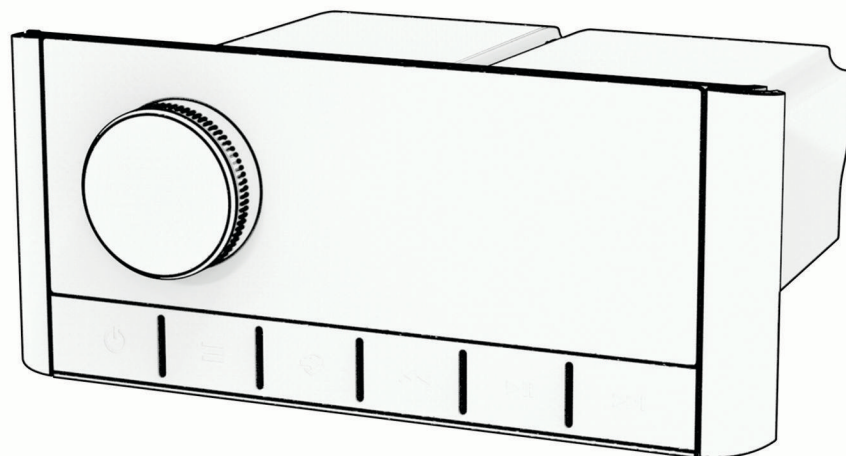


GARMIN®



MS-RA210

操作マニュアル

© 2020 Garmin Ltd. or its subsidiaries

無断転載禁ず。著作権法により、Garmin 社の書面による承認なしに、本マニュアルの全体または一部をコピーすることはできません。Garmin 社は、ユーザーや組織に通知する責任を負うことなく本マニュアルの内容を変更または改善したり、内容を変更する権利を有します。本製品の使用に関する最新情報および補足情報については、www.garmin.com を参照してください。

Garmin®、ANT®、Fusion®、および Fusion ロゴは、Garmin Ltd.とその子会社の米国およびその他の国における登録商標です。Connect IQ™は、Garmin Ltd.またはその子会社の商標です。これらの商標を、Garmin 社の明示的な許可なしに使用することはできません。

Apple®、iPhone®、および iPod touch®は、米国およびその他の国における Apple Inc.の登録商標です。App Store™は米国およびその他の国における Apple Inc.のサービスマークです。Android™および Google Play™Google Inc.の商標です。BLUETOOTH®ワードマークとロゴは Bluetooth SIG, Inc.が所有しており、Garmin はライセンスに基づきこのマークを使用しています。NMEA 2000®および NMEA 2000 のロゴは National Marine Electronics Association の登録商標です。SiriusXM®、SportsFlash™、TuneMix™、TuneStart™、および関連するすべてのマークとロゴは、Sirius XM Radio Inc.の商標です。All rights reserved.その他の商標および商標名はそれぞれの所有者の所有物です。

M/N: A03771 IC: 1792A-03771

目次

はじめに.....	1
ステレオのコントロール.....	1
テキストの入力.....	3
ダイヤルを使用したアイテムの選 択.....	3
ステレオ画面.....	3
デバイスの名前指定.....	4
ホームゾーンの設定.....	4
ソースを選択する.....	4
バックライトとダイヤルの輝度を調整す る.....	4
オーディオコントロール.....	4
音量を調整する.....	4
サブウーファーレベルを調整する.....	4
トーンを調整する.....	4
ゾーンの大音量設定を無効にする.....	5
補助デバイスのゲインを調整する.....	5
スピーカーゾーン.....	5
DSP 設定.....	5
DSP 設定を構成する.....	6
速度に基づく自動音量調整.....	6
メディアプレーヤー接続.....	6
Bluetooth デバイスの再生.....	7
対応する Bluetooth デバイスを接続す る.....	7
Bluetooth 範囲の情報.....	7
別の Bluetooth デバイスの選択.....	7
Bluetooth ソースメニューと設定.....	8
Bluetooth 自動接続を無効にする.....	8
USB デバイスの再生.....	9
USB デバイスの互換性.....	9
USB デバイスを接続する.....	9
USB フラッシュドライブ、メディアプレ ーヤーで音楽再生を制御する.....	10
接続した Android デバイスで音楽再生を 制御する.....	10
接続した Apple デバイスで音楽再生を制 御する.....	10
USB ソース設定.....	10
ラジオ.....	11

