

# CS-5

## 取扱説明書



SOUND PLANET

### 名称と機能

前面パネル .....	3
背面パネル .....	4

### プリセット（よく使うチャンネル）

プリセットを使う .....	5
登録する .....	5
呼び出す .....	5
消去する .....	6
バックアップ音源を手動再生する .....	6

### プログラムタイマー＜毎日／曜日（祝日）＞

プログラムタイマーを使う .....	7
動作とタイマー名を設定する .....	8
毎日／曜日（祝日）に割り付ける .....	11
24 時以降にプログラムを設定する .....	12
プログラムタイマー動作 .....	12
本日のタイマーを確認する .....	12
タイマーを変更／消去する .....	13

### 音楽を流す

アンプに接続する .....	14
スピーカーに接続する .....	14
外部音響機器を接続する .....	15
AC アウトレットを利用する .....	15
BGM 放送のチャンネルを変更する .....	16
外部入力を選ぶ .....	16

音量／入力レベルを調整する .....	17
曲情報を表示する .....	17

### 各種機能

メニューの項目 .....	18
イコライザーを設定する .....	19
スリープタイマーを使う .....	19
AutoAUX を使う .....	20
各種設定 .....	21
LR バランス .....	22
AC アウトレット .....	22
最大音量 .....	22
タイマー変更禁止 .....	22
スタートアップ .....	23
バックアップ音源 .....	24
明るさ設定 .....	25
機能ロック .....	25
動作履歴 .....	25
設定一覧 .....	26
設定を初期値へ戻す .....	26

### 故障かな？と思ったら

メッセージ .....	27
このようなときは .....	28
定格 .....	29

## ●弊社サービスにご加入いただきありがとうございます。

本製品の機能を十分にお使いいただくため、ご使用になる前に必ずこの「取扱説明書」をお読みください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに保管してください。

### 絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、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、いろいろな絵表示をしています。絵表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



**警告**

この表示の欄は「火災や人が死亡または重傷を負う危険が想定される」内容です。



**注意**

この表示の欄は「人が障害を負う可能性、または物的損害の発生が想定される」内容です。

行為を禁止  
する記号



分解禁止

行為を指示  
する記号



電源プラグを  
コンセントから抜く

## 警告

### キャビネットは絶対にあけない



分解禁止

- 本機のキャビネットはあけないでください。また、本機を改造しないでください。火災・感電の原因となります。内部の点検・調査・修理はUSENインフォメーションセンターへご連絡ください。

### 背面の AC アウトレットは音響機器以外の電源には使わない



禁止

- 本機の AC アウトレットが供給できる電力は 300W までです。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。火災の原因となります。

### 湿気やほこりの多い場所に置かない



禁止

- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

### 雷がなりはじめたら、アンテナ線には触れない



接触禁止

- 雷がなりはじめたらアンテナ線や電源プラグに触れないでください。感電の原因となります。

### 内部にもものや水などを入れない



電源プラグを  
コンセントから抜く

- 万一水や、異物が本機の内部に入ったときは、まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、USEN インフォメーションセンターへご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

### 指定以外の電圧では使用しない



禁止

- 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・感電の原因となります。

### 異常（煙が出ている、変な臭いや音がする）のときは電源プラグを抜く



電源プラグを  
コンセントから抜く

- すぐに機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。UESN インフォメーションセンターへご連絡ください。

### 電源コードを破損するようなことはしない



禁止

- 電源コードの上に重いものを乗せたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。
- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたりねじったり、引っ張ったりしないでください。
- 電源コードを熱器具に近づけないでください。
- 電源コードが傷んだら、UESN インフォメーションセンターへご連絡ください。

## ⚠ 注意

### 風通しの悪いところに置かない



禁止

- 風通しの悪いところに置くと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

### ぬれた手でプラグをさわらない



濡手禁止

- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

### 不安定な場所に置かない 上に重いものを置かない



禁止

- 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でください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。また、本機の上に重たいものを乗せないでください。バランスが崩れて落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

### お手入れのときは電源プラグを抜く



電源プラグを  
コンセントから抜く

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

## お願い

### 本機の機能動作について

- 誤動作、受信状況および故障などにより、本機が正しく動作しないことがあります。これによる付随的損害（機会損失による補償）は、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご容赦ください。

### 発熱について

- 本機仕様上で発熱いたしますが、動作上問題はありません。

### お手入れについて

- キャビネットやパネル面の汚れは、中性洗剤を少し含ませた柔らかい布で拭いてください。シンナーやベンジン、アルコールなどは、表面を傷めますので使わないでください。

