーター

このボタンを押すと、ピッチコントロール機能の設定を行う ピッチコントロール画面を表示します。

ピッチコントロール機能がオンになるとインジケーターが点灯 します。(→ 27 ページ「ピッチコントロール機能」)

② STOP ボタン

- 再生を停止します。
- インクリメンタルプレー機能がオンの場合に、再生中にこのボタンを押すと、次のトラックの先頭で再生待機になります。(→29ページ「インクリメンタルプレー機能」)
- カレントソースが FM のとき、周波数モードとプリセット 選択モードを切り換えます。(\rightarrow 33 ページ「受信周波数を変更する」)

② PLAY ボタン / インジケーター

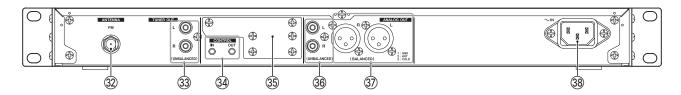
- 停止中または再生待機中に押すと、再生を開始します。
- ◆ インクリメンタルプレー機能の設定がオンのときに、再生中にこのボタンを押すと次の曲の再生を始めます。(→29ページ「インクリメンタルプレー機能」)
- 再生中は、インジケーターが点灯します。 (再生ソースが Bluetooth の場合、インジケーターは点灯しません)

③ PAUSE ボタン / インジケーター

- 再生中に押すと、再生待機状態になります。
- 停止中に押すと、オートキュー機能がオンのときはトラック1の音声立ち上がりポイントで再生待機状態、オートキュー機能がオフのときはトラック1の先頭で再生待機状態になります。
- 再生待機状態になるとインジケーターが点灯します。(再生 ソースが Bluetooth の場合、インジケーターは点灯しません)

- このボタンを押している間、早戻し / 早送りサーチを行います。(→25ページ「早戻し / 早送りサーチ」)
- カレントソースが USB / SD で、早戻し / 早送りサーチ中に 逆方向の ◀◀ ボタンまたは ▶▶ ボタンを押し続けると高 速早戻し / 早送りサーチを行います。(→ 25 ページ「早戻し / 早送りサーチ」)
- カレントソースが FM のときに押すと、周波数モードの受信周波数をオートサーチします。(→33ページ「受信周波数を変更する」)
- SHIFT ボタンを押しながら ◀◀ ボタンを使ってオート キュー機能のオン / オフを設定します。(→ 26 ページ 「オートキュー機能」)
- SHIFT ボタンを押しながら ▶▶ ボタンを使ってオートレディ機能のオン / オフを設定できます。(→ 26 ページ「オートレディ機能」)

リアパネル



② ANTENNA: FM 端子

付属の FM アンテナを接続します。 アンテナを伸ばし、受信状態が最もよくなる位置の窓枠や壁な どにアンテナを固定してください。

③ TUNER OUT 端子

チューナーからの音を常に出力する、アナログ出力端子(RCA ピンジャック)です。

規定出力レベルは、-10 dBV(初期値)のほか、-10 dBV(チューナー出力レベル設定:OFF)から-28 dBV(チューナー出力レベル設定:-18 dB)まで、1 dB 刻みで下げることができます。($\rightarrow 36$ ページ「出力レベルを調節する」)

③ CONTROL: IN / OUT 端子

ステレオミニジャックのコントロール用 I / O 端子です。 スイッチや表示用 LED などを接続します。(\rightarrow 36 ページ「コントロール IN / OUT 端子を使う」)

③ オプションスロット

別売の Ethernet カードを搭載するためのカードスロットです。

36 ANALOG OUT (UNBALANCED) L / R 端子

アナログ出力端子(RCA ピンジャック)です。 規定出力レベルは、 $-10~\rm dBV$ (初期値)のほか、 $-10~\rm dBV$ (アナログ出力レベル設定:OFF)から $-28~\rm dBV$ (アナログ出力レベル設定:-18dB)まで $1~\rm dB$ 刻みで下げることができます。($\rightarrow 36~\rm dB$)「出力レベルを調節する」)

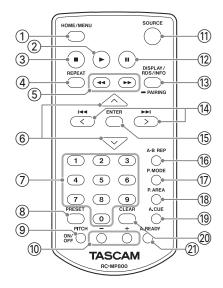
③ ANALOG OUT (BALANCED) L/R端子

アナログ出力端子(XLR バランス)です。 規定出力レベルは、+ 4 dBu(初期値)のほか、+ 4 dBu(アナログ出力レベル設定:OFF)から- 14 dBu(アナログ出力レベル設定:- 18 dB)まで 1 dB 刻みで下げることができます。(1:GND、2:HOT、3:COLD)、(\rightarrow 36 ページ「出力レベルを調節する」)

38 AC IN 端子

付属の電源コードを接続します。

ワイヤレスリモコン(TASCAM RC-MP800)



① HOME / MENU ボタン

本体の HOME / MENU ボタンと同じ働きをします。

② ► ボタン

本体の PLAY ボタンと同じ働きをします。

③ ■ボタン

本体の STOP ボタンと同じ働きをします。

④ REPEAT ボタン

リピート再生機能のオン / オフします。 $(\rightarrow 25$ ページ「通常のリピート再生の設定」)

⑤ ◀◀ / ▶▶ ボタン

- このボタンを押している間、早戻し/早送りサーチを行います。(→25ページ「早戻し/早送りサーチ」)
- カレントソースが FM のときに押すと、周波数モードの受信周波数をオートサーチします。(→33ページ「受信周波数を変更する」)

⑥ ^/~ボタン

- カレントソースが USB / SD で、再生対象が「フォルダー(□ アイコン表示)」のときに ヘ ボタンを押すと、トラック またはフォルダーを選択できる Browse 表示になります。 Browse 表示中はフォルダーを 1 つ上の階層に移動します。 (→22 ページ「再生対象」)
- カレントソースが FM のときに ∧ / ∨ ボタンを押すと、プリセット番号を選択します。
- Menu 画面の設定画面を表示中に ∧ ボタンを押すと、1 つ 上のメニュー階層に移動します。
- ✓ ボタンを押すと、リモコンの ENTER ボタンと同じ働きを します。

⑦ 数字ボタン (0~9ボタン)

- カレントソースが USB / SD のとき、数字ボタンを使ってトラック番号を指定して選曲することができます。(\rightarrow 23 ページ「トラックを直接指定する」)
- カレントソースが FM のときに押すと、プリセットした放 送局を呼び出します。

® PRESET ボタン

- カレントソースが FM のときに押すと、放送局を手動でプリセットします。(→ 33ページ「放送局を手動でプリセットする」)
- カレントソースが FM のときに押し続けると、放送局を自動でプリセットします。 (\rightarrow 33 ページ「放送局を自動でプリセットする」)

⑨ PITCH ON / OFF ボタン

ピッチコントロール機能のオン / オフを切り換えます。 (→27 ページ「ピッチコントロール機能」)

⑩ PITCH + / − ボタン

ピッチコントロールの値を設定します。 (→27ページ「ピッチコントロール機能」)

⑪ SOURCE ボタン

本体の SOURCE ボタンと同じ働きをします。(\rightarrow 20 ページ「再生するソースを選択する」)

① Ⅱ ボタン

本体の PAUSE ボタンと同じ働きをします。

⑬ DISPLAY / RDS / INFO [PAIRING] ボタン

- 再生中に押すと、各種情報を表示します。(→29ページ「時間や文字情報の表示」)
- カレントソースが BLUETOOTH のときに押し続けると、 Bluetooth のペアリングモードになります。ペアリング中 に押すと、ペアリングモードを中止します。(\rightarrow 30 ページ「ペアリング」)
- 本機では、RDS 機能および INFO 機能は使用できません。

(14) |◄◄ / ▶▶| [< />] ボタン

- カレントソースが USB / SD のときに押すと、トラックをスキップします。(→22ページ「前後のトラックにスキップする」)
- オートキュー機能の設定により、選択後の動作が変わります。(→26ページ「オートキュー機能」)
- カレントソースが USB / SD で、再生対象が「フォルダー(□ アイコン表示)」のときに押すと、トラックまたはフォルダーを移動します。(→22ページ「再生対象」)
- カレントソースが FM のときに押すと、受信周波数を変更 します。 (→33 ページ「受信する放送局を選択する」)
- Menu 画面表示中、メニュー項目の選択や設定値の選択を 行います。(→16ページ「Menu 画面の基本操作」)

15 ENTER ボタン

Menu 画面表示中、選択や設定を確定します。

16 A-B REP ボタン

カレントソースが USB / SD のときに押すと、A-B リピート機能 の支点(A)と終点(B)を設定します。(\rightarrow 25 ページ「A-B リピート再生の設定」)

⑦ P.MODE ボタン

再生モード(連続再生、シングル再生、ランダム再生)を切り 換えます。(→ 24 ページ「再生モード」)

® P.AREA ボタン

カレントソースが USB / SD のときに押すと、再生対象を設定します。 (\rightarrow 22 ページ「再生対象を設定する」)

[®] A.CUE ボタン

オートキュー機能のオン / オフ設定を行います。 (→26 ページ「オートキュー機能」)

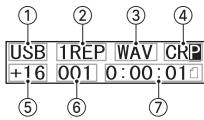
② CLEAR ボタン

本体の CLEAR ボタンと同じ働きをします。

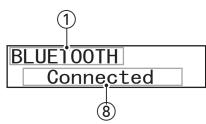
② A.READY ボタン

オートレディ機能のオン / オフを切り換えます。 (→26ページ「オートレディ機能」)

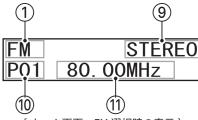
ホーム画面



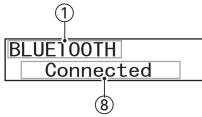
[ホーム画面・USB/SD選択時の表示]



[ホーム画面・Bluetooth 選択時の表示]



[ホーム画面・FM 選択時の表示]



「ホーム画面・AUDIO STREAM 選択時の表示]

① カレントソース表示

現在選択中の入力ソース名を表示します。(→ 20 ページ「再生するソースを選択する」)

② 再生モード・リピート状態表示

再生モードとリピートモードを表示します。 (→ 24 ページ「再生モード」)、(→ 25 ページ「リピート再 生機能」)

③ 再生ファイル形式の状態表示

カレントソースが USB / SD のときは、再生するファイル形式を表示します。

④ 各再生機能の設定状態設定部

現在のオンになっている再生機能を表示します。 C:オートキュー機能がオンのときに表示 R:オートレディ機能がオンのときに表示 P:パワーオンプレー機能がオンのときに表示

⑤ PITCH 表示部(ピッチコントロール)

ピッチコントロール機能がオンのとき、ピッチの設定値が表示されます。(→27ページ「ピッチコントロール機能」)

⑥ トラック番号表示

再生中のトラック番号を表示します。

⑦ トラック先頭からの経過時間表示

現在のトラックの先頭からの経過時間(時:分:秒)を表示します。

⑧ 接続状況表示

カレントソースが、「BLUETOOTH」のとき、Bluetooth 機器との接続状況、およびメッセージを表示します。 カレントソースが、「AUDIO STREAM」のとき、パソコンとの接続状況、およびメッセージを表示します。

⑨ FM モード表示

カレントソースが、「FM」のとき、ステレオで受信しているか モノラルで受信しているかを表示します。

表示	内容
なし	ステレオで受信できません。モノラルで受信しています。
STEREO	ステレオで受信しています。
MONO	FM モードが MONO に設定されているため、モノラルで
	受信しています。