チューナーの地域を設定する.....	11
ラジオ局の変更.....	11

SiriusXM 衛星ラジオ.....	11
SiriusXM ソースのチューナーの地域を 設定する.....	11
SiriusXM ラジオ ID を確認する.....	11
SiriusXM サブスクリプションの有効 化.....	12
カテゴリーを選択する.....	12
再生モードを使用する.....	12
アラート.....	12
アーティストまたは曲のアラートを追 加する.....	12
ゲームアラートのチームを追加す る.....	13
チームをライブゲームから追加す る.....	13
アクティブアラートを表示する.....	13
アラートを管理する.....	13
TuneMix™ 機能.....	13
TuneMix コレクションを開始および停 止する.....	14
TuneMix コレクションを作成およびカ スタマイズする.....	14
SportsFlash 機能.....	14
SportsFlash アラートを受信するチー ムを追加する.....	14
SportsFlash 優先チームを変更す る.....	15
TuneStart™ 機能を有効にする.....	15
ペアレンタルコントロール.....	15
ペアレンタルコントロールをロック解 除する.....	15
チャンネルをロックする.....	15
ロックされているすべてのチャンネル をクリアする.....	15
ペアレンタルコントロールのパスコー ドを変更する.....	16
SiriusXM のトラブルシューティング..	17
SiriusXM データを消去する.....	18
DAB の再生.....	18
チューナーの地域を設定する.....	18
DAB 放送局のスキャン.....	18
DAB 放送局の変更.....	18
DAB 放送局をリストから選択する..	18

DAB 放送局をカテゴリから選択する	19	Fusion デバイスの登録	26
プリセット	19	デバイスのクリーニング	26
放送局またはチャンネルをプリセットとして保存する	19	ソフトウェア更新	26
プリセットをリストから選択する	19	ソフトウェア更新を手動でダウンロードする	26
プリセットを削除する	19	Garmin Express アプリを使用したソフトウェア更新のダウンロード	27
補助デバイスを接続する	19	コンピュータへの Garmin Express アプリのインストール	27
一般設定	20	USB フラッシュドライブを使用してソフトウェアを更新する	28
スピーカーゾーンの設定	20	トラブルシューティング	28
内蔵アンプを無効にする	20	キーを押してもステレオが反応しない	28
ホームゾーンの設定	20	ステレオは Apple デバイ스에 接続したときロックされたままになる	28
ソースとゾーンの音量レベルを同期する	21	接続されている Apple デバイスをステレオが見つけれられない	28
電源オン音量制限を調整する	21	Bluetooth オーディオがわずかな時間中断する	28
個々のゾーンの音量レベルを維持する	21	Bluetooth ソースの曲情報のうちステレオに表示されないものがある	29
速度に基づく自動音量調整を有効にする	21	ステレオは DAB 放送局を受信しません	29
自動音量調節設定	21	ソフトウェア更新のトラブルシューティング	29
ゾーンを無効にする	22	仕様	30
ゾーン名を設定する	22	ステレオ寸法図面	31
ゾーンをリンクする	22	側面寸法	31
サブウーファースフィルタを調整する	23	上部寸法	31
ゾーンの追加のオーディオ設定を調整する	23		
電源オプション	23		
ソースの設定	23		
更新オプション	24		
追加のステレオコントロールオプション	24		
Garmin®ウォッチに接続する	24		
ARX70 リモートコントロールに接続する	25		
Fusion Audio ワイヤレスリモートコントロールアプリ	25		
Fusion ステレオネットワークの接続とコントロール	25		
NMEA 2000 リモコンおよびディスプレイ	25		
NMEA 2000 の情報	25		
付録	26		