## 使用上のご注意

### 本機の AC プラグは常時 AC コンセントに接続してください

- 長時間使用しないときや、本機に異常が発生したとき以外、本機の AC プラグは、常に AC コンセントに接続しておいてください。

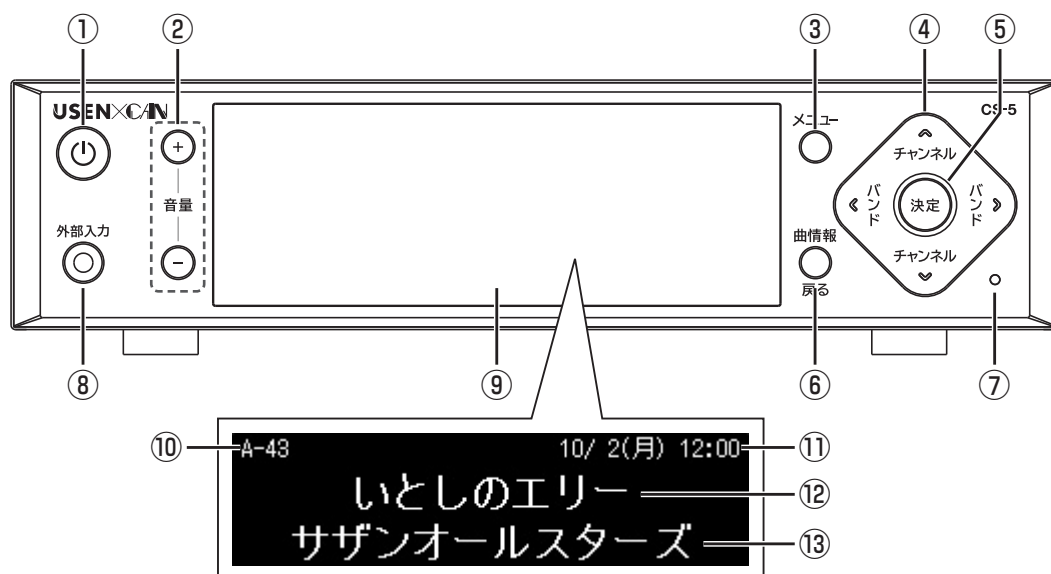
### 画面表示について

- この取扱説明書に記載の画面表示は実際に表示されている画面と、文章表現などが異なる場合があります。画面表示に関しては、実際の画面でご確認ください。

### 操作できなくなった場合

- すべての操作ボタンを受け付けない状態になった場合は、ボールペンなど先の細い棒で本機前面にあるリセットボタンを押してください。

## 前面パネル



### ① 電源ボタン

本機の電源を ON/OFF します。

### ② 音量+/-ボタン

+を押すと音量が大きくなり、-を押すと音量が小さくなります。

外部入力【前面】／【背面】の入力レベルも調整できます。

### ③ メニューボタン

通常画面で押すとメニュー画面を表示します。メニュー画面で押すと通常画面へ戻ります。

通常画面で長押し（2 秒）すると、本機の設定情報が表示されます。

### ④ 〽️⌂⏮️⏭️ボタン

BGM 放送のバンド／チャンネルと外部入力の選択や、各種機能設定でカーソルを移動したり、設定を変更するときに使用します。

### ⑤ 決定ボタン

各種機能設定で選択した項目を実行します。

### ⑥ 曲情報/戻るボタン

通常画面で押すと曲情報（前曲、次曲）画面が表示され、長押し（2 秒）するとプリセット画面が表示されます。

メニュー画面ではひとつ前の画面へ戻る、またはキャンセルするときに使います。

### ⑦ リセットボタン

本機を再起動します。設定済みの内容は消えませんが、編集途中でリセットすると途中の内容は保存されません。

### ⑧ 外部入力【前面】端子

外部音響機器の音声出力を接続します。

⏮️⏭️で外部入力【前面】を選択することができます。

### ⑨ 表示部

本機の状態や情報が表示されます。

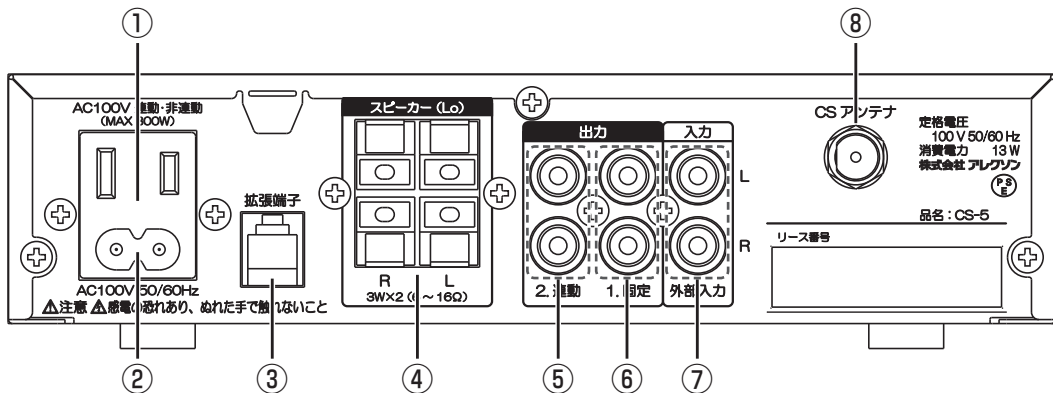
### ⑩ バンド／チャンネルを表示します。

### ⑪ 現在の日付、曜日、時刻を表示します。

### ⑫ チャンネル名や現在放送中の曲名を表示します。

### ⑬ 現在放送中の曲のアーティスト名を表示します。

## 背面パネル



### ① AC アウトレット

(AC100V 50/60Hz Max300W)

外部に接続する音響機器の専用コンセントです。  
消費電力 300W までの機器が接続できます。  
また、本機の電源と連動／非連動を設定できます。  
初期値は、「非連動」です。

### ② AC インレット (AC100V 50/60Hz)

本機の電源コードを接続します。

### ③ 拡張端子

オプション機器を接続します。

### ④ スピーカー端子

(ローインピーダンス 6 Ω ~ 16 Ω)

スピーカーを接続します。  
最大出力は 3W × 3W です。

### ⑤ 音声出力端子 2 (連動)

音量  $\oplus \ominus$  と連動して出力レベルも変化します。  
イコライザー、LR バランスの設定も反映されます。

### ⑥ 音声出力端子 1 (固定)

イコライザーの設定のみ反映されます。  
音量  $\oplus \ominus$  に連動せず、LR バランスの設定も反映されません。

### ⑦ 外部入力【背面】端子

外部音響機器の音声出力を接続します。  
《 》で外部入力【背面】を選択することができます。  
AutoAUX が使用でき、初期値は「手動」です。

### ⑧ アンテナ端子 (LNB 電源 DC11V 75 Ω)

CS アンテナに同軸ケーブルで接続します。

# プリセット（よく使うチャンネル）

## プリセットを使う

プリセットは、よく使うチャンネルや外部入力を9件まで登録して呼び出すことができます。  
また、バックアップ音源の手動再生もできます。（→ p.6）

### 登録する

チャンネルまたは外部入力を登録します。  
登録済みの内容を変更するときは、消去してから再度登録してください。（→ p.6）

- 1 メニューから「プリセット」を選び **決定** を押す



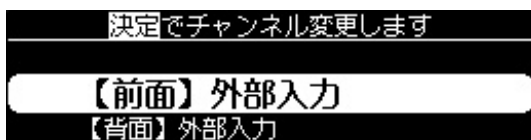
プリセット画面が表示されます。

- 2 チャンネルまたは外部入力を登録する

⌂ ♪ で未登録の項目を選び **決定** を押します。  
バンド／チャンネル選択画面が表示されます。  
⌂ ♪ ⏮ ⏭ でバンド／チャンネルまたは外部入力（前面／背面）を選びます。

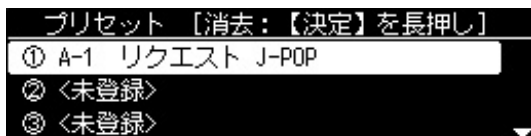


バンド／チャンネル選択画面



外部入力選択画面

**決定** を押して登録します。



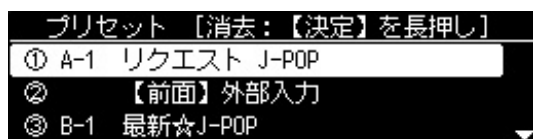
手順の「2」で9件まで登録できます。

### 呼び出す

プリセットに登録したチャンネルや外部入力を呼び出します。  
メニューと通常画面から呼び出せます。

#### メニューから呼び出す

- 1 メニューから「プリセット」を選び **決定** を押す



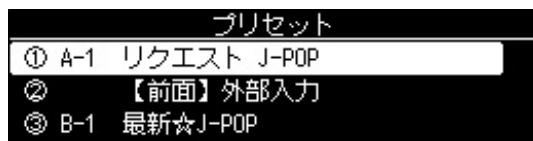
プリセット画面が表示されます。

- 2 ⌂ ♪ で登録済みの項目を選び **決定** を押す

通常画面へ戻り、選んだチャンネルまたは外部入りに切り替わります。

#### 通常画面から呼び出す

- 1 通常画面で **戻る** を長押し（2秒）する



プリセット画面が表示されます。

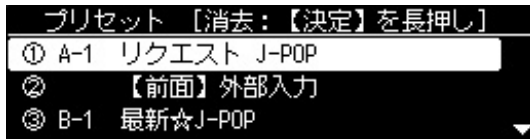
- 2 ⌂ ♪ で登録済みの項目を選び **決定** を押す

通常画面へ戻り、選んだチャンネルまたは外部入りに切り替わります。

## 消去する

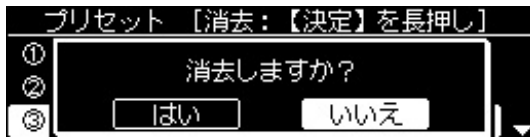
登録したチャンネルや外部入力を消去します。

- 1 メニューから「プリセット」を選び **決定** を押す



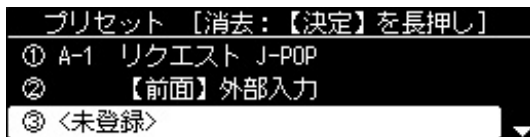
プリセット画面が表示されます。

- 2 **戻る** で消去する項目を選び **決定** を長押し (2 秒) する



プリセット消去確認画面が表示されます。

- 3 **戻る** で「はい」を選び **決定** を押す



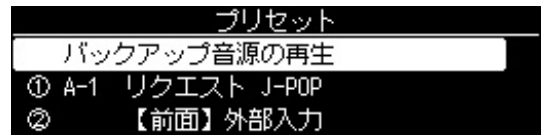
選択した項目が消去されます。

## バックアップ音源を手動再生する

バックアップ音源の再生方法が無効(手動再生可)で、放送に障害が発生し SIGNAL が表示されたときにプリセットからバックアップ音源を再生することができます。

バックアップ音源の設定等詳細は「バックアップ音源」(→ p.24) をご覧ください。

- 1 通常画面で **戻る** を長押し (2 秒) する



プリセット画面が表示されます。

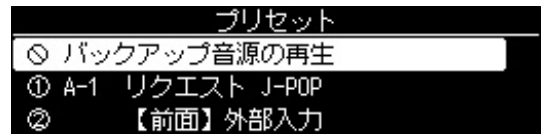
先頭に「バックアップ音源の再生」が追加されます。

- 2 **決定** を押す



バックアップ音源を再生します。

※放送に障害が発生していないときはバックアップ音源を再生できません。



**決定** を押すと再生不可の確認画面が表示されます。





## プログラムタイマーを使う

プログラムタイマーは、あらかじめ設定した時刻に自動で本機を動作させることができます。タイマーは、本機の電源を ON することから、チャンネルの変更や外部入力切り替え、音量の調整、本機の電源を OFF するところまでの動作 1 日分をプログラムして曜日（祝日）ごと、または毎日に割り付けて動作します。