⑩ プリセット番号表示

カレントソースが FM でプリセットモードのとき、プリセット された番号を表示します。

⑪ 受信周波数表示

カレントソースが FM のとき、受信周波数を表示します。

メニューの構成

本体の HOME / MENU ボタンまたはリモコンの MENU ボタンを押すと、Menu 画面が表示されます。

各メニュー項目は、以下の通りです。

メニュー項目	機能	参照ページ
APS Setting	オートパワーセーブ機能の設定	→ 36 ページ
A.Out Att.	アナログ出力アッテネーショ ン機能の設定	→ 36 ページ
Tuner Out Att.	チューナー出力アッテネー ション機能の設定	→ 36 ページ
Resume Setting	リジューム再生機能の設定	→ 28 ページ
CALL Mode	コール機能のオン / オフ設定	→ 26 ページ
Inc. Play	インクリメンタルプレー機能 の設定	→ 29 ページ
Auto Cue Level	オートキューレベルの設定	→ 26 ページ
Fade-in	フェードイン時間の設定	→ 27 ページ
Fade-out	フェードアウト時間の設定	→ 27 ページ
Key Original	キーオリジナル機能の設定	→ 27 ページ
Tuner Out Sel.	チューナーの放送音声の出力 先設定	→ 34 ページ
Information	本体情報を表示	→ 37 ページ
IR Remote Lock	赤外線リモコンロック機能の 設定	→ 20 ページ
BT Remote Lock	Bluetooth リモコンロック機 能の設定	→ 20 ページ
BT Password	Bluetooth リモコン接続時の パスワードの設定	→ 32 ページ
Control I / O	コントロール機能の選択設定	→ 36 ページ
Network Set. (別売イーサネットコ ントロールカード「IF- E100」装着時)		詳細は「IF- E100」の取扱 説明書をご参 照ください
Factory Preset	工場出荷時の設定に戻す	→ 37 ページ

メモ

各メニュー項目で設定した内容は、電源をオフにしても保持されます。

Menu 画面の基本操作

Menu 画面の操作は、以下の操作で行います。

項目を選択する(画面の縦方向の選択)には:

本体の MULTI JOG ダイヤルを回します。 リモコンの I◀◀ / ▶►I [〈 / 〉] ボタンを押します。

選択した項目を確定するには:

本体の MULTI JOG ダイヤルを押します。 リモコンの ENTER ボタンを押します。

画面に表示されていないサブ画面に進むには:

本体の MULTI JOG ダイヤルを押します。 リモコンの ENTER ボタンを押します。

サブ画面で項目を選択するには:

本体の MULTI JOG ダイヤルを回します。 リモコンの I◀◀ / ▶▶ [〈/〉] ボタンを押します。

メニュー階層を1つ戻るには:

本体の BACK [PAIRING] ボタンを押します。 リモコンの ヘ ボタンを押します。

Menu 画面表示中、直接ホーム画面に戻るには:

本体の HOME / MENU ボタンを押します。

メニュー操作の手順

アナログ出力アッテネーション機能の設定を例に説明します。

1. 本体の HOME / MENU ボタンまたはリモコンの MENU ボタン を押して、Menu 画面を表示します。



[APS Setting メニュー項目表示時]

2. 本体の MULTI JOG ダイヤルを回す、またはリモコンの I◀◀ /▶▶ [⟨/⟩] ボタンを押して、設定する項目を選択します。



[A.Out Att. 選択時]

3. 本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタン を押して、各種設定画面を表示します。



[A.Out Att. 画面を表示]

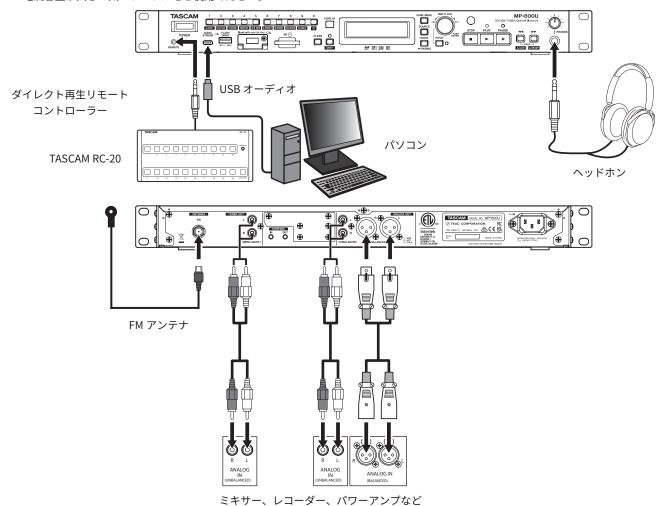
- **4.** 本体の MULTI JOG ダイヤルを回す、またはリモコンの I◀◀ / ▶▶I [〈/〉] ボタンを押して、設定を変更します。
- **5.** 本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタン を押して、設定を確定し Menu 画面に戻ります。
- **6.** 必要に応じて、手順 2. ~ 5. を繰り返して、各項目を設定します。
- **7.** 本体の BACK [PAIRING] ボタンまたはリモコンの \land ボタンを 押して、ホーム画面に戻ります。

接続する

以下に、MP-800U の接続例を示します。

接続前の注意

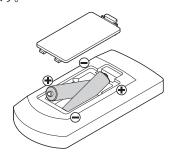
- 接続を行う前に、外部機器の取扱説明書をよくお読みになり、正しく接続してください。
- 本機および接続する機器の電源を全てオフまたはスタンバイ状態にします。
- 各機器の電源は、同一のラインから供給するように設置します。テーブルタップなどを使う場合は、電源電圧の変動が少なくなるように、 電流容量が大きい太いケーブルをご使用ください。



リモコンを準備する

乾電池の入れ方

- 1. 裏側の蓋を開けます。
- **2.** ⊕、 ⊕ の向きに注意して、単 4 形乾電池を 2 本挿入します。
- 3. 蓋を閉めます。



乾電池の交換時期

操作範囲が狭くなった、または操作ボタンを押しても動作しない場合は、2本同時に新しい乾電池に交換してください。

乾電池についての注意

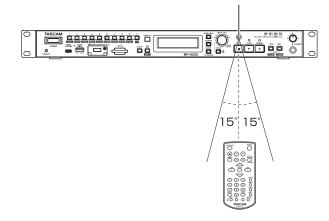
乾電池を誤って使用すると、液漏れや破裂などの原因となることがあります。乾電池の注意表示をよく見てご使用ください。 $(\rightarrow 4$ ページ「電池の取り扱いについて」)

ワイヤレスリモコンを使う

各ボタンの機能は、14 ページ「ワイヤレスリモコン(TASCAM RC-MP800)」をご参照ください。

リモコン使用時は、下記に示す範囲内でリモコンを本機受光部に向けて操作してください。

リモコン受光部



リモコン動作範囲

正面 : 5m

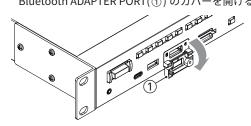
上下左右 : ± 15 度 5m

注意

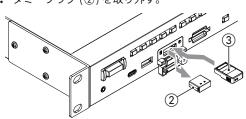
- 障害物があると、操作できないことがあります。
- 長い間(1ヶ月以上)リモコンを使用しないときは、電池を取り出してください。
- 液漏れを起こしたときは、ケース内に付いた液をよく拭き取ってから新しい電池を入れてください。
- 赤外線によりコントロールするその他の機器を使用時に、本機 のリモコンを操作すると、その機器を誤動作させることがあり ます。

Bluetooth アダプター(別売)の取付

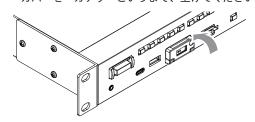
- 1. 本機の電源を切る。
- 2. セキュリティービスをプラスドライバーで取り外し、 Bluetooth ADAPTER PORT(①) のカバーを開ける。



3. ダミープラグ(②)を取り外す。



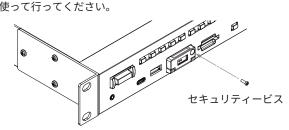
- **4.** Bluetooth ア ダ プ タ ー AK-BT2(③) を Bluetooth ADAPTER PORT に差し込む。(AK-BT2 の端子が下側になるよう差し込む。)
- **5.** Bluetooth ADAPTER PORT(①) のカバーを閉める。 カバーを " カチッ " というまで、上げてください。



セキュリティービスについて

セキュリティービスを使って Bluetooth アダプターポートのカバーをロックすることができます。

セキュリティービスの取り付け / 取り外しは、プラスドライバーを 使って行ってください。



電源のオン / オフ

フロントパネルの POWER スイッチを押します。

TASCAM MP-800U

[起動画面]

USB

No Media

[ホーム画面]

本機が起動し、起動画面が表示されたあとホーム画面になります。

電源をオフにするには

特別な終了動作は不要です。

POWER スイッチを押して、電源をオフにします。

注意

本機が動作中(再生中など)は、電源をオフにする、または電源コードを抜かないでください。データが破損したり、モニター機器から突然大きな音が出て、機器の破損や聴力障害の原因になるなどの可能性があります。

ディスプレーの輝度を調節する

SHIFT ボタンを押しながら、0 [※ 輝度調節] ボタンを押して、ディスプレーと LED の輝度を調節します。

このボタンを押すたびに、以下の順番で輝度が切り換わります。

ディスプレー : 通常 やや暗い 暗い バックライト・オフィンジケーター: 通常 やや暗い 暗い 暗い 暗い

SD カードを挿入する / 取り出す

SD カードを挿入する

本機で再生を行うには、フロントパネルの SD カードスロットに SD カードを挿入します。

メモ

電源がオン / オフどちらのときも SD カードを挿入することができます。

- SD カードを正しい向きに挿入します。
- ラベル面を上、端子部を奥にして挿入します。

SD カードを取り出す

電源をオフにするか、動作を停止してから、SD カードを取り出します。

注意

本機が動作中(再生中など)は、絶対に SD カードを取り出さないでください。データが破損したり、モニター機器から突然大きな音が出て、機器の破損や聴力障害の原因になるなどの可能性があります。

- 1. SD カードを軽く押し込むと手前に出てきます。
- 2. 手でつまんで SD カードを引き出します。

USB メモリーを挿入する / 取り外す

USB メモリーを挿入する

本機で再生を行うには、フロントパネルの USB FLASH DRIVE 端子 に USB メモリーを挿入します。

メモ

電源がオン / オフどちらのときも USB メモリーを挿入することができます。

USB メモリーを取り外す

電源をオフにするか、動作を停止してから、USB メモリーを取り 外します。

注意

本機が動作中(再生中など)は、絶対に USB メモリーを取り出さないでください。モニター機器から突然大きな音が出て、機器の破損や聴力障害の原因になるなどの可能性があります。

リモコンの受信の設定

誤操作防止のため、リモコンからの操作を受け付けないように設定 することができます。

リモコンからの操作を受け付けるかどうかの設定は、Menu 画面の IR Remote Lock 項目、および BT Remote Lock 項目で設定します。 (初期値:Unlock)

メモ

- リモコンの受信設定が「Lock」のときにリモコンの各ボタンを押すと、ディスプレーに「IR Remote Locked」、または「BT Remote Locked」と表示されます。
- リモコンの受信設定のオン / オフ設定は、電源をオフにしても 保持されます。

パネルロック機能

SHIFT ボタンを押しながら 1 [LOCK] ボタンを押すと、フロントパネルからのボタン操作を受け付けなくするパネルロック機能のオン/オフを設定することができます。

パネルロック中にフロントパネルの各ボタン(SHIFT ボタンを押しながら 1 [LOCK] ボタンを押した場合を除く)を操作すると、ディスプレーに「Panel Locked 」と表示します。

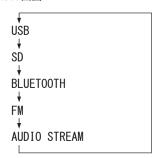
メモ

- リアパネルの CONTRO I / O 端子、リモートコントロールアプリ、 またはイーサネットからの外部コントロールについては、パネル ロック中でも操作を受け付けます。
- リモートコントロールアプリによる外部コントロールを行うに は、別売りの Bluetooth アダプター(TASCAM AK-BT2)が必要 です。
- イーサーネットからの外部コントロールを行うには、別売りの オプションカード(TASCAM IF-E100)が必要です。
- リモコンからの操作については、パネルロック中でも操作を受付ます。ただし、Menu 画面の IR Remote Lock 項目の設定によります。
- パネルロック機能のオン / オフ設定は、電源をオフにしても保持されます。