はじめに

⚠ 警告

製品に関する警告およびその他の重要な情報については、製品パッケージに同梱されている『安全性および製品に関する重要な情報』ガイドを参照してください。



ステレオのコントロール



ダイヤル	<ul style="list-style-type: none"> ・ 音量を調整します。 ・ 音量を調節しているとき、押すとゾーンが切り替わります。 ・ 回すと、メニューを移動したり設定を調整したりできます。 ・ メニュー表示で、押すと強調表示されたオプションを選択できます。 ・ 長押しすると、ラジオプリセットを開くなどの特定の機能が有効になります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 押すとステレオがオンになります。 ・ 押すと音声ミュートされます。 ・ 長押しするとステレオがオフになります。 ・ 10 秒以上長押しして、ステレオをリセットします。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 押すとメニューが開きます。 ・ 押すとメニューの前の画面に戻ります。 ・ 長押しするとメニューが終了します。
	<p>押すとソースが変わります。</p> <p>ヒント：ダイヤルを回して参照し、ダイヤルを押してソースを選択できます。</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 押すと、トラックの先頭または前のトラックにスキップします (該当するソースを使用しているとき)。 ・ 長押しするとトラックが巻き戻されます (該当するソースを使用しているとき)。 ・ AM / FM ソース： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 押すと、前の局やプリセットにチューニングされます。 ◦ 長押しすると、チューニングが速くなります (手動モードのみ)。 ・ AUX：押すと、ゲインが下がります。 ・ SiriusXM ソース： <ul style="list-style-type: none"> ◦ ライブモードで押すと、前のラジオ局またはプリセットにチューニングできます。 ◦ ライブモードで長押しすると、チューニングが速くなります (手動モードのみ)。 ◦ リプレイモードで押すと、前のトラックにスキップします。 ◦ リプレイモードで長押しすると、現在のトラックを巻き戻します。 ・ DAB ソース： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 押すと、アンサンブルで前の DAB 局に戻ります。現在のアンサンブルの始めに到達したら、前のアンサンブルで聴ける最後の局に自動的に変わります。 ◦ 長押しすると、前の DAB アンサンブルに戻ります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 押すと、メディアの再生を一時停止 / 再開します。 ・ AM / FM ソース： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 押すと、チューニングモード (自動、手動、プリセット) が切り替わります。 ◦ 長押しすると、選択した局がプリセットとして保存されます。 ・ SiriusXM ソース： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 長押しすると、再生モードとライブモードが切り替わります。 ◦ ライブモードでは、押すとチューニングモード (マニュアル、カテゴリー、プリセット) が切り替わります。 ◦ 再生モードでは、押すと一時停止 / 再生します。 ・ DAB ソース： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 長押しすると、DAB 放送局がスキャンされます。 ◦ 押すと、手動チューニングモードとプリセットが切り替わります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ 押すと、次のトラックまたはラジオ局へスキップします (該当するソースを使用しているとき)。 ・ 長押しすると、早送りされます (該当するソースを使用しているとき)。 ・ AM / FM： <ul style="list-style-type: none"> ◦ 押すと、次の局またはプリセットにチューニングされます。 ◦ 長押しすると、チューニングが速くなります (手動モードのみ)。 ・ AUX：押すと、ゲインが上がります。 ・ SiriusXM ソース：

- ・ ライブモードで押すと、次のラジオ局またはプリセットにチューニングできます。
- ・ ライブモードで長押しすると、チューニングが速くなります（手動モードのみ）。
- ・ リプレイモードで押すと、次のトラックにスキップします。
- ・ リプレイモードで長押しすると、現在のトラックが早送りされます（該当する場合）。
- ・ DAB ソース：
 - ・ 押すと、アンサンブルで次の DAB 局に進みます。現在のアンサンブルの最後に到達したら、次のアンサンブルで利用できる 1 つ目の放送局に自動的に変更されます。
 - ・ 長押しすると、次の DAB アンサンブルに進みます。

テキストの入力

- 1 テキストを入力できるフィールドで、 を選択して、既存のテキストを消去します。
- 2 必要に応じて、◀または▶を選択して数字、記号、または小文字を使用します（使用可能な場合）。
- 3 ダイヤルを回して文字を選択し、ダイヤルを押して選択します。
- 4  を選択して、新しいテキストを保存します。

ダイヤルを使用したアイテムの選択

ダイヤルを使用して、画面のアイテムを強調表示して選択できます。

- ・ ダイヤルを回して、画面のアイテムを強調表示します。
- ・ ダイヤルを押して、強調表示されたオプションを選択します。

ステレオ画面

画面に表示される情報は、選択したソースに応じて異なります。この例は、Bluetooth®無線技術を使用して接続したデバイスでのトラックの再生を示しています。




①	ソース名
②	アクティブゾーン
③	トラックの詳細（利用可能な場合）
④	アルバムアート（対応ソースから得られる場合）
⑤	経過時間、トラックの再生時間、プレイリスト内の総トラック数のうち現在のトラック番号（該当する場合）

デバイスの名前指定

ネットワーク上で本機を表示する際に識別しやすくするように、本機に一意の名前を付ける必要があります。


注：ステレオやゾーンをグループ化、制御、設定する際に混乱しないように、ネットワーク上のすべてのデバイスとゾーンに一意の名前を付ける必要があります。使用していないゾーンもオフにする必要があります（[スピーカーゾーンの設定, 20 ページ](#)）。

さらにカスタマイズするには、各ステレオのソースに一意の名前を付け、未使用のソースをオフにします（[一般設定, 20 ページ](#)）。


- 1  > 設定の順に選択します。
- 2 デバイス名を選択し、オプションを選択します。
 - ・ リストから定義済みの名前を選択します。
 - ・ カスタム名を選択し、デバイスに一意の名前を入力します。