24 時以降も 1 日としてプログラムすることができます。

### タイマーに動作をプログラム（→ p.9）

タイマー		
8:00	電源を ON にする	プログラム
9:00	チャンネルを変更する	プログラム
12:00	外部入力に切り替える	プログラム
17:00	チャンネルを変更する	プログラム
20:00	電源を OFF にする	プログラム

1 つのタイマーには、12 個までの動作をプログラムできます。

タイマーは 8 種類まで登録でき、  
 ・平日のタイマー  
 ・休日のタイマー  
 ・祝日のタイマー  
 ・季節ごとのタイマー  
 などを作成しておく便利です。

タイマーには名前を付けることもできます。



どちらかを選ぶ



### タイマーを毎日に割り付け（→ p.11）

毎日 10 月タイマー

### タイマーを曜日（祝日）に割り付け（→ p.11）

月曜 平日タイマー  
 火曜 平日タイマー  
 水曜 平日タイマー  
 木曜 平日タイマー  
 金曜 平日タイマー  
 土曜 休日タイマー  
 日曜 休日タイマー  
 祝日 祝日タイマー

### 24 時以降にプログラム（→ p.12）

タイマー		
12:00	電源を ON にする	プログラム
13:00	チャンネルを変更する	プログラム
17:00	外部入力に切り替える	プログラム
23:00	チャンネルを変更する	プログラム
3:00	電源を OFF にする	プログラム

日またぎ時刻で 1 日の開始時刻を設定します。  
 設定した時刻から 24 時間を 1 日としてプログラムできます。



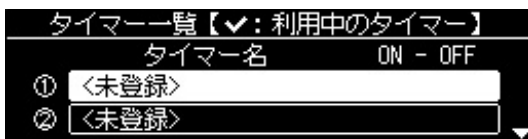
## 動作とタイマー名を設定する

- 1 メニューから「プログラムタイマー」を選び **決定** を押す



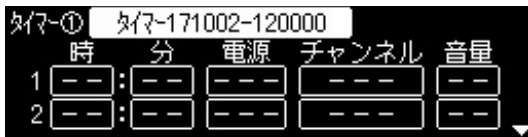
プログラムタイマー設定画面が表示されます。

- 2 **決定** でタイマー一覧の「作成／変更」を選び **決定** を押す



タイマー一覧画面が表示されます。

- 3 **決定** でタイマー (①～⑧) を選び **決定** を押す



タイマー動作設定画面が表示されます。

**決定** でタイマー名称と時 (1～12) の項目をカーソルが移動します。

## タイマー名を設定する

未登録のタイマーで動作設定へ移った時にタイマー名が自動で付けられます。  
「タイマー」に年 (2桁) 月日、'-」、時分秒を付加します。  
以下の手順でお好みの名称に変更できます。

動作設定画面でタイマー名を選び **決定** を押します。



タイマー名作成画面が表示されます。

**決定** で文字種 (全角／半角) を選び **決定** で文字を選んで **決定** を押します。



文字を選択すると文字編集枠内に選んだ文字が表示され、枠の右に「削除」と「設定」が表示されます。  
**決定** で「設定」へ移り **決定** で「削除」と「設定」を移動します。

「削除」を選び **決定** を押すと文字編集枠内の一番右の1文字を削除します。

「設定」を選び **決定** を押すとタイマー名を決定してタイマー動作設定画面へ戻ります。



### 使える文字一覧

〔全角漢字カナ／記号〕

毎週月火水木金土日祝平休曜時分開閉店館場院第  
初年始末タイマー～

〔半角英数字／記号〕

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz-  
0123456789

〔半角カナ／記号〕

アイウエオカキクコサシスセソタチツトナニヌノハヒフホミムメモヤヨリルロワ  
ンアイウエオヤヨヅ°°-/( )

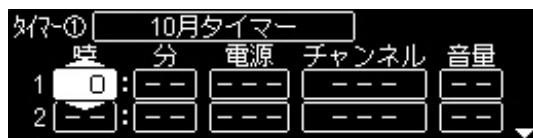
## 動作を設定する

タイマーの動作は以下の手順で設定します。

時、分は必須で設定し、電源、チャンネル、音量は全て設定することも必要な項目のみ設定することもできます。

### 1 「時」を設定する

タイマー動作設定画面で「時」の項目を選び **決定** を押します。



「時」の設定へ移ります。

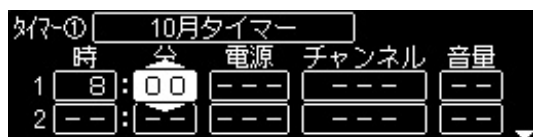
⌂ で「0」～「23」から選び **決定** を押します。



「-」を設定すると、その動作の時、分、電源、チャンネル、音量が「-」（指定しない）になります。

### 2 「分」を設定する

⌂ で「分」の項目に移り **決定** を押します。



「分」の設定へ移ります。

⌂ で「00」～「59」から選び **決定** を押します。

### 3 電源を設定する

⌂ で電源の項目に移り **決定** を押します。



電源の設定へ移ります。

⌂ で「ON」／「OFF」から選び **決定** を押します。

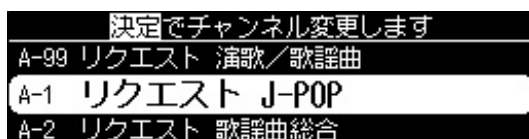
※電源を変更する必要があるときは「-」（指定しない）を選びます。

### 4 チャンネルを設定する

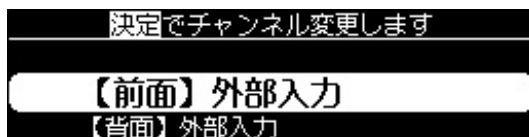
⌂ でチャンネルの項目へ移り **決定** を押します。

バンド／チャンネル選択画面が表示されます。

⌂ ⌂ ⌂ ⌂ でバンド／チャンネルまたは外部入力（前面／背面）を選び **決定** を押します。

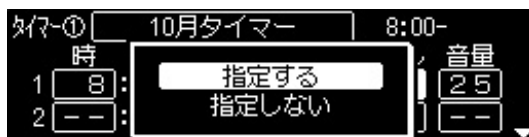


バンド／チャンネル選択画面



外部入力選択画面

※チャンネルが設定済みの項目を選び **決定** を押すと指定する／指定しない確認画面が表示されます。



⌂ ⌂ で「指定する」または「指定しない」を選び **決定** を押します。

指定する：バンド／チャンネル選択画面が表示され、バンド／チャンネルまたは外部入力（前面／背面）を選択します。

指定しない：チャンネルを「-」にします。

※チャンネルを変更する必要があるときに選びます。

タイマー動作設定画面へ戻ります。

動作を設定する つづき

## 5 音量を設定する

➤で音量の項目へ移り (決定) を押します。



音量設定画面が表示されます。

音量を設定するときには ➤で音量値項目を選んで  
⌂で「0」～「63」から選び (決定) を押します。

**!** 最大音量が設定されているときはその音量までしか大きくできません。

音量を「--」（指定しない）に戻すときは「指定しない」を選び (決定) を押します。

※音量を変更する必要がないときに選びます。

残り 11 個の動作も「1」～「5」の手順で設定できます。

## 6 登録を完了する

設定が終わると (戻る) を押します。



登録確認画面が表示されます。

「はい」を選択し (決定) でタイマーを保存して一覧へ戻ります。

「いいえ」を選択し (決定) で保存せずに一覧へ戻ります。

**!** 設定中に (電源) やプログラムタイマー、スリープタイマーにより電源を OFF した場合は設定が保存されません。

# プログラムタイマー＜毎日／曜日（祝日）＞

## 毎日／曜日（祝日）に割り付ける

タイマーの動作設定を終えると設定したタイマーを毎日または曜日（祝日）に割り付けます。

毎日は「毎日に割り付ける」の手順で割り付けます。

曜日（祝日）は「曜日（祝日）に割り付ける」の手順で割り付けます。

### 毎日に割り付ける

タイマー一覧画面から でプログラムタイマー設定画面へ戻り で「毎日」に移り を押します。

「毎日」に が入ると、利用中のタイマー名と日またぎ時刻が表示されます。

プログラムタイマー  
タイマー(現在: 毎日) ☒ 毎日 ☐ 曜日  
利用中のタイマー名 ON - OFF  
毎日 <未選択>  
タイマー一覧 作成/変更  
日またぎ時刻 0時(1日は0:00~23:59)