再生するソースを選択する

本機で再生するソースを、本体またはリモコンの SOURCE ボタンを使って選択します。

- 1. SOURCE ボタンを押して、Source Select 画面を表示します。
- **2.** SOURCE ボタンを押して使用するメディアを選択します。 SOURCE ボタンを押すたびに、以下の順で切り換わります。
 - Source Select 画面



[カレントソース・切り換え順]

メモ

本体の MULTI JOG ダイヤルを回すか、リモコンの $\bowtie \blacktriangleleft$ / \bowtie $\mid \{ \langle \ / \ \rangle \}$ ボタンでも選択することができます。

- **3.** 本体の MULTI JOG ダイヤル、またはリモコンの ENTER ボタンを押して確定します。
- **4.** ホーム画面のカレントメディア表示部に、選択したカレント ソース名(USB / SD / BLUETOOTH / FM / AUDIO STREAM)を表 示します。

メモ

- USB メモリー、または SD カードを再生中、または再生待機中 に SOURCE ボタンを押すと、ディスプレーに「Now playing!」 と表示され Sourse Select 画面を表示できません。再生を停止してから行ってください。
- BLUETOOTH および AUDIO STREAM から他の入力ソースに切り 換えたとき、切り換える前の入力ソースが再生中、または再生待 機中であっても、停止しません。(Bluetooth の音声を聴くには、 別売りの Bluetooth アダプター TASCAM AK-BT2 が必要です。)
- カレントソースを切り換えても、再生モードの設定は消去されません。

SD カード / USB メモリーに収録されているオーディオファイルの 再生機能を説明します。

以下の説明では、オーディオファイルが記録された SD カード / USB メモリーが本機にセットされ、本機の電源がオンになっていて、カレントソースが適切に選択されていることを前提にしています。 (\rightarrow 20 ページ「再生するソースを選択する」)

再生可能なファイル

本機では、以下の形式のファイルを再生することができます。

再生可能なファイル	ファイル拡張子
AAC	.m4a、.M4A
MP3	.mp3、.MP3
WAV	.wav、.WAV

メモ

- 再生可能なサンプリング周波数やビットレートに関しては、巻末の「再生ファイル形式」を参照してください。(→ 40 ページ「再生ファイル形式」)
- 本機のディスプレーには、半角のアルファベットと数字(ASCII 文字)しか表示できません。ファイル名に日本語や中国語などの ASCII 文字以外の文字が使われている場合は、再生は可能ですが、ディスプレーに表示する際「*」に置換します。
- MP3 ファイルの認識は、ファイル拡張子「.mp3」で行います。ファイル名には、必ず拡張子「.mp3」を付けてください。拡張子「.mp3」のない MP3 ファイルは本機では再生できません。また、ファイル名に拡張子「.mp3」が付いていても、MP3 データ形式でないファイルは再生できません。
- WAV ファイルの認識は、ファイル拡張子「.wav」で行います。ファイル名には、必ず拡張子「.wav」を付けてください。拡張子「.wav」のない WAV ファイルは、本機では再生できません。また、ファイル名に拡張子「.wav」が付いていても、WAV データ形式でないファイルは再生できません。
- 999 以上のファイルまたは 50 以上のフォルダーが記録されたメディアは、正常に再生できないことがあります。
- メディアの状態によっては、本機で再生できない、または音が 途切れることがあります。

SD カード / USB メモリーのトラックとフォルダーについて

本機は、SD カード / USB メモリー上の音楽ファイルを「トラック」 として扱います。

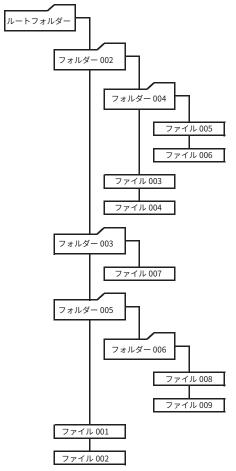
SD カード / USB メモリーの中には、通常のパソコンのファイルの扱いと同じように、ファイルをフォルダーに収納しているものがあります。さらに、いくつかのフォルダーをまとめて1つのフォルダーに収めるといった、複数階層構造のものもあります。

各音楽ファイルは、トラック番号を付けて管理します。 トラック番号は、以下の順に割り当てられます。

- 1. 各フォルダーについて再生可能なファイルに対して UNICODE 順でソートされます。フォルダーについても空フォルダー、再生可能なファイルが書き込まれていないフォルダーも含め UNICODE 順でソートされます。
- **2.** ルートフォルダーに再生可能なファイルが存在する時、そのファイルから番号を割り当てます。
- 3. ルートフォルダーにある再生可能なファイルのすべてに番号が割り当てられると、その下階層にフォルダーがあればそのフォルダー内の再生可能なファイルに番号を割り当てます。
- 4. さらに下階層にフォルダーがある場合、そのフォルダー内の再生可能なファイルに番号を割り当てます。下階層にフォルダーがない場合、同一階層のフォルダーを検索し、フォルダーがある場合、そのフォルダー内に割り当ててゆきます。

SD カード / USB メモリーを連続再生すると、トラック番号順に再生されます。

● フォルダーおよびファイルは UNICODE 順にソートされます。



〈トラックとフォルダーの構成例〉

再生対象

ホーム画面上で選択できる再生するトラックの範囲を「再生対象」と呼びます。

SD カード / USB メモリーでは、再生範囲をフォルダーに設定することができます。

SD カード / USB メモリー上に多数のファイルが記録されている場合など、選択範囲を限定することにより再生するトラック選択が容易になります。

再生対象を設定する

カレントソースが USB / SD で、SHIFT ボタンを押しながら 9 [P. AREA] ボタンまたはリモコンの P.AREA を押して、再生対象を設定します。

再生対象	フォルダー表示	内容
全て	表示なし	メディア内の全ファイルを再生 します。
フォルダー	表示	現在選択中のファイルが含まれ ているフォルダー内のファイル を再生します。

再生対象が「フォルダー」のとき、ホーム画面の右側に「□」ア イコンを表示します

> USB MP3 001 0:00:00

再生の基本操作

ここでは、再生 / 再生待機状態 / 停止などの基本操作について説明 します。

以下の説明では、必要な接続を終え、本機の電源がオンになっていて、オーディオファイルが記録されたメディアをセットし、カレントソースが選択され、ディスプレーにホーム画面が表示されていることを前提にしています。

再生する

再生を始めるには、本体の PLAY ボタンまたはリモコンの ► ボタンを押します。

再生を停止するには:

本体の STOP ボタンまたはリモコンの ■ ボタンを押します。

リジューム機能がオンのときは、その場で停止し、トラック番号と 時間情報はリジュームポイントを表示します。

リジューム機能がオフの時は、トラックの先頭で停止し、トラック 経過時間は 0:00:00 を表示します。

表示情報の種類がトラック経過時間以外の場合は、その種類によって異なります。

再生を再生待機状態にするには:

本体の PAUSE ボタンまたはリモコンの **II** ボタンを押します。

再生するトラックを選択する

カレントソースが、USB / SD のとき、カレントソースの再生範囲内に 複数のトラックが存在するときの選曲方法を説明します。

選曲方法には、前後のトラック番号に移動する方法(スキップ)と トラック番号を直接指定する方法があります。

前後のトラックにスキップする

本体の MULTI JOG ダイヤルを回す、またはリモコンの $\bowtie \blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright \blacktriangleright$ [$\langle \ / \ \rangle$] ボタンを押して、前後のトラックにスキップします。

- トラックの再生途中で本体の MULTI JOG ダイヤルを反時計周り に回す、またはリモコンの I◀◀ [〈] ボタンを押すと、トラック の先頭へ戻り、トラックの先頭で MULTI JOG ダイヤルを反時計 周りに回す、またはリモコンの I◀◀ [〈] ボタンを押すと、1つ 前のトラックの先頭にスキップします。
- トラックの先頭または途中で本体の MULTI JOG ダイヤルを時計 周りに回す、またはリモコンの ►►I [>] ボタンを押すと、次の トラックへスキップします。

トラックを選択したあと本体の PLAY ボタン、またはリモコンの ► ボタンを押すと、トラックの再生が始まります。また、本体 の PLAY ボタン、またはリモコンの ► ボタンの代わりに本体の PAUSE ボタン、またはリモコンの ■ ボタンを押すと、選択したト ラックの先頭で再生待機状態になります。

オートキュー機能の設定により、選択後の動作が変わります。 (\rightarrow 26 ページ「オートキュー機能」)

メモ

- 再生できるトラックは、再生対象内のファイルです。
- 再生中のファイル情報(曲名など)やトラック番号がディスプレーに表示されます。
- トラックを移動したい場合には、本体の MULTI JOG ダイヤル、またはリモコンの I $\triangleleft \triangleleft$ / $\blacktriangleright \blacktriangleright$ I $[\langle \ / \ \rangle]$ ボタンを必要だけ回してください。

トラックを直接指定する

本体またはリモコンの数字ボタンを使って、トラック番号を直接指 定することができます。

トラック番号は、最大3桁です。

1. 本体またはリモコンの数字ボタンを使って、トラック番号を入力します。

トラック番号は、大きい桁の数字から順に入力します。

● 3 桁で指定します。

例 1: トラック 105 の場合は、 $1 \rightarrow 0 \rightarrow 5$ を入力 例 2: トラック 4 の場合は、 $0 \rightarrow 0 \rightarrow 4$ を入力

2. 本体の PLAY ボタンまたはリモコンの ► ボタンを押します。 選択したトラックの再生が始まります。

本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタンを押すことでも再生を始めることができます。

3. 本体の STOP ボタンまたはリモコンの ■ ボタンを押すと、トラック番号入力表示が消えて、もとの表示に戻ります。

メモ

- 番号を入れ間違えた場合は、CLEAR ボタンで入力内容を取り消 すことができます。
- 再生中のトラック番号表示は、最大 999 までです。
- ランダムモード時は、数字ボタンを使ったトラック指定ができません。
- 存在しないトラック番号は入力できません。

フォルダー・トラック間の移動

カレントソースが USB / SD で再生対象が「フォルダー(「 アイコン表示)」のとき、指定したフォルダー(=カレントフォルダー)を再生対象にすることができます。

以下に説明する方法で再生するトラックを選び、そのトラックのあるフォルダーをカレントフォルダーとすることができます。

- **1.** USB / SD をカレントソースに選択します。(→ 20 ページ「再 生するソースを選択する」)

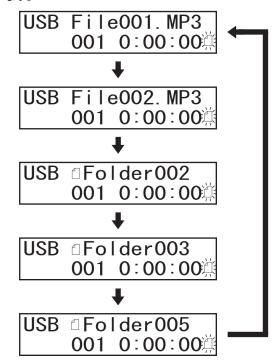
USB MP3 001 0:00:00 **3.** 本体の BACK/PAIRING ボタンまたはリモコンの \land ボタンを押すと、トラック / フォルダーを選択する BROWSE 表示になります。

ホーム画面の上段に現在のファイルのファイル名が表示され、 アイコンが点滅状態になります。

> USB File001. MP3 001 0:00:00

メモ

- トラック / フォルダー選択を中止するには、本体またはリ モコンの CLEAR ボタンを押します。
- 音楽ファイルがないフォルダーを選択すると「NO FILE」と表示されますが、このときに本体の MULTI JOG ダイヤルを回す、またはリモコンの I◀◀ / ▶▶I [〈/〉] ボタンを押すと、現在選択されているファイルのファイル名が表示され、移動できなくなることがあります。この場合には、本体またはリモコンの CLEAR ボタンを押して選択を中止し、やり直してください。
- **4.** 本体の MULTI JOG ダイヤルを回す、またはリモコンの I◀◀ / ►► [〈 / 〉] ボタンを押して、トラック / フォルダーを選択します。



