



弊社 音楽放送サービスにご加入いただきまして誠にありがとうございます。ご使用の 前に、この取扱説明書を必ずお読みください。4~5ページには、安全上の注意が記 載されておりますので特によくお読みください。お読みになった後は手近なところへ大 切に保管し、いつでもご覧になれるようにしてください。

I N D E X

安全上のご注意

1	各部の名称と機能	6
	チューナー本体(前面部) チューナー本体(表示部) チューナー本体(背面部)	7 8 9
2	音楽を聴く 接続	10
	 (1) アンプに接続して聴く (2) スピーカーに接続して聴く (3) ヘッドホンに接続して聴く (4) オーディオ機器を接続して聴く (5) AV 専用電源を利用する 	11 11 12 12 12
3	音楽を聴く 基本的な使い方	13
	(1)チューナーで選局する (2)CUEボタンを使って再生する (3)TIMERボタンを使う	14 15 16
4	MENUの使い方	17
	MENUボタンを使う ①番組登録変更	18 19
	②CUE設定 ③TIMER設定	20 21
	①登録/変更 ②一括消去 ③個別消去 ④TIMERの有効無効	22 22 23 23
	④	24 24 25 25 26
	①最大音量設定 ②AUX設定	27 27 27
	①モード切替 ② Auto Aux 切替時間 ③ Aux レベル設定	28 28 29
	 ③ TIMER変更禁止 ④ Stereo/Mono設定 ⑤ ACアウトレット設定 ⑥ トーンコントロール設定 ⑦ バランス設定 ⑧ 時刻設定 ⑨ 輝度設定 ⑩ 切 臣コン設定 (タブレットリモコン用設定) 	29 30 31 31 32 32 33
	 ①WiFi設定 (タブレットリモコン用設定) ②Bluetooth設定 (タブレットリモコン用設定) ③各種設定の初期化 	33 33 33
	その他の機能(KEY LOCK)	34
	参考・確認(故障かな?と思ったら)	35

4

安全上のご注意





誤った取扱をすると、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。



誤った取扱をすると、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。物的損害とは家屋家財および家畜ペットにかかわる拡大侵害を示します。

図記号の例



これは、禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は○の中や近くに絵や文章で示します。左図の 場合は[分解禁止]を示します。



これは、強制(必ずすること)を示します。具体的な強制内容は●の中や近くに絵や文章で示します。左図の場合は「差 込プラグをコンセントから抜くこと」を示します。



● ご使用は正しい電圧で

表示された電源電圧(交流100V)以外の電圧で使用しないでください。火災や故障の原因となります。

● 電源コードを大切に

コードに重いものを載せたり、熱器具に近づけたりしないでください。コードが損傷します。コードに傷がつくと火災や感電、 故障の原因となります。また、コードを加工したり無理に曲げたり引っ張ったりすると、火災や感電の原因となります。コー ドが痛んだ場合はカスタマーセンターにご連絡ください。



● 万一異常が発生したら、電源プラグをすぐ抜く!

● 雷が鳴り出したら、コード類及び本機には触れない

● 異物を入れない(特にお子様にご注意を)

煙、変な音、においがするなど、異常状態のまま使用しないでください。火災や感電の原因となります。このようなときは、 すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、カスタマーセンターにご連絡ください。



● 背面の電源コンセントはオーディオ機器以外の電源には使わない

雷が鳴り出したら、コード類及び本機には触れないでください。感電の原因となります。

物が入った場合はすぐに電源プラグをコンセントから抜いて、カスタマーセンターにご連絡ください。

本機のAC電源コンセントが供給出来る電力は300Wまでです。アイロン、ドライヤー、暖房器具など消費電力の合計が 300Wを超えるものは接続しないでください。火災や故障の原因となります。

背面のカードスロット孔や電源コンセントなどに、金属類や燃えやすいものが入ると、火災や感電の原因となります。万一異

内部には電圧の高い部分がありますので、天板をはずして触ったり、本機を改造したりしないでください。火災や感電、故障

● 不安定な場所には置かない

● 分解したり改造したりしない

の原因となります。

ぐらついた台の上や傾いた所、また衝撃や振動の加わる所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして けがや故障の原因となります。



● 本機を落としたりして破損した場合

● 花びんやコップ、植木鉢、小さな金属物などを本機の上に置かない 内部に水や異物が入ると、火災や感電の原因となります。万一水などが内部に入ったときは、すぐに電源プラグをコンセント から抜いてください。