で毎日<未選択>の項目を選び を押します。

タイマー(現在: 毎日) ☒ 毎日 ☐ 曜日  
利用中のタイマー名 ON - OFF  
毎日 <未選択>  
タイマー一覧 作成/変更  
日またぎ時刻 0時(1日は0:00~23:59)

変更／解除／終日 OFF 選択画面が表示されます。

変更 : タイマーを選択して登録します。  
解除 : <未選択>にします。  
終日 OFF : タイマーを使用しません。  
          <未選択>と同じ動作になります。

「変更」を選び を押します。

プログラムタイマー  
10月タイマー 8:00-22:00  
「タイマー一覧」で確認/変更/作成ができます

タイマー選択画面が表示されます。

で割り付けるタイマーを選び を押すと設定が保存されプログラムタイマー設定画面へ戻ります。

### 曜日（祝日）に割り付ける

タイマー一覧画面から でプログラムタイマー設定画面へ戻り で「毎日」に移り で「曜日」を選び を押します。

「曜日」に が入ると、利用中のタイマー名と日またぎ時刻が表示されます。

プログラムタイマー  
タイマー(現在: 曜日) ☐ 毎日 ☒ 曜日  
利用中のタイマー名 ON - OFF  
月 <未選択>  
火 <未選択>  
水 <未選択>  
木 <未選択>  
金 <未選択>  
土 <未選択>  
日 <未選択>  
祝 <未選択>  
タイマー一覧 作成/変更  
日またぎ時刻 0時(1日は0:00~23:59)

で曜日または祝日の項目を選び を押します。

※祝日は、月～日曜日よりも祝日のタイマーが優先されます。

プログラムタイマー  
月 <未選択> 変更  
火 <未選択> 解除  
水 <未選択> 終日OFF

変更／解除／終日 OFF 選択画面が表示されます。

「変更」を選び を押します。

変更 : タイマーを選択して登録します。  
解除 : <未選択>にします。  
終日 OFF : タイマーを使用しません。  
          祝日にタイマーを動作させたくない場合は祝日に設定をすると、月～日曜日のタイマーよりも優先されます。

プログラムタイマー  
平日タイマー 8:00-20:00  
「タイマー一覧」で確認/変更/作成ができます

タイマー選択画面が表示されます。

で割り付けるタイマーを選び を押すと設定が保存されプログラムタイマー設定画面へ戻ります。

同じ手順で他の曜日（祝日）にタイマーを割り付けます。

## 24 時以降にプログラムを設定する

24 時以降にプログラムするには日またぎ時刻を設定して、1 日の開始時刻を変更します。  
初期値は 0 時（1 日は 0:00 ～ 23:59）です。  
以下の手順で日またぎ時刻を設定します。

- 1 プログラムタイマー設定画面で日またぎ時刻の項目を選び **決定** を押す



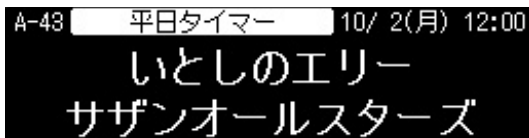
日またぎ時刻設定へ移ります。

- 2 **決定** を押す

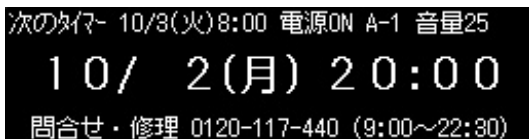
日またぎ時刻の設定を保存してプログラムタイマー設定画面へ戻ります。

## プログラムタイマー動作

タイマーの動作を設定して割り付けを終えるとプログラムタイマーが動作します。  
通常画面では上部バンド／チャンネル表示の右に動作中のタイマー名を表示します。



電源 OFF 画面では次に動作するタイマーの動作内容を表示します。



## 本日のタイマーを確認する

本日動作するプログラムタイマーの動作内容を確認することができます。

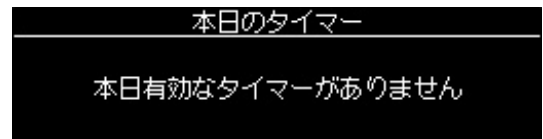
- 1 メニューから「本日のタイマーを確認」を選び **決定** を押す

平日タイマー【 8:00-20:00】				
時	分	電源	チャンネル	音量
1	8 : 00	ON	A-1	25
2	9 : 00	---	前面AUX	20
3	10 : 00	---	B-1	25

動作タイマー一覧画面を表示します。

**決定** で全プログラム内容を確認できます。

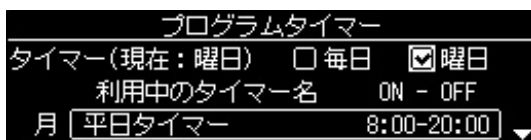
※本日動作するプログラムタイマーがないときは確認画面を表示します。



# プログラムタイマー＜毎日／曜日（祝日）＞

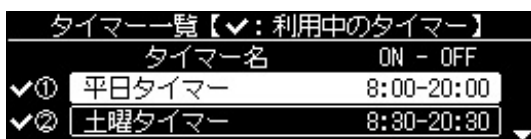
## タイマーを変更／消去する

- 1 メニューから「プログラムタイマー」を選び **決定** を押す



プログラムタイマー設定画面が表示されます。

- 2 **決定** でタイマー一覧の「作成／変更」を選び **決定** を押す



タイマー一覧画面が表示されます。

割り付けしたタイマーは利用中のタイマーとして√が付いています。

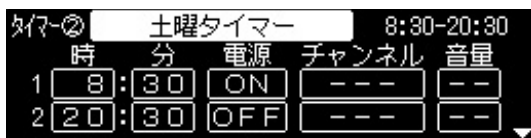
- 3 **決定** で変更／消去したいタイマーを選び **決定** を押す



## タイマーを変更する

- 1 「確認／修正」を選び **決定** を押す

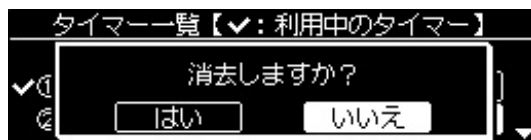
タイマー動作設定画面が表示されます。



変更は「動作とタイマー名を設定する」(→ p.8)をご覧ください。

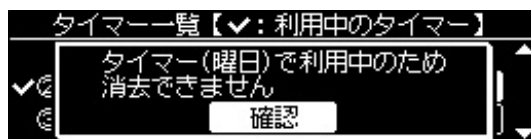
## タイマーを消去する

- 1 **決定** で「消去」を選び **決定** を押す



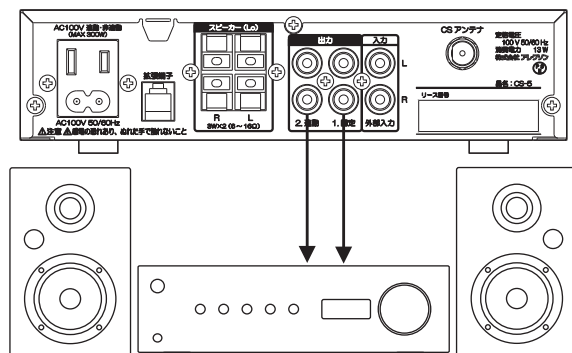
《》で「はい」を選び **決定** を押すとタイマーを消去してタイマー一覧画面へ戻ります。