5. 〇 アイコンが点滅中にフォルダーを選択して本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタンを押すと、1 つ下の階層に移動します。



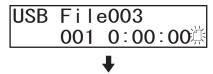
ヒント

- 1つ下の階層に移動するには、フォルダーを選択して本体 の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタンを 押します。
- 1つ上の階層に移動するには、本体の BACK [PAIRING] ボタンまたはリモコンの へ ボタンを押します。
- **6.** □ アイコンが点滅表示中にトラックを選択して、本体の PLAY ボタンまたはリモコンの ▶ ボタンを押すか、再生中に本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタンを押すと、選択したファイルの先頭から再生を開始します。このとき、オートキューおよびオートレディがオンでもこれらの機能は働きません。

本体の PAUSE ボタンまたはリモコンの ■ ボタンを押すか、 再生待機中に本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタンを押すと、選択したファイルの先頭で再生待機 状態になります。オートキューがオンの場合、オートキュー機 能が働きます。

停止中に本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタンを押すと、選択したファイルの先頭で再生待機状態になります。

いずれの場合も、選択したトラックのあるフォルダーがカレントフォルダーになります。



USB MP3 003 0:00:01

メモ

- フォルダー再生中にリピート再生を行うと、カレントフォルダー 内のトラックをリピート再生します。
- フォルダー再生中にランダム再生を行うと、カレントフォルダー 内のトラックをランダム再生します。

再生モード

本機には、3種類の再生モードがあります。 現在選択中の再生モードは、ホーム画面に表示します。

連続再生モード(初期設定)

再生対象内のトラックを、トラック番号順に再生します。

メモ

SD カード / USB メモリーで再生対象が「フォルダー(🗍 アイコン表示)」のとき、再生中のフォルダー内のトラックを番号順に再生します。

シングル再生モード

選択したトラックを再生し、再生が終わると停止します。

ランダム再生モード

トラックの再生が終わった場合やスキップを行った場合などに、次のファイルを再生対象内の全トラックからランダムに選択して再生します。停止または再生待機状態にするまで繰り返し行います。ランダムに選択するため、同じトラックが連続して再生される場合もあります。

メモ

SD カード / USB メモリーで、再生対象が「フォルダー(\Box アイコン表示)」のとき、カレントフォルダー内の全トラックからランダムに選択して再生します。(\rightarrow 23 ページ「フォルダー・トラック間の移動」)

再生モードを設定する

SHIFT ボタンを押しながら 3 [P. MODE] ボタンを押して、またはリモコンの P.MODE ボタンを押して、再生モードを切り換えます。このボタンを押すたびに、再生モードが切り換わります。

表示	再生モード
表示なし	連続再生モード
1	シングル再生モード
RND	ランダム再生モード

USB 1 MP3 001 0:00:01

[再生モード・シングル再生モード時の表示]

USB RND MP3 001 0:00:01

[再生モード・ランダム再生モード時の表示]

メモ

- 本取扱説明書では、特に断りがない限り再生モードの設定が連続再生モードに設定されている前提で説明を行います。
- 現在の再生モードがホーム画面に表示されます。

早戻し/早送りサーチ

音声を聴きながらトラック内を早戻し / 早送りサーチすることがで きます。

- 1. 希望のトラックを再生または再生待機状態にします。
- 本体の ◄◄ / ▶▶ [FAST] ボタンまたはリモコンの ◄◄ / ▶▶ ボタンを押し続けると、早戻し / 早送りが始まります。
- **3.** サーチを止めるには、押し続けているボタンを放します。 サーチを始める前の状態(再生待機または再生)に戻ります。

メモ

- 早送り中にトラックの最後になった場合は、次のトラックにスキップし、その先頭からサーチを再開します。
- 早送りするトラックが最後のトラックの場合は、トラックの最後になったときに停止状態になります。
- 早戻し中にトラックの先頭になった場合は、前のトラックにスキップし、その最後からサーチを再開します。
- 早戻しするトラックが最初のトラックの場合は、トラックの最初になったときに再生待機状態になり、ボタンを放すと再生を始めます。
- 早戻し/早送り中に、押し続けている ◄ / ▶ ボタンと反対方向の ◄ / ▶ ボタンを同時に押し続けると、高速での早戻し/早送りサーチ状態となります。(本体のみ)
- サーチ中はオートレディ機能は動作しません。

リピート再生機能

再生対象の全トラックを繰り返し再生する、またはトラック内の任 意の区間を繰り返し再生(A-B リピート再生)することができます。

通常のリピート再生の設定

リピート再生機能は、再生モード設定によって、動作が変わります。 リピート再生機能をオンにすると、以下の動作を行います。

再生モードの設定	内容
連続再生モード	設定した再生対象の再生範囲内を繰り返 し再生
シングル再生モード	現在のトラックを繰り返し再生

リピート再生機能をオンにするには、SHIFT ボタンを押しながら 4 [REPEAT] ボタンを押して、またはリモコンの REPEAT ボタンを押して、リピート機能をオン / オフに設定します。

リピート機能がオンのとき、ホーム画面に「REP」を表示します。

USB REP MP3 001 0:00:01

[再生モード・連続再生モード時の表示]

USB 1REP MP3 001 0:00:01

[再生モード・シングル再生モード時の表示]

メモ

- リピート再生の設定は、電源をオフにしても保持されます。
- 再生モードがランダム再生モード (RND表示)のときは、リピート再生機能をオンにできません。

A-B リピート再生の設定

トラック内の任意の区間(A-B)を指定して、繰り返し再生することができます。以下の手順で A-B リピート再生を行います。

- **1.** 「USB」または「SD」をカレントソースに選択します。 (→20ページ「再生するソースを選択する」)
- 2. 再生待機中、または再生中にリピート再生区間の始点(A)に したい位置で、SHIFT ボタンを押しながら 5 [A-B REP] ボタン またはリモコンの A-B REP ボタンを押します。 ホーム画面に「A-」を表示します。

USB A- MP3 001 0:00:10

3. リピート再生区間の終点(B)にしたい位置で、SHIFT ボタンを押しながら 5 [A-B REP] ボタン、またはリモコンの A-B REP ボタンを押します。

ホーム画面に「A-B」を表示します。

これで設定した区間(A-B)が確定し、A-B リピート再生が始まります。

USB A-B MP3 001 0:00:22

メモ

- 本体の STOP ボタン、またはリモコンの ボタンを押して停止 状態にすると、指定した区間 (A-B) は消去されます。また、トラックを変える、またはカレントソースを変えても消去されます。
- トラックを跨いでの A-B リピート再生はできません。
- ullet A-B リピートの設定は、電源をオフにすると保持されません。

オートキュー機能

オートキュー機能をオンにすると、トラックを選択したときに、トラック冒頭の無音部分をスキップしてトラックの実際の「信号」が立ち上がる位置で再生待機状態になります。そのため再生を始めた直後に音が出ます。

メモ

オートキュー機能がオンのときは、以下のように動作します。

- 本体またはリモコンの数字ボタンを使って、トラック番号を 直接指定した場合は、通常通りトラックの先頭から再生しま す。本体の PAUSE ボタン、またはリモコンの II ボタンを押 して指定した場合は信号の立ち上がる位置で再生待機状態に なります。
- 別売りの TASCAM RC-20 を使ってファイルをダイレクト再生 する場合も通常通りトラックの先頭から再生します。
- パワーオンプレー機能がオンで電源をオンにした場合は、通 常通りトラックの先頭から再生します。
- リジューム機能がオンでリジュームポイントから再生する場合は、リジュームポイントから再生します。
- ▶ラックを選択した場合は、信号の立ち上がる位置で再生待機 状態になります。

オートキュー機能をオンにするには、SHIFT ボタンを押しながら ◀◀[FAST][A.CUE] ボタンを押して、またはリモコンの A.CUE ボタンを押して、オートキュー機能をオン / オフに設定します。

オートキュー機能がオンのとき、ホーム画面右上に「 C 」を表示します。

USB MP3 C 001 0:00:00

オートキューレベルの設定

オートキュー機能動作時におけるオーディオ信号検出のスレッショ ルドレベル(=オートキューレベル)を設定することができます。 そのため、本機はオートキューレベル以上の信号を「信号」、オートキューレベル以下の信号を「無音」として扱います。

1. Menu 画面の Auto Cue Level 項目を選択し、Auto Cue Level 画面を表示します。(→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)

Auto Cue Level < -24dB >

2. オートキューレベルを設定します。

選択肢: - 24 dB、 - 30 dB、 - 36 dB、 - 42 dB、 - 48 dB、 - 54 dB(初期値)、 - 60 dB、 - 66 dB、 - 72 dB 選択したトラックで、オートキューレベル以上の信号が最初に 出現するポイントが音声立ち上がりポイントとして認識されます。

3. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

メモ

オートキューレベル設定は、電源をオフにしても保持されます。

オートレディ機能

オートレディ機能をオンにすると、トラックの再生が終了した後、次のトラックの先頭で再生待機状態になります。

電源をオンにしたとき、リジューム機能がオフのときは最初のトラックの先頭で、オンの時はリジュームポイントで再生待機状態になります。

メディアを挿入したとき、または、ソースを切り換えて USB または SD にしたとき、最初のトラックの先頭で再生待機状態になります。

メモ

- オートキュー機能もオンになっている場合は、トラックの先頭 ではなく、音の立ち上がり位置で再生待機状態になります。
- パワーオンプレー機能がオンで電源を投入したとき、トラック を直接指定したとき、フォルダーモードでファイル移動をした ときは本機能は動作しません。

オートレディ機能をオンにするには、SHIFT ボタンを押しながら ►► [FAST][A.CUE] ボタンを押して、またはリモコンの A.READY ボタンを押して、オートレディ機能をオン / オフに設定します。 オートレディ機能がオンのとき、ホーム画面右上に「 R 」を表示します。

USB MP3 R 001 0:00:00

メモ

- オートレディ機能のオン / オフ設定は、電源をオフにしても保持されます。
- SD カード /USB メモリーを挿入すると再生待機状態になります。

コール機能

コール機能をオンにすると、再生中に本体の STOP ボタンまたはリモコンの ■ ボタンを押したとき、最後に再生待機状態にしたポイント(コールポイント)に戻って再生待機状態になります。コールポイントは、以下の操作を行うと消去されます。

- 電源を切る
- カレントメディアを取り出す
- カレントソースを切り換える
- 再生モードを切り換える

メモ

コール機能のオン / オフ設定は、電源をオフにしても保持されます。

ピッチコントロール機能

本機では、ピッチ(音の高さと再生の速さ)を変えて再生することができます。

ピッチコントロールを行うには、以下の操作を行います。

1. PITCH ボタンを押します。 ピッチコントロール画面を表示します。

PITCH ENTER: OFF < SPEED 0% >

- **2.** 本体の MULTI JOG ダイヤルを回して(またはリモコンの PTICH[+] ボタン / PITCH[-] ボタンを使って)ピッチを設定します。
 - 設定範囲:-16%~+16%(1%刻み)
- 3. 本体の PITCH ボタンを押して(またはリモコンの PITCH ON / OFF ボタンを押して)ピッチコントロール再生機能をオン / オ フします。
- 4. PITCH ボタンを押してホームに戻ります。
 - ピッチコントロール機能がオンのとき、PITCH インジケーターが点灯し、現在のピッチの設定値が表示されます。

USB MP3 +16 001 0:00:01

● PITCH の設定値が、「0」の場合

USB MP3
0 001 0:00:01

メモ

リモコンからの操作では、ピッチコントロール画面を表示せずに設定値を設定したり、ピッチコントロール機能のオン / オフの切換えができます。

キーオリジナル機能(音程を変えずに再生スピードを変える)

- ピッチコントロール機能を使って再生スピードを変えたとき、 通常はスピードの変化に伴って音程が変化します。
- キーオリジナル機能をオンにすると、再生スピードを変えても 音程が変化しません。
- ◆ キーオリジナル機能のオン / オフ設定は、メニューを使って行います。
- **1.** Menu 画面の Key Original 項目を選択し、Key Original 画面を表示します。 (→16 ページ「メニュー操作の手順」)