● 水気の多い場所や熱気のこもる場所では使用しない 風呂場や炊事場など、水気の多い場所や熱気のこもる場所では使用しないでください。火災や感電、故障の原因となります。

注意



● 濡れた手で電源プラグを触らない 濡れた手で電源プラグを抜いたり、差し込んだりしないでください。感電の原因となることがあります。

● 電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない とがあります。

電源プラグを抜くときは必ずプラグを持って抜いてください。コードを引っ張って抜くと傷が付き、火災や感電の原因となるこ

● 重いものを載せない 本機の上に重いものを載せたりしないでください。故障や破損の原因となることがあります。

● 風通しの悪いところに置かない 本機を押入れやラックなど、密閉された場所に置かないでください。熱がこもり、やけどや故障の原因となることがあります。



● 湿気やほこりの多いところに置かない 湿気やほこりの多い場所、または調理台や加湿器の近くなど、油煙や湿気があたるような場所に置かないでください。火災や感電、 故障の原因となることがあります。



● 温度が高くなるところに置かない 直射日光の当たるところや熱器具の近くなど、高温になるところに置かないでください。ケースが破損してやけどや故障の原 因となることがあります。



● 電源プラグとコンセントの定期点検を 電源プラグとコンセントは長時間つないだままですと、ほこりやちりがたまります。そのままの状態で使用を続けますと、火災 や感電の原因となることがあります。1年に1回はプラグとコンセントの定期的な清掃をし、接触不良などを点検してください。



● お手入れのときは お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因となることがあります。

● 汚れたときは

汚れは柔らかい乾いた布で軽く拭き取ってください。汚れがひどい時は、布に水か水で薄めた中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから軽くふ き取ってください。ベンジンやシンナーなどの揮発性の有機溶剤や薬品、化学ぞうきん、殺虫剤などは使用しないでください。変形、変色の 原因となります。

● ゴム・ビニール製品を長時間本機と接触させない 変質したり、変色するなどの原因となります。

そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、カスタマーセンターにご連絡ください。



各部の名称と機能

チューナー本体(背面部)



14 曲名/アーティスト名 楽曲の情報をスクロール表示します。

各部の名称と機能

(1)アンプに接続して聴く



(2)スピーカーに接続して聴く





音楽を聴く 接続



チューナーのスピーカ端子につながず、 背面の出力端子1または2とアンプを接続します。

●チューナーの出力端子1(固定)とアンプの入力端子を接続し た場合、チューナーによる音量とLRバランスの調整はできませ ん、オーディオアンプで音量とLRバランスを調整してください。 ※トーンコントロールの調整のみ反映されます。

●チューナーの出力端子2(連動)とアンプの入力端子を接続した 場合、チューナーによる音量の調整とLRバランス、トーンコントロ ールの調整ができます。

●接続の際はアンプの音量を下げてから接続してください。

●チューナー背面のスピーカー端子とスピーカーを直接接続して聴 くこともできます。

●インピーダンス6Ω~16Ωのスピーカーをご使用ください。

2 音楽を聴く 接続

(3) ヘッドホンを接続して聴く



●ヘッドホン端子にプラグを差した場合はスピーカー端子から音声 は出ません。(出力1、出力2からは音声は出ます)

●ヘッドホンのプラグは 3.5mm ステレオミニプラグのものをお選び ください。

(4)オーディオ機器を接続して聴く



CDプレーヤー等のオーディオ機器をチューナー背面のAUX (外部入力)端子に接続すると、チューナーに接続された他 のオーディオ機器の音を聴くことができます。

接続方法は、オーディオ機器のREC出力端子またはPRE出力端子 とチューナーのAUX (外部入力)端子をオーディオコードで接続し てください。

AUXレベル設定でチューナーとCDプレーヤー等の音量レベルが同 じになるように設定可能です。設定変更は、"MENU"の"AUX音 量設定"で行います。詳しくは29ページをご参照ください。

(5) AV専用電源を利用する



AV専用電源(連動/非連動)

外部音響機器をつなぐためのコンセントです。"ACアウトレット連 動/非連動"設定で、≪連動≫もしくは≪非連動≫を選択します。 設定方法は30ページをご参照ください。





音楽を聴く 基本的な使い方

3 音楽を聴く 基本的な使い方

ボリューム(VOL.) ボタン

C

チャンネルを変える

チャンネルは最大10チャンネル

る場合は、各種設定でAUXを有効にします。

チャンネル表示に"AUX"が追加されます

POWER

0

USEN

CUE ボタン

CUE TIMEE

12:34

2015年03月30日(月)