※利用中のタイマーの場合、消去不可の確認画面が表示され消去できません。



## アンプに接続する

音声出力端子 1 (固定) または音声出力端子 2 (連動) とオーディオアンプを接続します。

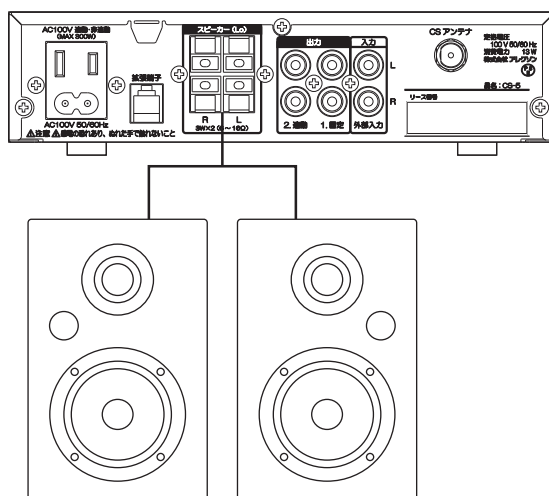


- 音声出力端子 1 (固定) をオーディオアンプへ接続したときは、本機で音量と LR バランスの調整はできませんのでオーディオアンプで調整してください。  
イコライザーの設定は反映されます。
- 音声出力端子 2 (連動) をオーディオアンプへ接続したときは、本機で音量と LR バランスの調整ができ、イコライザーの設定も反映されます。



接続の際はオーディオアンプの音量を下げてから接続してください。

## スピーカーに接続する



- スピーカー端子とスピーカーを接続します。

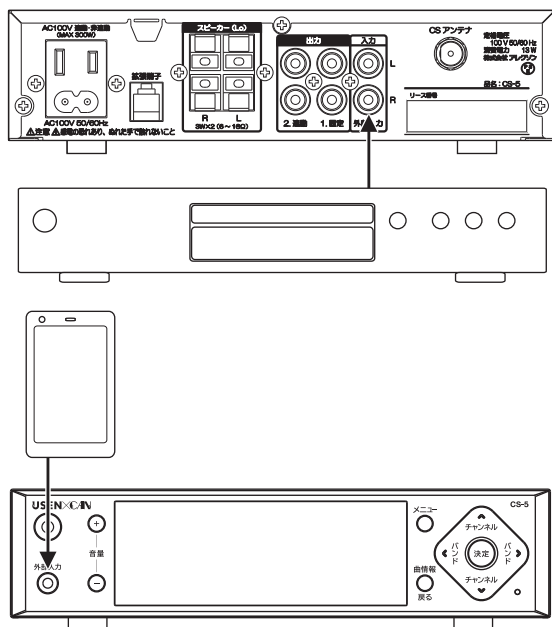


インピーダンス  $6\Omega \sim 16\Omega$  のスピーカーをご使用ください。



## 外部音響機器を接続する

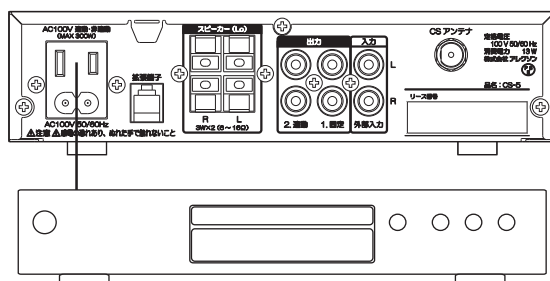
CD プレーヤー等の音響機器を外部入力【前面】端子、または外部入力【背面】端子に接続してその音声を流すことができます。



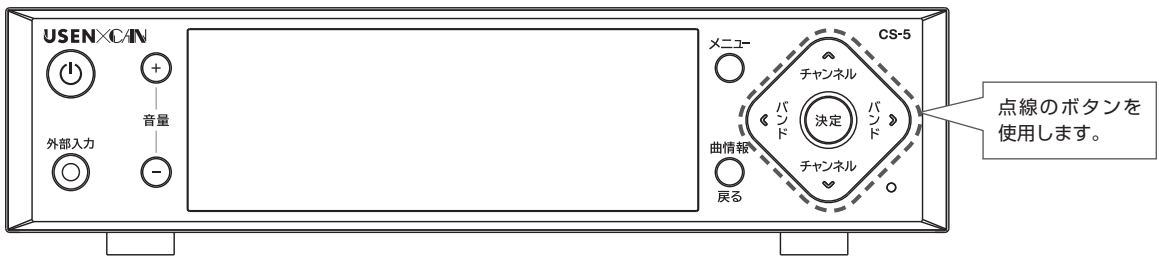
- 外部入力への切り替えと入力レベルの調整は「外部入力を選ぶ」(→ p.16)と「音量／入力レベルを調整する」(→ p.17)をご覧ください。
- 外部入力【背面】端子は、AutoAUX が使えます。詳細は「AutoAUX を使う」(→ p.20)をご覧ください。

## AC アウトレットを利用する

外部音響機器をつなぐためのコンセントです。本機電源に連動／非連動する設定は「AC アウトレット」(→ p.22)をご覧ください。



**!** 最大消費電力が 300W/100V 以上の機器に使用すると、故障や事故の原因になります。接続する機器の消費電力を必ずご確認ください。



## BGM 放送のチャンネルを変更する

### 1 バンド／チャンネルを選ぶ

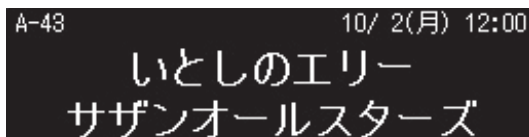
通常画面で《 》を使ってバンドを選び、∧ ∨を使ってチャンネルを選びます。



バンド／チャンネル選択画面

### 2 決定を押す

通常画面へ戻り、選んだチャンネルの音声に切り替わります。チャンネル名を表示した後放送中の曲名とアーティスト名を表示します。

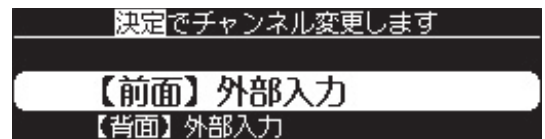


決定を押すまでチャンネルは切り替わりません。

## 外部入力を選ぶ

### 1 外部入力を選ぶ

通常画面で《 》を使って外部入力を選び、∧ ∨を使って「【前面】外部入力」／「【背面】外部入力」から選びます。



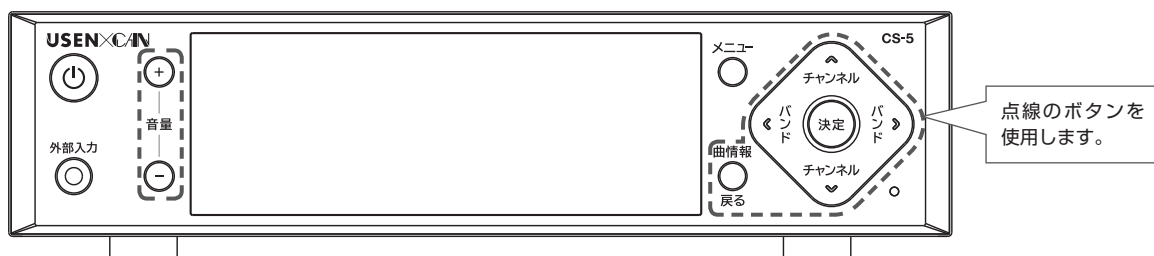
外部入力選択画面はバンド「A」と「Z」の間で表示されます。

→ A ↔ 外部入力 ↔ Z ←

### 2 決定を押す

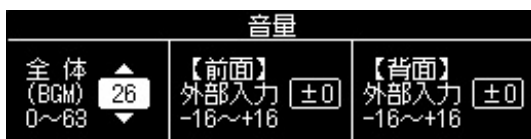
通常画面へ戻り、選んだ外部入力の音声に切り替わります。





## 音量／入力レベルを調整する

### 1 通常画面で音量 $\oplus$ $\ominus$ を押す



音量設定画面が表示されます。

- 全体 : 全体音量を調整します。  
BGM を選択中は、ここにカーソルがあります。
- 【前面】 : 外部入力【前面】の入力レベルを調整します。  
外部入力【前面】を選択中は、ここにカーソルがあります。
- 【背面】 : 外部入力【背面】の入力レベルを調整します。  
外部入力【背面】を選択中は、ここにカーソルがあります。

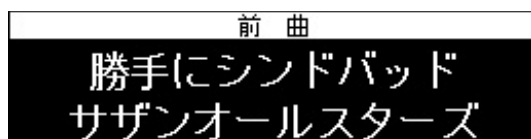
※通常画面以外でも音量を変更することができます。  
音量  $\oplus$   $\ominus$  を押すと画面の上部に音量値が表示されます。

### 2 音量／入力レベルを調整する

《 》を使って全体／【前面】／【背面】の設定値にカーソルを移動します。  
 $\curvearrowright$   $\curvearrowleft$  または音量  $\oplus$   $\ominus$  で、音量または入力レベルを調整します。