Key Original

- **2.** キーオリジナル機能のオン / オフを設定します。 選択肢:OFF、ON(初期値)
- 3. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

メモ

キーオリジナル機能のオン / オフ設定は、電源をオフにしても 保持されます。

フェードイン / フェードアウト再生機能

SD カード / USB メモリーの再生を開始するときに「フェードイン」、「再生」を停止、または再生待機状態にするときに「フェードアウト」することができます。

フェードインタイムおよびフェードアウトタイム (何秒かけてフェードイン、フェードアウトを行うか) は、個別に設定できます。

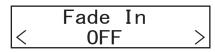
トラックの再生が終わって次のトラックを再生するときはフェード イン / フェードアウトは効きません。

以下の場合、フェードアウトは働きません。

- 再生中にスキップするとき
- 再生中にトラックを直接指定して別のトラックを再生するとき
- フォルダーモードで再生中に Browse 表示で別のトラックを指 定して再生するとき

フェードイン時間の設定

1. Menu 画面の Fade In 項目を選択し、Fade In 画面を表示します。 (→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)



- フェードイン時間を設定します。
 選択肢:OFF、0.5 秒~10 秒(初期値:OFF、0.5 秒刻み)
- 3. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

メモ

フェードイン時間は、電源をオフにしても保持されます。

フェードアウト時間の設定

1. Menu 画面の Fade Out 項目を選択し、Fade Out 画面を表示します。(→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)



- フェードアウト時間を設定します。
 選択肢: OFF、0.5 秒 ~ 10 秒 (初期値: OFF、0.5 秒刻み)
- 3. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

メモ

フェードアウト時間は、電源をオフにしても保持されます。

パワーオンプレー

市販のタイマーなどを使って外部から本機に電源を投入することにより、希望のタイミングで本機を再生することができます。

- 1. あらかじめ、本機の電源をタイマーの電源出力から取るように接続します。
- **2.** 再生するカレントソースを選択します。 (\rightarrow 20 ページ「再生するソースを選択する」)
- **3.** SHIFT ボタンを押しながら 2 [P.O.PLAY] ボタンを押して、またはリモコンの P.O.PLAY ボタンを押して、パワーオンプレー機能をオンに設定します。(初期値:オフ)

PWR On Play On 001 0:00:00

4. 本機の POWER スイッチをオンの状態のまま、タイマー側で電源をオフにし、希望の時刻にタイマーがオンになるようにセットします。

希望の時刻になると本機の電源が入り、自動的に再生を始めます。

メモ

● パワーオンプレー機能の設定がオンのとき、ホーム画面に P アイコンが表示されます。

USB MP3 P 001 1:00:10

- パワーオンプレー機能のオン / オフ設定は、電源をオフにして も保持されます。
- パワーオンプレー機能の設定がオンのときは、オートキュー機能、オートレディ機能の設定がオンの場合でも、パワーオンプレーの動作を優先し、起動時に自動的に再生を始めます。

リジューム再生機能

リジューム再生機能をオンにすると、前回再生を停止または再生待機状態にした位置(リジュームポイント)から再生を開始することができます。

停止状態または再生待機状態のときに表示されているトラック、時間がリジュームポイントになります。

スキップなどでトラックを移動した場合、移動したところにリ ジュームポイントが更新されます。

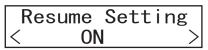
リジュームポイントは、以下の操作を行うと消去されます。

- メディアを取り出す
- 再生対象を切り換える

再生対象を切換えた場合、または再生モードをランダムに変えた場合に、リジュームポイントは消去されますが、再生するトラックは変わりません。このため、他のトラックを選択せずに再生ボタンを押すと、リジュームポイントのあったファイルの先頭から再生します。

リジューム再生機能のオン/オフ設定は、メニューを使って行います。

1. Menu 画面の Resume Setting 項目を選択し、Resume Setting 画面を表示します。(→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)



- リジューム再生機能のオン / オフを設定します。
 選択肢: OFF、ON (初期値)
- 3. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

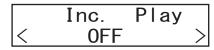
メモ

- リジュームポイントが存在しない(リジュームポイントとして 登録されている時間が存在しない)場合は、再生対象のトラッ クの先頭がリジュームポイントになります。
- リジューム再生機能のオン / オフ設定は、電源をオフにしても 保持されます。

インクリメンタルプレー機能

インクリメンタルプレー機能をオンにすると、再生中に本体のPLAY ボタンまたはリモコンの ► ボタンを押したときに次のトラックの先頭から再生を行い、再生中に本体の STOP ボタンまたはリモコンの ■ ボタンを押したときに次のトラックの先頭で再生待機状態になります。

1. Menu 画面の Inc. Play 項目を選択し、Inc. Play 画面を表示します。 (→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)



- **2.** インクリメンタルプレー機能のオン / オフを設定します。 選択肢:OFF (初期値)、ON
- 3. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

メモ

インクリメンタルプレー機能オンのとき、再生待機中に本体の PLAY ボタンまたはリモコンの ► ボタンを押すと、その位置から再生を開始します。

再生待機中に本体の STOP ボタンまたはリモコンの ■ ボタンを押すと停止します。なお、最終トラックを再生中に本体の PLAY ボタンまたはリモコンの ▶ ボタンを押すと再生対象の先頭のトラックから再生を行い、本体の STOP ボタンまたはリモコンの ■ ボタンを押すと再生対象の先頭のトラックで再生待機状態になります。

- インクリメンタルプレー機能のオン / オフ設定は、電源を オフにしても保持されます。
- オートキュー機能がオンのときは、本体の STOP ボタンまたはリモコンの ボタンを押したとき、および、本体のPLAY ボタンまたはリモコンの ▶ ボタンを押したときのいずれの場合も、信号の立ち上がる位置で再生待機状態になります。

時間や文字情報の表示

カレントソースが USB / SD のとき、本体の DISPLAY ボタンまたは リモコンの DISPLAY / RDS / INFO [PAIRING] ボタンを押すと、ホーム画面に表示される時間表示や文字情報の内容を選択することができます。

本体の DISPLAY ボタンまたはリモコンの DISPLAY / RDS / INFO [PAIRING] ボタンを押すたびに、表示情報の種類が切り換わります。なお、カレントソースやセットしているメディアの種類や状態、および本機の動作状態によって、切り換わる表示情報の種類が異なります。

再生中 / 再生待機中、および停止中は、「トラック経過時間 \rightarrow 再生中の曲のファイル名 \rightarrow 再生中の曲のタイトル名 \rightarrow 再生中の曲のアーティスト名 \rightarrow 再生中の曲のアルバム名 \rightarrow フォルダー名 \rightarrow 」の間で表示する情報を切り換えることができます。

表示	内容
表示なし	トラック経過時間
時間表示の左に"-"表示	トラック残時間
FILE	再生中の曲のファイル名
TITLE	再生中の曲のタイトル名
ARTIST	再生中の曲のアーティスト名
ALBUM	再生中の曲のアルバム名
FOLDER	フォルダー名

メモ

- ディスプレーに表示できる文字情報は、MP3 の ID3 タグ情報です。WAV および AAC のタグ情報は表示できません。 これらの情報がファイルに記録されていない場合は、「TITLE:」 や「ARTIST:」のあとに何も表示されません。 情報に表示できない文字が含まれている場合は、該当文字を「*」
- に置換して表示します。 ● 表示内容の設定は、電源をオフにすると「表示なし」になります。
- Mac で書き込んだ SD カード / USB メモリーでは、フォルダー内の曲数やトラック番号が一致しないことがあります。これは、Mac システムファイルに依存する問題ですが、本機での再生に影響はありません。

第5章 Bluetooth 機器の再生

本機の Bluetooth 機器接続端子に別売の Bluetooth アダプター (AK-BT2) を接続すると、Bluetooth (A2DP) に対応したスマート フォン、タブレット、パソコンなど (Bluetooth 機器) からの音声を出力することができます。

- Bluetooth 機器が、AVRCP に対応している場合は、本機の PLAY ボタンなどで、Bluetooth 機器の再生をコントロールできます。
- Bluetooth アダプター (AK-BT2) は、18 ページ「Bluetooth アダプター (別売) の取付」を参照して、事前に取り付けてください。
- 本機でコントロールアプリ「TASCAM MEDIA CONTROL CENTER」 を使用する場合は、別途、アプリとの Bluetooth 接続が必要です。 (→32ページ「第6章 リモートコントロール機能」)

ペアリング

Bluetooth 機器と通信を行うには、まず以下の手順でペアリングを 行います。

メモ

ペアリングを行うには、Bluetooth 機器の操作も必要です。 操作方法は、お使いの Bluetooth 機器の取扱説明書をご覧くだ さい。

- **1.** BLUETOOTH をカレントソースに選択します。(\rightarrow 20 ページ 「再生するソースを選択する」)
 - この時、「No Connection 」と表示されていることを確認してください。
 - ●「No Device 」が表示されている場合は、Bluetooth アダプター AK-BT2 が挿入されていないか正しく認識されていません。Bluetooth ADAPTER PORT に AK-BT2 を正しく入れてください。
 - 「 Need AK-BT2 」と表示されている場合、音声の出力に対応 していない Bluetooth アダプター AK-BT1 が挿入されてい ます。Bluetooth ADAPTER PORT に Bluetooth アダプター AK-BT2 を入れてください。
- 2. 本体の BACK [PAIRING] ボタンまたはリモコンの DISPLAY / RDS / INFO [PAIRING] ボタンを押し続けます。 メッセージ「PAIRING」が点滅表示されます。

BLUETOOTH PAIRING

- 3. Bluetooth 機器を Bluetooth 通信状態に設定します。
- **4.** Bluetooth 機器から、本機(MP-800U_----¹)を選択します。 ペアリングに成功すると、ホーム画面に「Connected」と表示し、 その機器と接続します。

BLUETOOTH Connected

1「----」は、製品のシリアル番号

メモ

 本機は1度ペアリングした Bluetooth 機器の情報を記憶します。 これにより、本機を起動した際に Bluetooth 機器を検索して自 動で接続することが可能です。

記憶可能な台数の上限の台数は 20 台です。ペアリング情報が保持できない場合には本機を工場出荷状態に戻して、Bluetooth

- 機器の記憶情報をクリアしてください(→ 37 ページ「出荷時の設定に戻す」)
- 他の機器と同時に接続はできません。1対1の接続で使用してください。
- 本機は、Bluetooth 機器上に「MP800U_----」という名前で表示 されます。「----」は製品のシリアル番号です。

これにより、機体の特定が可能です。

また、本機の名前は iOS / iPadOS / Android 端末の機能 2 を使って変更することができます。ただし、この名前は変更を行った iOS・iPadOS / Android 端末でのみ有効です。その他のBluetooth 機器で表示される名前は変更されないことにご留意ください。

- ² 名称変更機能は各端末の操作方法をご確認ください。
- 古い Bluetooth 機器では、ペアリング時にパスキーを求められることがあります。その際は、「0000」を入力してください。
- 2分以内に接続が確立しない場合は、ペアリング動作を終了します。
- 本体の電源をオンにしたときに、自動的に前回接続した Bluetooth 機器に接続を試みます。このとき、対象の Bluetooth 機器の電源 が入っていなかったり、Bluetooth がオフになっていいるなど、2 分以内に接続できない場合はペアリングを中止します。

コントロール範囲

接続した Bluetooth 機器が AVRCP に対応している場合に、本体または付属のワイヤレスリモコン(TASCAM RC-MP800)で、Bluetooth 機器のコントロールが可能です。

本体	リモコン	動作
PLAY ボタン	▶ ボタン	再生
PAUSE ボタン	■ ボタン	再生待機状態
STOP ボタン	■ ボタン	停止(再生アプリによっては再生待機状態)
MULTI JOG ダイヤル を回す	▲	トラック選択
◄ / ▶▶ [FAST] ボタン	◆◆ / ▶▶ ボタン	早戻し / 早送り サーチ

注意

接続した Bluetooth 機器によっては、正常に動作しない場合が あります。

Bluetooth 機器の再生

事前に Bluetooth 機器とのペアリングを行っておくことで、以下の操作で Bluetooth 機器から再生をすることができます。

- **1.** BLUETOOTH をカレントソースに選択します。(\rightarrow 20 ページ「再生するソースを選択する」)
- **2.** Bluetooth 機器から MP-800U_---- を選択し接続します。 接続すると、ホーム画面に「Connected」を表示します。

これで、本体または付属のワイヤレスリモコン(TASCAM RC-MP800)で、Bluetooth 機器のコントロール、および本機からBluetooth 機器の再生音声出力が可能になります。

メモ

Bluetooth 機器の再生中、再生待機中に本体の PLAY インジケーターおよび PAUSE インジケーターは点灯しません。

Bluetooth 接続の解除

現在接続されている Bluetooth 機器との Bluetooth 接続を解除します。

- **1.** BLUETOOTH をカレントソースに選択します。(\rightarrow 20 ページ「再生するソースを選択する」)
- **2.** 本体の BACK [PAIRING] ボタンまたはリモコンの DISPLAY / RDS / INFO [PAIRING] ボタンを押し続けます。 メッセージ「 Disconnect? 」が表示されます。

BLUETOOTH Disconnect?