電源OFF画面

CONTEMPORARY VOCAL

ISI ∢iii

TIMER

ボタン

3 音楽を聴く 基本的な使い方

(2) CUEボタンを使って再生する

チューナーに予め登録されているCUE番組(「ハッピーバースデー」など)の割込み再生を行います。 BGM放送中でもCUEボタンを押せば、いつでも好きな時にCUE番組の再生が行えます。CUE番組は、複数曲用意されています。 再生するCUE番組や、再生方法は予め設定しておきます。



3 音楽を聴く 基本的な使い方

(3) TIMERボタンを使う

プログラムタイマーを管理します。曜日と時間を決めて、電源のON/OFF、チャンネル番号、音量をタイマーに登録しておくことができます。 タイマー登録しておくことにより、自動的にBGM番組の放送が開始され、また自動的に電源がOFFになります。TIMERボタンにより、タ イマーのON/OFFもセットできます。



※プログラムタイマーが設定(入力)されていない場合は、アイコンは点灯しません。

【BACK】ボタンでひとつ前の画面に戻ります。 【MENU】ボタンで通常画面に戻ります。

MENUの使い方

【MENU】 ボタンを使う

各種動作の設定をします。チューナーを使用するためには、いくつかの項目の設定が必要となります。【MENU】ボタンを押すと、メニュー 画面に移動します。放送する番組の登録、CUE番組の再生方法、タイマーの登録などの設定が行えます。チューナ設置時や、登録番組の変 更を行いたい時などに使用します。



···》 ④情報一覧(ショートカット) |······》 ^{ショートカットでチューナーの情報を表示し} |·······》 P24 ます。



①番組登録変更

チャンネルに登録した番組を変更します。チューナーには、550を超える番組から、最大10個の番組を登録できます。登録される番組はい つでも変更が可能です。変更したいチャンネルを指定し、番組アドレスを変更して登録番組を変更します。また、現在チャンネルに登録さ れている番組アドレスの一覧を表示させることもできます。



データの取得を開始します

[MENU] [BACK] $[\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow] \text{ Set [SET]}$ (v



【BACK】ボタンでひとつ前の画面に戻ります。 【MENU】ボタンで通常画面に戻ります。

登録済み番組アドレス番号一覧を 表示できます。

【↑/↓】ボタンで「①番組登録変更」を選択します。 【SET】 ボタンを押します。



- 【↑/↓】ボタンで「一覧表示」を選択します。
- 【SET】ボタンを押すと登録済み番組アドレス番号一覧が表示され ます。



4 MENUの 使い方





【BACK】ボタンでひとつ前の画面に戻ります。 【MENU】ボタンで通常画面に戻ります。



の登録や変更が行えます。	·····>	P22
みプログラムを一括で全消去します。	>	P22
みプログラムを個別に消去します。	·····>	P23
設定の有効/無効を設定します。	>	P23



③TIMER設定 ④TIMERの有効無効

● 登録済みTIMERの有効/無効を設定します。

TIMERボタンによるタイマー機能のON/OFFと同様です。無効に した場合は、タイマーは動作しません。



【MENU】 ボタン、【↑/↓】 ボタンで移動します。 「TIMER設定」で【SET】ボタンを押します。



- 【↑/↓】ボタンで移動します。
- 「TIMER有効/無効」で【SET】ボタンを押します。



有効【SET】ボタンでタイマーは有効となります。 無効【SET】ボタンでタイマーは無効となります。



④情報一覧

チューナー固有の情報や、ネットワークの接続状況、設定内容な どが表示されます。インフォメーションセンターの電話番号も表示 されます。



③TIMER設定
④情報一覧
⑤デフォルトBGM設定
*

【↑/↓】ボタンで表示される情報がスクロールします。 下記の情報が表示されます。

①イソフォメーションセンター:0120-117-440
②回線状態:0.0M 00/00 00:00
③当月聴取時間: 0時間10分
④前月聴取時間: 0時間0分
:
情報一覧リスト
①インフォメーションセンター
②回線状態
③当月聴取時間
④前月聴取時間
⑤パッケージ番号
⑥バージョン番号
⑦シリアル番号
⑧MACアドレス
⑨IP設定
10 IP
1 SUBNET
12 GATEWAY
^③ DNS設定
14 DNS1
15 DNS2
(6) DNS3
⑰ストレージ使用量