## 曲情報を表示する

通常画面で  $\text{曲情報}$  を使って、前曲→次曲の順に曲名とアーティスト名を表示します。



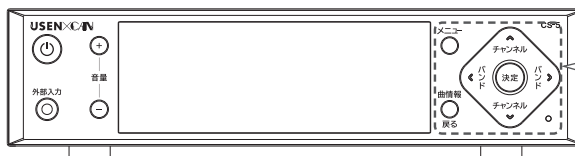
### 情報のスクロール表示

通常画面、前曲／次曲表示画面、バンド／チャンネル選択画面でチャンネル名や曲名、アーティスト名が表示しきれないときは、スクロールして全体を表示します。

## メニューの項目

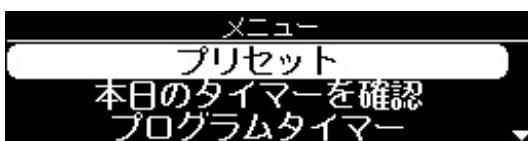
プリセット	→ p.5	よく使うチャンネル、外部入力を登録して呼び出すことができます。
本日のタイマーを確認	→ p.12	本日動作するプログラムタイマーの内容を表示します。
プログラムタイマー	→ p.7	8 × 12 種類のプログラムが設定できます。
イコライザー	→ p.19	音質（低域、中域、高域）やラウドネスを設定できます。
スリープタイマー	→ p.19	設定した時間で電源が OFF します。
外部入力【AUX（背面）】	→ p.20	BGM と外部入力を自動で切り替えることができます。
各種設定	→ p.21	以下の設定ができます。
LR バランス 初期値：LR 均等	→ p.22	左右の音量バランスを調整します。
AC アウトレット 初期値：非連動	→ p.22	非連動：AC アウトレットは ON 固定です。 連動：本機の電源状態に連動して AC アウトレットを ON/OFF します。
最大音量 初期値：63	→ p.22	設定した値以下に音量を制限します。
タイマー変更禁止 初期値：変更可	→ p.22	変更可：プログラムタイマーの設定を変更できます。 変更禁止：プログラムタイマーの設定を変更できません。
スタートアップ 初期値：指定しない	→ p.23	指定しない：電源プラグを差したときに前回抜いた時の電源状態・チャンネル・音量でスタートします。 ON にする：電源プラグを差したときに電源 ON、設定されているチャンネル・音量でスタートします。 OFF にする：電源プラグを差したときに電源 OFF、設定されているチャンネル・音量でスタートします。
バックアップ音源 初期値：再生→無効（手動再生可） ：音源→放送中のチャンネル	→ p.24	再生→無効（手動再生可）：プリセットでバックアップ音源を再生します。 自動バックアップ：SIGNAL に連動して自動的にバックアップ音源を再生します。 音源→放送中のチャンネル：放送中チャンネルをバックアップ音源にキャッシュします。 チャンネルを指定：指定したチャンネルをバックアップ音源にキャッシュします。
明るさ設定 初期値：3	→ p.25	本機表示部の明るさを調整します。（5 段階）
機能ロック 初期値：チャンネルロック解除 操作ロック解除	→ p.25	チャンネルロック：チャンネル操作をロック／解除します。 操作ロック：電源・音量以外の操作をロック／解除します。
動作履歴	→ p.25	本機の動作履歴を表示します。
設定一覧	→ p.26	本機の設定内容を一覧で表示します。
設定を初期値へ戻す	→ p.26	本機の設定を初期設定へ戻します。 ※プリセットとプログラムタイマーの設定は保持されます。

## メニュー



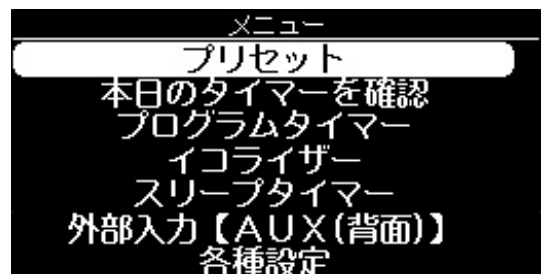
点線のボタンを使用します。

## 1 を押す




メニュー画面が表示されます。

## 2 でカーソルを移動させて設定したい項目で を押す



各設定画面へ移ります。

 で通常画面へ戻ります。

## イコライザーを設定する

初期値は「FLAT」です。

- 1 メニューから「イコライザー」を選び  
決定を押す



イコライザー設定画面が表示されます。

- 2 決定を押し、上下で音質を選び、決定を押す



「FLAT」、「LOUDNESS」、「POPS」、「JAZZ」、「CLASSIC」、「ROCK」、「VOCAL」、「MANUAL」から音質を選択できます。

音質を選んでいる時は出力音声も選んでいる音質で出力されます。

### 「MANUAL」の場合

「MANUAL」は、低域、中域、高域を+10～-10の範囲で好みのレベルに設定できます。初期値は、低域、中域、高域とも±0です。

- 3 上下を押し、左右で「Low」（低域）、「Mid」（中域）、「High」（高域）を選んで、決定を押す



選んだ帯域のレベル設定へ移ります。

- 4 上下でレベルを変更して、決定を押す



選んだ帯域のレベルを設定します。

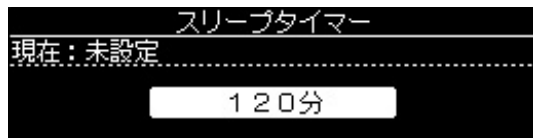
レベルの変更中は出力音声も変更中の音質で出力されます。

手順の「3」と「4」で他の帯域も設定します。

## スリープタイマーを使う

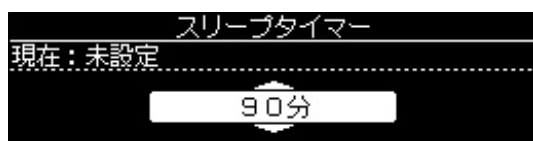
初期値は「OFF（無効）」です。

- 1 メニューから「スリープタイマー」を選び  
決定を押す



スリープタイマー設定画面が表示されます。

- 2 決定を押し、上下で時間（分）を選ぶ



「120分」、「90分」、「60分」、「30分」、「OFF（無効）」から選びます。

- 3 決定を押す

スリープタイマーが動作を開始して通常画面へ戻り画面が暗くなります。設定した時間が経過すると自動的に電源をOFFします。

「OFF（無効）」を選んだときは、動作中のスリープタイマーを停止して通常画面へ戻り、画面は明るいままになります。



スリープタイマー動作中に電源ボタンを押す、またはプログラムタイマーで電源をOFFすると動作中のスリープタイマーはキャンセルされます。

## AutoAUX を使う

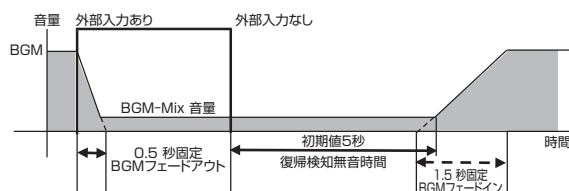
AutoAUX は外部音響機器からの入力を検知すると、自動的に外部音響機器に切り替わります。  
また、音響機器の音声に BGM 放送の音声をミキシングすることもできます。

### 復帰検知無音時間

AutoAUX で音響機器から音声の入力がなくなり BGM 放送に戻るまでの時間です。  
初期値は 5 秒で、1 ～ 60 秒の範囲（1 秒単位）で設定します。

### BGM-Mix 音量

AutoAUX で音響機器からの音声放送中にミキシングする BGM 放送の音量の割合です。  
初期値は 0% で、0 ～ 100%（10% 単位）で設定します。



### AutoAUX を設定する

- 1 メニューから「外部入力【AUX（背面）】」を選び **決定** を押す



外部入力【背面】設定画面が表示されます。  
「切替方式」の初期値は「手動」です。

- 2 **決定** を押して **決定** を押して **決定** で「AutoAUX」を選び **決定** を押す

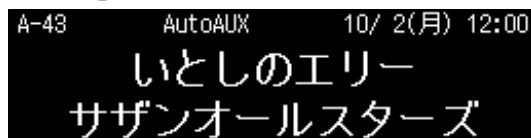


「BGM-Mix 音量」、および「AutoAUX 復帰検知無音時間」を変更するときは、**決定** で変更する項目を選び **決定** で設定に入り **決定** で値を変更して **決定** で設定します。