3. 本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタンを押すと、Bluetooth 接続を解除します。 本体またはリモコンの CLEAR ボタンを押すと、Bluetooth 接続の解除を取りやめます。

第6章 リモートコントロール機能

本機の Bluetooth 機器接続端子に別売の Bluetooth アダプター (AK-BT2) を接続すると、コントロールアプリ「TASCAM MEDIA CONTROL CENTER」を使って、iOS / iPadOS / Android 端末から 本機を操作できます。

注意

- Bluetooth 対応のすべての機器との接続動作を保証するものではありません。
- Bluetooth 機能を使用した場合のデータ損失に関しては、弊社 は一切の責任を負いかねます。

メモ

- Bluetooth アダプター (AK-BT2) は、18 ページ「Bluetooth アダプター (別売) の取付」を参照して、事前に取り付けてください。
- Bluetooth アダプター(AK-BT2) の見通し通信距離は、約 10mです。
 - (通信距離は目安です。周囲の環境や電波状況により通信距離は変わる場合があります。)
- 本機で Bluetooth 音声を使用する場合は、別途、Bluetooth 機器とオーディオ (A2DP) のペアリング操作を行う必要があります。(→30ページ「第5章 Bluetooth 機器の再生」)

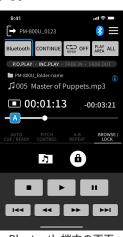
専用コントロールアプリをインス トールする

- 1. 端末をインターネットに接続してください。
- **2.** Android 端末の場合は、Google Play から、iOS / iPadOS 端末の場合は、App Store から「TASCAM MEDIA CONTROL CENTER」を検索し、ダウンロードおよびインストールしてください。
 - インターネット接続における通信費用は、お客様のご負担となりますのでご了承ください。

専用コントロールアプリと接続する

- 1. スマートフォン / タブレット端末の Bluetooth 接続を有効にする。
- **2.** スマートフォン / タブレット端末を操作して、TASCAM MEDIA CONTROL CENTER を起動する。





Bluetooth 端末の画面

● 本機の電源を入れていない場合、本体の電源を入れる。

注意

Android 端末の場合、端末の位置情報の設定を「オン」にして、TASCAM MEDIA CONTROL CENTER の「位置情報の権限」を「許可」または「使用時のみ許可」に設定してください。

メモ

コントロールアプリの使用方法および対応 OS については、 TASCAM MEDIA CONTROL CENTER の取扱説明書をご参照くだ さい。

パスワードの設定

パスワード(初期値:なし)を設定します。 入力文字は、数字のみで最大 11 文字までです。

1. Menu 画面の BT Password 項目を選択し、BT Password 画面を表示します。

BT Password

2. 本体またはリモコンの数字ボタンを使って、パスワードを入力 します。

点滅している文字にカーソル(編集位置)があり、その位置に 数値が入力されます。

カーソルを移動するには MULTI JOG ダイヤルを回すか、またはリモコンの \blacktriangleleft \checkmark \blacktriangleright \blacktriangleright [</ >] ボタンを押します。

3. 本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタン を押して設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

メモ

- パスワードの設定は、電源をオフにしても保持されます。
- 文字を削除するには、CLEAR ボタンを押します。カーソル(編集位置)より右側の数字が全て削除されます。
- BACK [PAIRING] ボタンを押すと、設定を変更せずに Menu 画面 に戻ります。

本機は、FM ラジオを聴くことができます。 カレントソースに「FM 」が選択されていることを前提にしています。 $(\rightarrow 20$ ページ「再生するソースを選択する」)

受信する放送局を選択する

周波数選択モードとプリセットモード

本体の STOP ボタンまたはリモコンの ■ ボタンを押して、周波数 選択モード(プリセット番号が表示されていない状態)とプリセッ トモード(プリセット番号が表示されている状態)を切り換えます。 プリセットモードのとき、ホーム画面に「PXX」を表示します。

> FM STEREO PO1 80.00MHz

受信周波数を変更する

受信周波数を上げるには

周波数選択モードで本体の MULTI JOG ダイヤルを時計回りに回す、またはリモコンの $\blacktriangleright \blacktriangleright 1$ [\gt] ボタンを押して、受信周波数を 1 ステップずつ上げます。

周波数選択モードで本体の ▶▶ [FAST] ボタンまたはリモコンの ▶▶ ボタンを押すと、受信周波数の高い方へオートサーチします。

受信周波数を下げるには

周波数選択モードで本体の MULTI JOG ダイヤルを反時計回りに回す、またはリモコンの ◄◀ [〈] ボタンを押して、受信周波数を 1 ステップずつ下げます。

周波数選択モードで本体の ◀◀ [FAST] ボタンリモコンの ◀◀ ボタンを押すと、受信周波数の低い方へオートサーチします。

FM モードを設定する

SHIFT ボタンを押しながら 8 [FM MODE] ボタンを押すたび、またはリモコンの FM MODE ボタンを押すたびに、ステレオ受信とモノラル受信が切り換わります。

FM STEREO 80. 00MHz

STEREO(ステレオ、初期値)

FM ステレオ放送をステレオで受信します。

● 受信状態が悪い場合は、MONO(モノラル)で受信してください。

MONO (モノラル)

FM 放送をモノラルで受信します。FM 放送の受信状態が悪いときにこのモードを選ぶと、音はモノラルになりますがノイズが減少し、聴きやすくなります。

メモ

- 受信する周波数を変更すると、モノラル受信モードが自動的に解除されます。
- ステレオで受信できない場合はモノラルで受信しますが、その 時は STEREO、MONO の表示はされません。

放送局をプリセットする

本機は、最大20局までプリセットすることができます。

メモ

プリセットした放送局は、プリセットしたメモリーを消去しないかぎり、電源をオフにしても保持されます。 (\rightarrow 34 ページ「プリセットしたメモリーを消去する」)

放送局を自動でプリセットする

- **1.** プリセットするカレントソース(FM)を選択します。(→ 20 ページ「再生するソースを選択する」)
- 2. SHIFT ボタンを押しながら 6 [A.PRESET] ボタンを押す、またはリモコンの PRESET ボタンを押し続けます。ホーム画面に以下のメッセージが表示されます。

FM A. Preset OK?

3. 本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタン を押すと、オートプリセットを開始します。

FM Auto Preset

自動的に放送局を探して、プリセット 01 (P01) から順に放送局をセットします。プリセットが 20 を超えるか、受信周波数の範囲を探し終えると、オートプリセットを終了します。

放送局を手動でプリセットする

- **1.** プリセットするカレントソース(FM)を選択します。(→ 20 ページ「再生するソースを選択する」)
- **2.** プリセットしたい放送局を受信します。(→ 33 ページ「受信 周波数を変更する」)
- **3.** SHIFT ボタンを押しながら 7 [M.PRESET] ボタンを押す、またはリモコンの PRESET ボタンを押します。ホーム画面上段の「P01」が点滅します。

FM PO1 STEREO PO1 80.00MHz

メモ

- ●「P01」点滅は、一定時間を過ぎると消えます。
- ●「*」が表示されているときは、そのプリセット番号には、 すでにプリセットが、登録されています。
- **4.** 本体の MULTI JOG ダイヤルを回す、またはリモコンの I◀◀ / ▶▶I [〈/〉] ボタンを押して、プリセットする番号を選択します。
- **5.** 本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタン を押して、プリセットを確定します。

プリセットした放送局を選ぶ

- プリセットモードのときに本体の MULTI JOG ダイヤルを回す、 またはリモコンの I◀◀ / ▶► [〈/〉] ボタンを押して、プリセット した放送局を選びます。
- 本体またはリモコンの数字ボタンを使って、プリセット番号を 直接入力してから ENTER ボタンを押すことで放送局を選択する こともできます。

プリセットしたメモリーを消去する

- メモリーを消去するカレントソース(FM)を選択します。(→ 20ページ「再生するソースを選択する」)
- 2. 本体またはリモコンの CLEAR ボタンを押し続けます。 ホーム画面に以下のメッセージが表示されます。

FM Clear all Presets OK?

[FM 局のプリセット消去時]

3. 本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタン を押します。

カレントソースの全てのプリセットしたメモリーを消去し、 ホーム画面に戻ります。

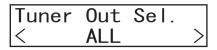
メモ

本体またはリモコンの CLEAR ボタンを押すと、プリセットしたメモリーの消去を取り消しホーム画面に戻ります。

チューナーの放送音声の出力先を 設定する

チューナーの放送音声を TUNER OUT 端子のみから出力、または本機の全出力端子(TUNER OUT 端子 / ANALOG OUT 端子 / PHONES端子)から出力するかを設定することができます。

1. Menu 画面の Tuner Out Sel. 項目を選択し、Tuner Out Sel. 画面を表示します。(→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)



2. チューナーの音声の出力先を設定します。

選択肢	内容	
TUNER OUT	チューナーの放送音声を TUNER OUT 端子か	
	らのみ出力します。	
ALL(初期値)	チューナーの放送音声を本機の全出力端 子(TUNER OUT 端子 / ANALOG OUT 端子 /	
	子(TUNER OUT 端子 / ANALOG OUT 端子 /	
	PHONES 端子)から出力します。	

3. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

メモ

チューナーの音声の出力先設定は、電源をオフにしても保持されます。

第8章 USB オーディオ・ストリーム機能

本機にパソコンを USB ケーブルで接続することで、USB オーディオを本機から出力することができます。

本機の USB AUDIO STREAM 端子とパソコンを接続してください。

注意

- パソコンとの接続は、USB ハブを経由せずに直接接続してください。
- 本機で再生する音声をパソコンに送ることはできません。

メモ

USB Flash Drive 端子とパソコンを接続しても音声を出力することはできません。

パソコンを接続する

お使いのパソコン、および OS に合わせて、本機とパソコンを接続する USB ケーブルを選択し、本機とパソコンの USB 2.0、または USB3.0 ポートに接続してください。

- 本機とパソコン(Windows / Mac)を接続する場合、別途 USB ケーブルを用意する必要があります。
 (→8ページ「USB ケーブルについて」)
- USB ケーブルの抜き差しは、本体の電源がオフの状態でおこなうことを推奨します。