⑤ デフォルトBGM 設定

デフォルトBGMの設定をします。ネットワーク障害などにより、 センターとの接続ができない場合に再生する、デフォルトBGMを 指定します。障害が復旧するまで、デフォルトBGMが繰返し再生 されます。設定変更はデフォルトBGM再生中でもできます。



【↑/↓】ボタンで「⑤デフォルトBGM設定」を選択します。 【SET】ボタンを押します。



【↑/↓】ボタンでデフォルトBGMを選択します。 【SET】ボタンで指定します。

デフォルトBGMをSET
①ライトフュージョン
@イージーリスニング
BGMリスト
①ライトフュージョン
② イージーリスニング
③クラシック
 ④お琴
:
`
[ライトフュージョン] を SET しました

設定完了



センターとの接続テストを実行します。ネットワーク(インターネ ット)を経由して、センターとの接続テストを行います。特定のコ マンドが送信され、センターからの返信を受けます。接続テストが 失敗した場合は、ネットワークに問題があります。





【←/→】 ボタンで指定します。 Yes【SET】ボタンで、接続テストを実行します。 試験結果が表示されます。 No【SET】ボタンで、接続テスト試験は実行されません。





(v

MENU

【BACK】ボタンでひとつ前の画面に戻ります。 【MENU】ボタンで通常画面に戻ります。



⑦エラー一覧

チューナーで発生したエラーを、最近発生したものから順に最大 99件(2桁/01~99)表示します。エラー番号(3桁/001~ 999) とエラーの概要が表示されます。インフォメーションセンタ ーにお問い合わせの場合は、この番号をおうかがいする場合があり ます。



【MENU】ボタンを押します。

【↑/↓】ボタンで「⑦エラー一覧」を選択します。 【SET】ボタンを押します。

⑥接続テスト
⑦エラー一覧
⑧各種設定

【↑/↓】ボタンでエラーを選択します。 エラー内容が連動して変わります。

チェックサムエラー		
01 15-:084	03/31	13:26

4 **MENU**の使い方





【BACK】ボタンでひとつ前の画面に戻ります。 【MENU】ボタンで通常画面に戻ります。



⑧各種設定 ②AUX設定

チューナーとAUX (外部入力)の切替を設定します。また、レベル の設定もできます。

MENU

【MENU】 ボタン、【↑/↓】 ボタンで移動します。 「各種設定」で【SET】ボタンを押します。



【↑/↓】ボタンで「AUX設定」を選択します。 【SET】 ボタンを押します。

AUX設定では、3つの指定ができます。



「Auto AUX」とは、チューナーにオーディオ機器等をつなぎBGM放送を聴いているとき に、外部機器から音が入ると自動的にBGM放送から外部機器に音源が切り替わる機能 です。外部機器からの音が途絶えると、BGM放送に戻ります。

「AUX」は自動では切り替わりません。チャンネル変更で「AUX」を指定して切り替えます。

- Auto AUX」で、外部機器側で無音状態が続くと、自動的にBGM放送に切り替わります。 無音状態の判定時間は1秒~60秒まで1秒単位で変えられ、設置時は5秒間に設定され ています。



【BACK】ボタンでひとつ前の画面に戻ります。 【MENU】ボタンで通常画面に戻ります。



⑧各種設定 ③TIMER変更禁止

プログラムタイマーの変更禁止の有効/無効を設定します。 [有効]の場合、プログラムタイマーの内容を変更できなくなります。 [無効]の場合、プログラムタイマーの内容を変更できます。 タイマー設定の内容を誤って書き換えることを防ぎます。