### AutoAUX 動作

AutoAUX を設定すると、通常画面の上部中央に「AutoAUX」を表示します。



外部入力音声放送中は、通常画面のチャンネル名／曲名表示部に「【背面】 AutoAUX」を表示します。






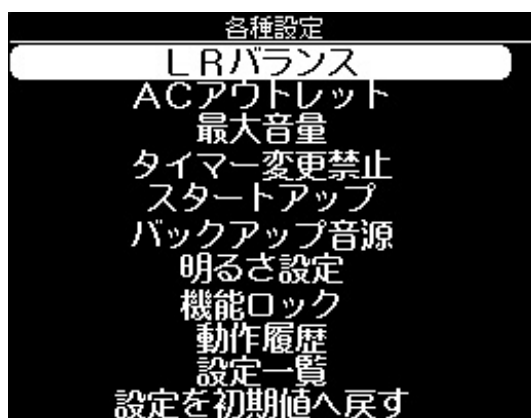
## 各種設定

- 1 メニューで「各種設定」を選び  を押す




各種設定画面が表示されます。

- 2   でカーソルを移動させて設定したい項目で  を押す



各設定画面へ移ります。

 で通常画面へ戻ります。



## LR バランス

- 1 各種設定で「LR バランス」を選び  を押す



LR バランス設定画面が表示されます。

- 2 LR バランスを調整する



《 》でLR バランスを調整します。  
操作するたびに出力音声の音量バランスが変化して設定されます。



この設定は、音声出力端子 1 (固定) には反映されません。

## AC アウトレット

- 1 各種設定で「AC アウトレット」を選び  を押す



AC アウトレット設定画面が表示されます。

- 2  を押し《 》で「連動」／「非連動」から選び  を押す



非連動：AC アウトレットは ON 固定です。  
連動：本機の電源に連動して AC アウトレットを ON/OFF します。

## 最大音量

- 1 各種設定で「最大音量」を選び  を押す



最大音量設定画面が表示されます。

- 2  を押し《 》で最大音量値を変更して  を押す




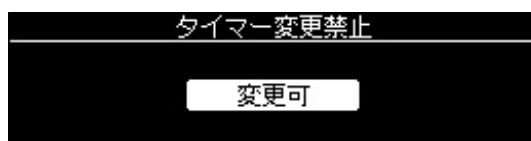
「0」～「63」の範囲で設定します。  
設定後は、その値までしか音量を大きくできません。




プログラムタイマー、スタートアップの音量も対象です。

## タイマー変更禁止

- 1 各種設定で「タイマー変更禁止」を選び  を押す



タイマー変更禁止設定画面が表示されます。

- 2  を押し《 》で「変更可」／「変更禁止」から選び  を押す



変更可：プログラムタイマーの設定を変更することができます。  
変更禁止：プログラムタイマーの設定を変更することができません。

## スタートアップ

電源プラグを差したときに電源状態とチャンネル(または外部入力)、音量を指定した内容でスタートします。

### 1 各種設定で「スタートアップ」を選び

**決定**を押す



スタートアップ設定画面が表示されます。

### 2 電源を指定する

**決定**を押して **決定** で「指定しない」／「ONにする」／「OFFにする」から選び **決定**を押します。

指定しない：電源プラグを抜いた時の電源状態でスタートします。  
ONにする：電源 ON でスタートします。  
OFFにする：電源 OFF でスタートします。

「ONにする」／「OFFにする」を選んだときは、チャンネル指定と音量指定の項目が追加されます。指定するときは次に進みます。

### 3 チャンネルを指定する

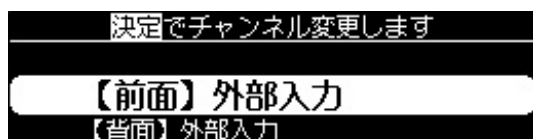
**決定** でチャンネル指定の項目を選び **決定**を押します。



**決定** でバンド／チャンネルまたは外部入力(前面／背面)を選び **決定**を押します。



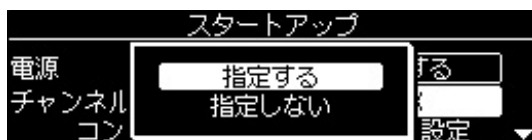
バンド／チャンネル選択画面



外部入力選択画面

※チャンネル指定にバンド／チャンネルまたは外部入力を設定済みのときは、「指定する」／「指定しない」から選び **決定**を押します。

「指定する」を選んだときは、**決定** でバンド／チャンネルまたは外部入力(前面／背面)を選び **決定**を設定します。



指定する：指定したチャンネルまたは外部入力です。  
指定しない：電源プラグを抜いた時のチャンネルまたは外部入力です。

音量を指定するときは次へ進みます。

### 4 音量を指定する

**決定** で音量指定の項目を選び **決定**を押します。



**決定** で「指定しない」、「0」～「63」から選び **決定**を押します。

**!** 最大音量が設定されているときはその音量までしか大きくできません。

指定しない：電源プラグを抜いた時の音量でスタートします。  
0～63：設定した音量でスタートします。



## バックアップ音源

バックアップ音源は、放送（インフラなど）に障害が発生したときに本機にキャッシュしている音源を自動的に、または手動で再生することができます。障害発生時は通常画面で「SIGNAL」を表示します。



バックアップ音源として本機へキャッシュする音源は、現在放送中のチャンネルか指定したチャンネルを選べます。

## 1 各種設定で「バックアップ音源」を選び

を押す



バックアップ音源設定画面が表示されます。

## 2 再生方法を選ぶ

を押して で「自動バックアップ」／「無効（手動再生可）」から選び を押します。



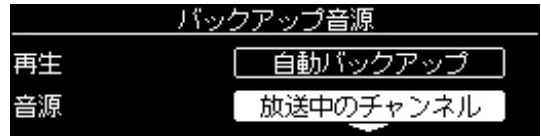
自動バックアップ：放送に障害が発生すると自動的にバックアップ音源を再生します。

無効（手動再生可）：放送に障害が発生しているときにプリセットからバックアップ音源を再生できます。プリセットからの再生方法は「バックアップ音源を手動再生する」(→ p.6) をご覧ください。

バックアップ音源の再生放送は、障害が解消して 10 分経過すると自動的に BGM 放送に戻ります。また、10 分経過するまでにチャンネルを変更したり、電源を OFF → ON すると BGM 放送に戻ります。

## 3 音源のキャッシュ方法を選ぶ

で音源の項目を選び を押し で「放送中のチャンネル」／「チャンネルを指定」から選び を押します。



放送中のチャンネル：チャンネル変更時や毎日 1 回、放送中のチャンネルの音声をキャッシュします。  
チャンネルを指定：電源 OFF 中に、指定したチャンネルの音声をキャッシュします。