パソコンで再生した音声を本機か ら出力する

- 1. パソコンの電源をオンにする。
 - OS が正常に起動できたことを確認してください。
- 2. POWER スイッチを押して電源をオンにする。
- **3.** AUDIO STREAM をカレントソースに選択します。 $(\rightarrow 20 \ \text{ページ} \ [$ 再生するソースを選択する])
- 4. パソコンで音楽ファイルの再生を開始する。
 - 本機にヘッドホンを接続して使用する場合は、ヘッドホンを接続後、PHONES つまみを反時計回りに回して音量を最小にしてからヘッドホンを装着し、音量を徐々に大きくして調整してください。
 - パソコンから本機をコントロールしたり、本機からパソコンをコントロールすることはできません。
 - USB 接続で音楽ファイルを再生しているときに、以下の操作を行わないでください。パソコンの誤動作の原因となります。これらの操作は必ず音楽再生ソフトを終了してから行ってください。
 - USB ケーブルを抜く
 - 本機の電源をスタンバイ、またはオフにする
 - 本機の入力を切り換える
 - 音楽再生ソフトを起動した後で本機とパソコンを接続したり、本機の入力カレントソースを「AUDIO STREAM」に設定した場合は、音楽ファイルが正しく再生できないことがあります。この場合は、音楽再生ソフトを再起動するか、パソコンを再起動してください。

オートパワーセーブ機能の設定

オートパワーセーブ機能をオンにすると、以下の状態が続いたとき スタンバイ状態になります。

- カレントソースが USB / SD のとき、停止状態または再生待機状態が 30 分間続いたとき。
- カレントソースが BLUETOOTH のとき、ペアリングされていない 状態が 30 分間続いたとき。
- カレントソースが AUDIO STREAM のとき、入力信号の有無にかかわらず使用時間が 8 時間続いたとき。

メモ

カレントソースが FM のときは、オートパワーセーブ機能がオンになっていても、スタンバイ状態になりません。

1. Menu 画面の APS Setting 項目を選択し、APS Setting 画面を表示 します。(→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)



- オートパワーセーブ機能のオン / オフを設定します。
 選択肢: OFF (初期値)、ON
- 3. 設定を確定し、Menu画面に戻ります。

スタンバイ状態から復帰するには、何れかのボタンを押します。

メモ

スタンバイ状態で POWER スイッチを押すと、電源がオフになります。スタンバイから復帰する場合は他のボタンを押してください。

出力レベルを調節する

本機の出力先の機器にて最大出力レベル時に音が歪む場合は、本機のアナログ出力レベル調節機能、およびチューナー出力レベル調節で出力レベルを絞ることで音が歪まないように調節することができます。

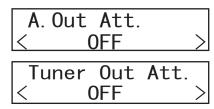
メモ

アナログ出力レベルを絞るとヘッドホンの出力レベルも連動して下がります。

1. アナログ出力レベルを調節する場合は、Menu 画面の A.Out Att. 項目を選択し、A.Out Att. 画面を表示します。

チューナー出力レベルを調節する場合は、Tuner Out Att. 項目を選択し、Tuner Out Att. 画面を選択します。

(→16ページ「メニュー操作の手順」)



- **2.** アナログ出力、またはチューナー出力のレベルを設定します。 選択肢:OFF、-0.5dB~-18dB(初期値:OFF、0.5 dB 刻み)
- 3. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

メモ

● アナログ出力レベルを調節すると ANALOG OUT (UNBALANCED)

L/R 端子、ANALOG OUT(BALANCED)L/R 端子および PHONES 端子の出力のレベルが変わります。個別に設定することはできません。

コントロール IN / OUT 端子を使う

コントロール IN / OUT 端子に外部機器を接続することで、再生 / 再生待機状態 / 停止を外部からコントロールしたり、PLAY / PAUSE / STOP のタリーを出力することができます。

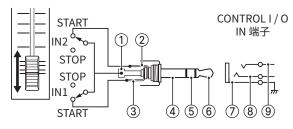
IN / OUT 各 TRS 端子の TIP が IN1 / OUT1、RING が IN2 / OUT2 になります。

IN1、IN2、OUT1、OUT2の機能を各々設定することができます。

フェーダースタート / ストップ

外部のフェーダースイッチを接続することにより、フェーダースタート/ストップが可能になります。

フェーダースイッチと φ 3.5 mm ミニプラグを下記のように配線し、 φ 3.5 mm ミニプラグを本機のリアパネルの CONTROL IN 端子に接続します。



① SLEEVE	4 SLEEVE	⑦ SLEEVE
② RING	⑤ RING (IN2)	® RING (IN2)
③ TIP	⑥ TIP (IN1)	9 TIP (IN1)

IN1 をフェーダースタートに使用する場合

再生待機中に START 側(メーク)にすると再生を開始します。 再生中にオープン(ブレーク)になると再生待機状態になります。 インクリメンタルプレー機能がオンのときは、次のトラックの先頭 で再生待機状態になります。コール機能がオンの時は最後に再生待 機状態にしたポイント(コールポイント)に戻って再生待機状態に なります。

- IN2 を使用する場合は、RING で同様の結線を行ってください。
- **1.** Menu 画面の Control I / O 項目を選択し、Control I / O 画面を表示します。(→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)



2. Control I / O 画面で、設定したい端子(IN1 / IN2)を選択し、各端子の設定画面を表示します。



- **3.** FADER に設定します。 選択肢:OFF(初期値)、FADER、PLAY、STOP、PAUSE
- 4. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

外部コントロール(コントロール・イン)

CONTROL I / Oの IN 端子を使って、本機を再生、再生待機状態、 停止させることができます。

IN 端子は、外部コマンド受信アクティブロー (グランド 30 ms 以上)で動作します。

IN1 を使うには CONTROL IN 端子の TIP に、IN2 を使うには RING に接続してください。また、SLEEVE にはグランドを接続してください。

1. Menu 画面の Control I / O 項目を選択し、Control I / O 画面を表示します。(→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)



2. Control I / O 画面で、設定したい端子(IN1 / IN2)を選択し、各端子の設定画面を表示します。



3. 使いたい機能を設定します。

選択肢:OFF (初期値)、FADER、PLAY、STOP、PAUSE FADER については、36 ページの「フェーダースタート / ストップ」を参照。

4. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

タリー出力(コントロール・アウト)

CONTROLI/OのOUT端子を使って、本機の再生、再生待機状態、停止の状態をタリー出力させることができます。

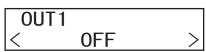
OUT 端子はオープンコレクタによるトランスポートステータス表示用信号(出力インピーダンス 10 Ω 、耐圧 15 V、最大電流 35 mA)です。

OUT1 は CONTROL OUT 端子の TIP に、OUT2 は RING に出力されます。SLEEVE にはグランドを接続してください。

1. Menu 画面の Control I / O 項目を選択し、Control I / O 画面を表示します。(→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)



2. Control I / O 画面で、設定したい端子(OUT1 / OUT2)を選択し、 各端子の設定画面を表示します。



3. 使いたい機能を設定します。 選択肢:OFF (初期値)、Play Tally、Stop Tally、Pause Tally

4. 設定を確定し、Menu 画面に戻ります。

メモ

予備動作(ファイルの読み込み中など)は、出力されません。

REMOTE 端子を使う

別売りの RC-20 を接続することで、USB / SD 上のトラックをダイレクト再生することができます。

USB または SD 上の ASCII 順で 1 番目から 20 番目のトラックを RC-20 のキーを使って直接再生を始めることができます。

- **1.** 「USB」、または「SD」をカレントソースに選択します。 (→20ページ「再生するソースを選択する」)
- **2.** RC-20 のテンキーを押します。 そのキーに割り当てられたトラックが再生されます。
- 3. STOP ボタンを押すと再生を停止します。

ファームウェアバージョンを確認

本機のシステムファームウェアバージョンとシリアル番号を確認する ことができます。

1. Menu 画面の Information 項目を選択し、Information 確認画面を表示します。(→16ページ「メニュー操作の手順」)

Informarion MAIN ver 1.00

Information 確認画面には、メインシステムとサブシステムのファームウェアバージョン情報とシリアル番号が表示されます。本体の MULTI JOG ダイヤルを回し、またはリモコンの I \triangleleft 4 / \triangleright 1 [〈/〉] ボタンを押して MAIN と SUB および S/N を切り換えて表示します。

Informarion SUB ver 1.00

2. 本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタン を押して、設定を確定し Menu 画面に戻ります。

出荷時の設定に戻す

本機のバックアップメモリーに保存されている各設定情報を工場出 荷時の状態に戻すことができます。

以下のメニュー操作を行います。

- **1.** Menu 画面の Factory Preset 項目を選択します。(→ 16 ページ「メニュー操作の手順」)
- **2.** 本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタンを押します。

確認メッセージが表示されます。

Factory Preset OK?

メモ

中止するには、本体の CLEAR ボタンを押します。

3. 再度本体の MULTI JOG ダイヤルまたはリモコンの ENTER ボタンを押して、実行してください。

「Please power off」が表示されたら、電源を一度切り、再度入れなおしてください。工場出荷時の状態に戻ります。

第 10 章 トラブルシューティング

本機の動作がおかしいときは、修理を依頼する前にもう一度、下記の点検を行ってください。それでも改善しないときは、お買い上げの販売店またはティアック修理センター(巻末に記載)にご連絡ください。

雷源が入らない。

● 電源プラグなどがしっかりと差し込まれているか確認してください。

メディアを認識しない。

- SD カード / USB メモリーがしっかりと挿入されているか確認してください。
- 再生や録音を一度停止してください。

本体で操作できない。

● ロック機能がオンになっていませんか?

リモコン(TASCAM RC-MP800)から操作できない。

- リモコンの受信の設定が「Lock」になっていませんか?
- リモコンの電池が入っていないか、消耗していませんか?

再生できない。

● WAV ファイルの場合は、本機が対応しているサンプリング周波数(44.1k / 48kHz)と量子化数(16 / 24 ビット)であるかどうかを確認してください。

MP3 ファイルの場合は、本機が対応しているサンプリング周波数(44.1k / 48kHz)とビットレート(32kbps \sim 320kbps または VBR)であるかどうかを確認してください。

SD カード / USB メモリーにて、全曲再生できない。

● フォルダー再生モードになっていませんか?

Processing と表示されて操作を受け付けない

● 本体の処理が進行中のため、一時的に操作を受け付けない場合があります。この際、ディスプレーには「Processing」と表示されます。

この表示は約3秒間続いた後に消えます。元の表示に戻ったことを確認して、もう一度操作を試みてください。

音が出ない。

● モニターシステムとの接続をもう一度確認してください。また、 アンプの音量を確認してください。

雑音がする。

● 接続ケーブルが接触不良になっていないか、確認してください。

ディスプレーが表示されない / 暗い。

ディスプレーの輝度設定が「暗い」状態になっていませんか?(→ 19ページ「ディスプレーの輝度を調節する」)

音が途切れる、または雑音がする。

無線 LAN や他の Bluetooth 機器、電子レンジなどが近くにありませんか?

なるべくそれらの機器から離してご使用ください。

- Bluetooth 機器と本機の距離を近付けてご使用ください。また、 Bluetooth 機器や本機の位置を変えてください。
- スマートフォンで音楽再生以外のアプリケーションが動作している場合は音が途切れる場合があります。その場合は音楽再生以外のアプリケーションの動作を止めてください。
- パソコンの負荷が原因で音切れやノイズが発生する場合があります。パソコンの負荷を軽減させてください。

接続ができない、あるいは、通信が途切れる。

- Bluetooth 機器の電源が入っているか、Bluetooth がオンになっているか確認してください。
- Bluetooth機器との距離が離れすぎていませんか? あるいは、間に壁や障害物などでさえぎられていませんか? Bluetooth機器が本体の後面側にある場合、本機自身でさえぎっていることも考えられます。

Bluetooth 機器や本機の位置を変えてください。

- 本機の電源を切り、再度本機の電源をオンにしてください。
- Bluetooth 機器の「MP-800U_----」の登録を解除し「Bluetooth 機器とのペアリングを行う」の操作を行ってください。

ペアリングができない。

- 接続したい Bluetooth 機器が A2DP および AVRCP に対応しているか確認してください。
- 接続したい Bluetooth 機器の通信が可能な状態になっているか 確認してください。詳しくは、お使いの Bluetooth 機器の取扱 説明書をご確認ください。
- 本機と Bluetooth 機器の電源を一度切り、再び電源を入れてペアリングを試してください。
- ペアリングしようとする Bluetooth 機器以外の Bluetooth 機器 の電源を切ってください。
- Bluetooth機器側の「MP-800U_----」の登録を一度削除したあと、 再度ペアリングしてください。

ラジオを受信できない、あるいは受信状態が 悪い。

- 放送局を選局してください。
- 受信状態が悪いときは、アンテナを張り直してみてください。
- テレビが近くにあるときは、テレビの電源をオフにしてください。
- 鉄筋コンクリートの建物の中や地下室などでは、受信状態が悪くなります。本体やアンテナを建物の外に面した窓際などに設置してください。

FM 放送受信がステレオ放送なのにモノラル になる

● FM モードの設定がモノラル受信になっていませんか?