【BACK】ボタンでひとつ前の画面に戻ります。 【MENU】ボタンで通常画面に戻ります。



⑧各種設定 ⑦バランス設定

左(L)右(R)の音量バランスを調節します。チューナー設置後、ア ンプやスピーカーを接続した状態で、実際に音楽を聴きながら左右 バランスを調整してください。

MENU 【MENU】 ボタンを押します。 各種設定 で【SET】ボタンを押します。



Ŵ

【↑/↓】ボタンで「バランス設定」を選択します。 バランス設定 で【SET】ボタンを押します。

> ⑥トーソコソトロール設定 ⑦バランス設定 ⑧時刻設定 $\dot{\mathbf{v}}$

【←/→】ボタンでバランスの位置(■)を指定します。 【SET】 ボタンで設定されます。





【BACK】ボタンでひとつ前の画面に戻ります。 【MENU】ボタンで通常画面に戻ります。



⑧各種設定 ③各種設定の初期化

チューナーの「①最大音量設定」~「⑫Bluetooth設定」を全て初 期設定値に戻します。

MENU 【MENU】ボタンを押します。 各種設定 で【SET】 ボタンを押します。



【↑/↓】ボタンで「各種設定の初期化」を選択します。 各種設定の初期化 で【SET】ボタンを押します。



【←/→】ボタンで「Yes」(初期化の実行)、「No」(キャンセル)を 選択します。

【SET】ボタンで実行されます。



KEY LOCK フロントパネルのボタン操作を無効にすることができます。2種類のキーロックがあります。

故障かな?と思ったら



症状	確認
音も表示も出ない	 ●電源コードがコンセントからはずれていませんか? ●電源コードがチューナー背面からはずれていませんか?
表示しているが 音声が出ない	●チューナー表示部に≪AUX≫と表示され ていませんか? ●ケーブル類は正しく接続されていますか?
バックアップ音源が 再生される	 ●LANケーブルは接続されていますか? ●ルータの電源は入っていますか? ●インターネットに接続されていますか?
音量が上がらない	●最大音量が設定されていませんか? ●トーンコントロールの設定が低音、中音、 高音ともにマイナス最大値 (-5) になっていま せんか?
AUXが選択できない	●AUTO AUXが動作中ではありませんか?
タイマーが変更できない	● プログラムタイマーが変更禁止になってい ませんか?
タイマーが動作しない	● プログラムタイマーが無効になっていませ んか?
ニューナーの電源が突然 フまたはオンになった	●《TIMER》のインジケーターが消灯または点 灯していませんか?
チューナーの表示部が 異常な動作をしたり、 ボタンを受け付けない	●【RESET】 スイッチをボールペンの先などで 押してください。または電源コードをコンセ ントから一度抜いてください。



修理を依頼される前に、下記の点を確認して必要に応じて処置してください。

⊳	
⊳	●電源コードをコンセントに差し込んでください。
⊳	●P9「チューナ本体(背面)」を参照して電源コードをチューナー背 面の接続部(①AC IN)に確実に差し込んでください。
⊳	●AUX (外部入力) 端子を音源として選択しています。チャンネル 変更でBGM放送に戻してください。
⊳	●チューナー本体、アンプ、スピーカーのケーブルが正しく接続されているか確認してください。
⊳	●LANケーブルをチューナー背面のLAN端子に接続し、挿入部の LEDが点灯していることを確認してください。
$\land \land$	 ●ルータの設定やプロバイダの資料を確認してください。 ●ネットワークの接続状態を確認してください。設定してもインターネットに接続できない場合は、ご利用の回線業者やプロバイダにお問い合わせください。
$\land \land$	●P27「最大音量設定」を確認してください。 ●P31「トーンコントロール設定」を確認してください。
⊳	●P28「AUX設定 モード切替」を確認してください。
⊳	●P29「TIMER変更禁止」を確認してください。
⊳	●P23「TIMER有効/無効」を確認してください。
⊳	●【TIMER】 ボタンでタイマーを有効または無効にしてください。
⊳	●【RESET】 スイッチをボールペンの先などで押してください。また は電源コードをコンセントから一度抜いてください。(P7参照)

●トラブルが解消されない場合の連絡先は?

0120-117-440 (夏付時間) 9:00-22:30/年中無休 ※上記番号がご利用いただけない場合は03-5548-2006(有料)へおかけください。



		電 源	AC100V 50Hz/60Hz
		消費電力	15W以下
		寸法/質量	230(W)×200(D)×55(H)mm/約800g
		LAN入力	10BASE-T/100BASE-T
		ACアウトレット	MAX 300W (連動/非連動)
		音声出力端子	出力インピーダンス 600Ω/0dBm
定	格	AUX (外部入力) 端子	入力インピーダンス 20KΩ/0dBm
		歪 率	1%以下
		S/N	65dB以上
		周波数特性	20Hz ~ 20KH z
		スピーカー端子	3W+3W 6Ω~16Ω歪率10%以下
		ヘッドフォン端子	10mW 16Ω
		許容温度	-10°C ~ +60°C

付 属			● 専用ACコード×1本
	属	品	● 専用オーディオコード×1本
			● 取扱説明書(本書)×1部

●デザイン、仕様等は改良のため予告なしに変更する場合があります。

●この機器を使用できるのは日本国内のみです。国外では放送方式、電源電圧が異なるため使用できません。

●この機器はUSEN専用の受信機です。他の用途には使用できません。



※上記番号がご利用いただけない場合は03-5548-2006(有料)へおかけください。