「チャンネルを指定」を選ぶとチャンネル指定の項目が追加されます。



でチャンネル指定の項目を選び を押すと出力音声停止の確認画面が表示されます。



を押し でバンド／チャンネルを選び を押します。



バンド／チャンネル選択画面

で各種設定画面へ戻り音声が出力されます。

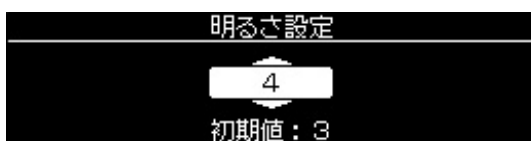
## 明るさ設定

### 1 各種設定で「明るさ設定」を選び を押す







明るさ設定画面が表示されます。

### 2 を押して で「1」～「5」から選び を押す

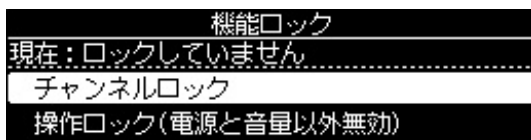


## 機能ロック

機能ロックには、チャンネルロックと操作ロックがあります。


チャンネルロック： やプリセットによるバンド／チャンネルの変更ができなくなります。  
操作ロック： と音量   以外は操作できなくなります。

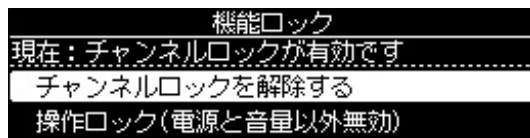
### 1 各種設定で「機能ロック」を選び を押す



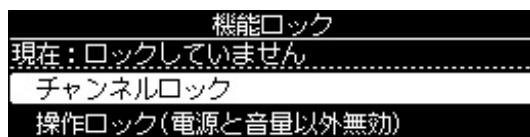
機能ロック設定画面が表示されます。

## 2 チャンネルロックを使う


「チャンネルロック」を選び  を長押し（3 秒）するとチャンネルロックの有効⇄解除を行います。





チャンネルロックを有効にします。



チャンネルロックを解除します。

チャンネルロックは通常画面で  を長押し（3 秒）することでも解除します。

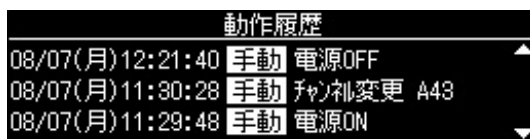
## 3 操作ロックを使う

機能ロック設定画面で  で「操作ロック」を選び  を長押し（3 秒）すると操作ロックを有効にして通常画面へ戻ります。



操作ロックは通常画面で  を長押し（3 秒）して解除します。

## 動作履歴

### 1 各種設定で「動作履歴」を選び を押す



動作履歴画面が表示されます。

  で全動作履歴を確認できます。


動作履歴は新しいものから 100 件まで記録されます。100 件を超えると一番古いものは消えます。

## 設定一覧

- 1 各種設定で「設定一覧」を選び  を押す

設定一覧	
① 回線	
LNB電源	OFF
LNB周波数	F02

設定一覧画面が表示されます。

通常画面で  を長押し (2 秒) しても設定一覧画面を表示できます。

⌂  で全設定一覧を確認できます。

設定一覧	
① 回線	
LNB電源	OFF
LNB周波数	F02
受信周波数	C17
受信レベル	SL:63 CN:30
② チューナー系	
ID	U1700017A
バージョン番号	Main:V1.00 CS :V1.00
③ メニュー	
プリセット	登録: なし
プログラムタイマー	登録: なし
イコライザー	FLAT
スリープタイマー	OFF
外部入力【背面】	手動
④ 各種設定	
LRバランス	±0
ACアウトレット	非連動
最大音量	63
タイマー変更禁止	変更可
スタートアップ	指定しない
バックアップ音源	自動バックアップ
音源種別	デフォルト
明るさ設定	3
⑤ 機能系	
ステレオ/モノラル	モノラル
チャンネルマスク	設定なし
リモコン設定	使わない
ASYNCチャンネル	0

## 設定を初期値へ戻す

- 1 各種設定で「設定を初期値へ戻す」を選び  を押す

各種設定	
メニュー内の設定(プリセットとプログラムタイマー以外)を初期値へ戻しますか?	
<input type="button" value="はい"/>	<input type="button" value="いいえ"/>

設定を初期値へ戻す画面が表示されます。

- 2  で「はい」を選び  を押す

メニュー (プリセット、プログラムタイマー以外) と各種設定の設定項目を初期値に戻します。





# 故障かな？と思ったら

## メッセージ

以下のエラーメッセージは必要に応じて対処してください。

エラーメッセージ	原因	対処
<b>エラー [1000]</b> CSチューナーからのビジー信号が解除されません。リセットを押して下さい。 問合せ・修理 0120-117-440 (9:00~22:30)	本機に異常が生じています。	リセットボタンを押してください。
<b>エラー [1001]</b> CSチューナーから応答がありません。リセットを押して下さい。 問合せ・修理 0120-117-440 (9:00~22:30)		
<b>エラー [1002]</b> CSチューナーと正常に通信できません。リセットを押して下さい。 問合せ・修理 0120-117-440 (9:00~22:30)		
<b>エラー [1003]</b> LNB電源がショートしています 問合せ・修理 0120-117-440 (9:00~22:30)	同軸ケーブルの芯線(+)と網線(-)がショートしています。	同軸ケーブルのコネクタ部を確認してください。

以下のメッセージは説明を確認してください。

メッセージ	説明
A-43 10/ 2(月) 12:00 <b>SIGNAL</b>	天候不良など、受信に障害が発生したときに表示されます。「このようなときは」(→ p.28)の「チャンネル表示と放送内容が異なる」をご確認ください。
A-43 10/ 2(月) 12:00 <b>バックアップ再生中</b> <b>SIGNAL</b>	
A-43 機能ロック中 10/ 2(月) 12:00 <b>いとしのエリー</b> <b>サザンオールスターズ</b>	●チャンネルロック中に  やプリセット操作をする则表示されます。 ●操作ロック中に  、音量   以外の操作をする则表示されます。 「このようなときは」(→ p.28)の「ボタンが効かない」をご確認ください。

## このようなときは

修理を依頼される前に、以下の点を確認して必要に応じて対処してください。

症状	確認	対処
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグが外れていませんか？</li> <li>●電源ケーブルが本機の AC インレットから外れていませんか？</li> <li>●ブレーカーが落ちていませんか？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグをコンセントに差ししてください。</li> <li>●電源ケーブルを本機の AC インレットへ差し込んでください。</li> <li>●ブレーカーを上げてください。</li> </ul>
音が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●音量が 0 になっていませんか？</li> <li>●接続している機器（スピーカー、オーディオアンプ等）とのケーブルが外れていませんか？</li> <li>●接続している機器が故障していませんか？</li> <li>●接続している機器の電源、音量、設定等に異常がありませんか？</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●音量を調整してください。</li> <li>●接続する機器とケーブルの状況を確認してください。</li> <li>●接続している機器の状態を確認してください。</li> <li>●接続している機器の設定、状況を確認してください。</li> </ul>
ボタンが効かない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機能ロック（チャンネル、操作）の設定が有効になっていませんか？</li> </ul> ※本機表示部に「機能ロック中」が表示されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機能ロックの設定を確認してください。</li> </ul>
選択できないチャンネルがある	<ul style="list-style-type: none"> <li>●チャンネルに制限がかかっていませんか？</li> </ul> ※本機表示部に「スクランブル」、「ケーブル未受信」や「チャンネルマスク中」が表示されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●一部のチャンネルに制限がかかっており選択できません。</li> </ul>
チャンネル表示と放送内容が異なる	<ul style="list-style-type: none"> <li>●同軸ケーブルが外れていませんか？</li> <li>●受信レベルが低くなっていませんか？</li> </ul> ※本機表示部に「SIGNAL」もしくは「バックアップ再生中」が表示されます。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●同軸ケーブルの接続状況を確認してください。</li> <li>●豪雨や豪雪の場合に仕様でこのような動作になります。故障ではありません。</li> </ul>

該当する症状に対処できないときは、USEN インフォメーションセンターまでお問い合わせください。

【USEN インフォメーションセンター】

フリーダイヤル 0120-117-440 受付時間 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 へおかけください。（有料）



## 定格

型名	CS-5
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	13W
AC アウトレット	AC100V Max300W（本機電源に連動／非連動）
CS アンテナ端子	75 $\Omega$ DC11V F 型コネクタ× 1
音声出力端子	出力インピーダンス 470 $\Omega$ ステレオ RCA ピンジャック× 2 固定／連動 2 系統
スピーカー端子	最大出力 3W 6 ～ 16 $\Omega$
外部入力【前面】端子	入力インピーダンス 30K $\Omega$ 以上 ステレオミニピンジャック
外部入力【背面】端子	入力インピーダンス 30K $\Omega$ 以上 ステレオ RCA ピンジャック× 2
許容動作温度	0℃～ 40℃（0 ～ 70%RH 但し、結露なきこと）
外形寸法	210mm（幅）× 50mm（高さ）× 210mm（奥行き）（突起物除く）
質量	約 1.24Kg



## アフターサービス

### 調子が悪いときはまずチェックとご相談を

- ・本機に異常があると思われるときは、まず「故障かな?と思ったときは」の項目を参照して、故障かどうかをご確認ください。
- それでも症状が改善されないときは「USENインフォメーションセンター」にご相談ください。

**USENインフォメーションセンター 0120-117-440**

上記の電話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