メディアを切り換えて再生しても、ラジオの 音声が出力される。

TUNER OUT 端子にケーブルを接続していませんか?「TUNER OUT」端子は常にラジオ音声を出力します。USB、SD、PC など他の音源を再生する場合は、「ANALOG OUT」端子をご使用ください。

本機を接続したがパソコンに認識されない

- ◆ 本機は、USB 1.1 では動作しません。USB 2.0 または USB 3.0 以上のポートをご使用ください。
- 本機の接続は、USB ハブはご使用にならずに、必ずパソコン本体の USB ポートに接続してください。
- 上記の方法で解決しない場合、パソコン本体の別の USB ポート に接続してください。

パソコンで再生しても本機から音声が出力さ れない

本機をパソコンに接続した状態で、下記をご確認ください。 なお、以下の設定を行うと本機経由で音は出ますが、パソコンのス ピーカーやヘッドホン端子からは音が出なくなります。

Windows の場合

- 1. ご使用の OS に適した設定方法で「サウンド」画面を開きます。
- 2. 「再生」タブ画面の「MP-800U」を右クリックし、表示されたポップアップメニュー内の「既定のデバイスとして設定」をクリックします。

このとき、緑のチェックマーク(✓)が選択したデバイスに移動します。

- 3. 設定が終了したら、「OK」ボタンをクリックします。
- **4.** オーディオアプリケーションを起動し、オーディオファイルの 再生を行ってください。
- オーディオアプリケーションを起動した状態で設定を行った場合は、オーディオアプリケーション側でデバイスの切り換えが認識されません。この場合、オーディオアプリケーションを再起動してください。

上記設定 / 操作を正しく行っても音が出ない場合は、USB ケーブルを抜いてパソコンを再起動してください。

Mac の場合

- **1.** 全てのアプリケーションを終了し、アップルメニューより「システム環境設定 ...」画面を開きます。
- 2. 「サウンド」を開きます。
- **3.** 「出力」タブから「MP-800U」を選択します。
- 上記の設定が完了後、パソコンを再起動し、再生音をご確認ください。また、お使いのアプリケーションによっては、上記とは別にデバイス設定を行う必要がある場合があります。
- お使いのアプリケーションの詳しい設定方法については、各取 扱説明書をご参照ください。

動作が不安定になるときがある

Windows を使用している場合において、電源管理設定により動作が不安定になる場合がございます。

その場合は、以下をお試しください。

- **1.** ご使用の OS に適した設定方法で「コントロールパネル」を開きます。
- 2. 「ハードウェアとサウンド」をクリックします。
- 3. 「電源オプション」をクリックします。
- 4. 「電源プランの選択」で「高パフォーマンス」を選択します。

メモ

項目が表示されていない場合は、「追加のプランを表示」の下向きの三角ボタンを選択して表示します。もしくは、「電源プランの作成」をクリックしてください。

定格

対応メディア

 $\begin{array}{lll} \text{SD} \ \mathcal{D} - \mathbb{F} & (512 \ \text{MB} \sim 2 \ \text{GB}) \\ \text{SDHC} \ \mathcal{D} - \mathbb{F} & (4 \ \text{GB} \sim 32 \ \text{GB}) \\ \text{SDXC} \ \mathcal{D} - \mathbb{F} & (64 \ \text{GB} \sim 512 \ \text{GB}) \\ \text{USB} \ \mathcal{L} = \mathbb{F} & (512 \ \text{MB} \sim 512 \ \text{GB}) \\ \end{array}$

● メディアは、FAT16 または FAT32、もしくは exFAT でフォーマットされている必要があります。

再生ファイル形式

WAV:44.1 k / 48 kHz \ 16 / 24 bit (LPCM)

MP3:44.1 k / 48 kHz、32 k / 64 k / 96 k / 128 k / 192 k / 256 k /

320 kbps、VBR

AAC : 44.1 k $\dot{/}$ 48 kHz、32 kbps \sim 320 kbps、 VBR (MPEG Extended HE-AAC(Audio stream)、

DRM 非対応)

最大ファイルサイズ:4GB

最大ファイル数:999 (フォルダーを含む)

再生可能フォルダー階層:16

(ただしフルパスがファイル名を含み 260 字以内)

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)

入出力定格

アナログオーディオ出力定格

ANALOG OUTPUTS(BALANCED)端子

コネクター:XLR-3-32(1:GND、2:HOT、3:COLD) 規定出力レベル:

+ 4 dBu(1.23 Vrms、アナログ出力レベル設定:OFF 時) 最大出力レベル:

 $+20~\mathrm{dBu}$ (7.75 Vrms、アナログ出力レベル設定:OFF 時) 出力インピーダンス: $100~\Omega$

ANALOG OUTPUTS (UNBALANCED) 端子

コネクター:RCA ピンジャック

規定出力レベル:

— 10 dBV(0.316 Vrms、アナログ出力レベル設定:OFF 時) 最大出力レベル:

 $+6\,\mathrm{dBV}$ (2.0 Vrms、アナログ出力レベル設定:OFF 時) 出力インピーダンス:210 Ω

TUNER OUTPUTS(UNBALANCED)端子

コネクター:RCA ピンジャック

規定出力レベル:

10 dBV (0.316 Vrms、DAC - 16 dBFS 出力時、チューナー 出力レベル設定:OFF 時)

最大出力レベル:

+ 6 dBV (2.0 Vrms、DAC 0 dBFS 出力時、チューナー出力 レベル設定:OFF 時)

出力インピーダンス:210Ω

PHONES 端子

コネクター: φ 6.3 mm(1/4")ステレオ標準ジャック 最大出力:20 mW + 20 mW以上(THD + N 0.1 %以下、32 Ω 負荷)

• 0 dBu = 0.775 Vrms, 0 dBV = 1 Vrms

コントロール入出力定格

REMOTE 端子

コネクター: 2.5 mmTRS ジャック

(TIP: Signal1、RING: Singal2、SLEEVE: GND)

CONTROL I / O 端子

IN コネクター: 3.5 mmTRS ジャック

(TIP: IN1、RING: IN2、SLEEVE: GND) 外部コマンド受信アクティブロー (グランド 30ms 以上で動作)

OUT コネクター:3.5 mmTRS ジャック

(TIP: OUT1、RING: OUT2、SLEEVE: GND)

オープンコレクタ

(最大電圧 15V、最大電流 35mA、最大電力 250mW)

USB FLASH DRIVE 端子

コネクター: USB A タイプ 4 ピン 規格: USB2.0 HIGH SPEED(480 Mbps) デバイスクラス: マスストレージクラス

USB AUDIO STREAM 端子

コネクター: USB Type-C

規格:USB 2.0 HIGH SPEED(480Mbps) デバイスクラス:USB オーディオクラス 2.0 (USB クラスコンプライアント)

Bluetooth 機器接続端子

Bluetooth アダプター(AK-BT2)専用

オーディオ性能

周波数特性

20 Hz - 20 kHz :+0.5/-1.0 dB

(SD / USB 再生時 → アナログ出力、JEITA)

歪率

0.005%以下

(SD / USB 再生時 → アナログ出力、JEITA)

S/N比

95 dB 以上

(SD / USB 再生時 → アナログ出力、JEITA)

ダイナミックレンジ

95 dB 以上

(SD/USB 再生時 → アナログ出力、JEITA)

チャンネルセパレーション

95 dB 以上

(SD / USB 再生時 → アナログ出力、1kHz サイン波、JEITA)

チューナー

受信周波数

FM: 76.0 MHz \sim 108.0 MHz

アンテナ端子

コネクター:F 型ジャック

OS/動作条件

最新の対応 OS 状況については、TASCAM のウェブサイトをご確認ください

TASCAM MEDIA CONTROL CENTER アプリの対応 OS 状況については、TASCAM MEDIA CONTROL CENTERの取扱説明書を参照ください。

https://tascam.jp/jp/product/mp-800u/spec#osmedia

注意

各 OS での動作確認は、下記のシステム条件を満たす標準的な 環境での結果になります。

下記の条件を満たす環境であっても動作を保証するものではありません。

Windows

対応 OS

Windows 11

Windows 10 64 bit

対応パソコン

USB 2.0、または USB 3.0 ポートを装備した Windows 対応パ ソコン

CPU / クロック

デュアルコアプロセッサー 2 GHz 以上 (x86)

メモリー

2 GB 以上

Mac

対応 OS

macOS 15 Sequoia

macOS 14 Sonoma

macOS 13 Ventura

対応パソコン

USB 2.0 以上を装備した Mac

CPU / クロック

デュアルコアプロセッサー2GHz以上

メモリー

2 GB 以上

一般

電源

AC 100-240 V 50-60 Hz

消費電力

14 W

外形寸法

482.8 x 46.5 x 297.1 mm (幅 x 高さ x 奥行き、突起部を含む)

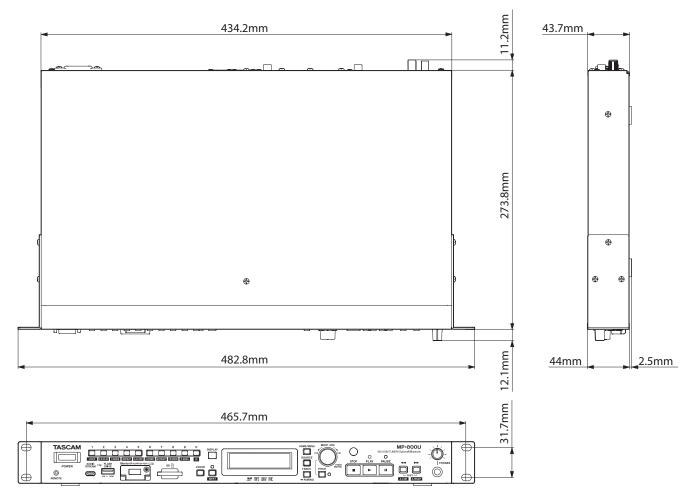
質量

2.7 kg

動作温度

 $0 \sim 40^{\circ} C$

寸法図



- 取扱説明書のイラストが一部製品と異なる場合があります。
- 製品の改善により、仕様および外観が予告なく変更することがあります。

ティアック株式会社 〒 206-8530 東京都多摩市落合 1-47

この製品の取り扱いなどに関するお問い合わせは

タスカム カスタマーサポート 〒 206-8530 東京都多摩市落合 1-47

042-356-9137 携帯電話・PHS・IP 電話から

● ナビダイヤル

- 般電話から

042-356-9185

受付時間は、 $10:00\sim12:00/13:00\sim17:00$ です。(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

故障・修理や保守についてのお問い合わせは

ティアック修理センター

〒 358-0026 埼玉県入間市小谷田 858

04-2901-1033 携帯電話・PHS・IP 電話から

● ナビダイヤル

- 0570-000-501 一般電話から

FAX

04-2901-1036

受付時間は、 $9:30\sim12:00/13:00\sim17:00$ です。(土・日・祝日・弊社指定休日を除く)

■ 住所や電話番号は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

1025.MA-3977C