ホームゾーンの設定

ホームゾーンは、ダイヤルを回したときにデフォルトで調整されるスピーカーゾーンです。

- 1  > 設定の順に選択します。
- 2 ゾーン > ホームゾーンを割り当てますを選択します。
- 3 ゾーンを選択します。

ソースを選択する

- 1  を選択します。
- 2 ダイヤルを回してソースを強調表示します。
- 3 ダイヤルを押してソースを選択します。

バックライトとダイヤルの輝度を調整する

注：配線ハーネスの DIM ケーブルをボートの照明ケーブルに接続した場合、ボートのライトがオンになるとバックライトとダイヤルは自動的に暗くなります。これは輝度設定の調整に影響する場合があります。

- 1  > バックライトレベルを選択します。
- 2 輝度レベルを調整します。

オーディオコントロール

音量を調整する

- 1 ダイヤルを回して、ステレオのホームゾーンの音量を調整します。
- 2 必要に応じて、ダイヤルを押してゾーンを切り替えます。


サブウーファーレベルを調整する

サブウーファーレベルはゾーンごとに調整できます。

- 1 ダイヤルを押し、接続しているサブウーファーがあるゾーンを選択します。
- 2 ダイヤルを長押しします。


ゾーンのサブレベル調整が表示されます。
- 3 サブウーファーレベルを調整し、ダイヤルを押して設定します。

トーンを調整する

- 1  > オーディオの順に選択します。
- 2 調整するゾーンを選択します。
- 3 ダイヤルを押して、トーンを選択します。
- 4 トーンレベルを調整し、ダイヤルを押して設定します。

ゾーンの大音量設定を無効にする

大きい設定は周波数応答を小音量で維持し、知覚されるラウドネスを大音量で増大します。この設定は、すべてのゾーンでデフォルトで有効になっています。

- 1  > オーディオの順に選択します。
- 2 調整するゾーンを選択します。
- 3 大きいを選択して、チェックボックスをオフにします。

補助デバイスのゲインを調整する

接続した補助デバイスのゲインを調整して、他のメディアソースと同様の音量レベルにすることができます。ゲインは 1 dB 単位で調整できます。

- 1 補助ソースを選択します。
- 2 次の中からオプションを選択します。
 - ・ ゲインを増やすには、▶▶を選択します。
 - ・ ゲインを下げるには、◀◀を選択します。

注：ポータブルメディアプレーヤーをヘッドフォン出力で使用するときに最高の音質を得るには、ゲインを調整するのではなく、メディアプレーヤーの音量を調節することをお勧めします。

スピーカーゾーン

1 つのエリアのスピーカーをグループ化して、スピーカーゾーンにすることができます。これにより、ゾーンの音声レベルを個別に制御できます。たとえば、キャビン内のオーディオの音量を下げ、デッキの音量を上げることができます。

バランス、音量制限、トーン、サブウーファー周波数、および各ゾーンの名前、その他のゾーン固有の設定を設定できます ([スピーカーゾーンの設定, 20 ページ](#))。

注：DSP で管理している場合、サブウーファーの周波数は調整できません。

DSP 設定

このステレオはデジタル信号処理 (DSP) 機能を備えています。あらかじめ構成された DSP 設定を Fusion®スピーカーおよびアンプに選択して、オーディオ再生をそれぞれの設置場所で最適化することができます。

すべての DSP 設定は Fusion Audio リモートコントロールアプリ ([Fusion Audio ワイヤレスリモートコントロールアプリ, 25 ページ](#))を使用して構成します。


DSP 設定を構成する

DSP 設定を構成する前に、Fusion Audio リモートコントロールアプリをダウンロードして対応する Apple®または Android™デバイスにインストールする必要があります (Fusion Audio [ワイヤレスリモートコントロールアプリ](#), 25 ページ)。

DSP 設定を構成して、設置したスピーカーやアンプ、および環境で各ゾーンのサウンドを最適化できます。

- 1 Apple または Android デバイスの設定メニューから、Bluetooth テクノロジーを使用してステレオに接続します。

注：互換性のある Apple デバイスをお持ちの場合は、ステレオの USB ポートと Apple デバイスに接続された Lightning™ to USB 同期ケーブル (別売) を使用して、Fusion Audio アプリを使用して DSP 設定を構成できます。

- 2 Fusion Audio リモートコントロールアプリを対応の Apple または Android デバイスで開きます。
- 3 必要に応じて、構成するステレオを選択します。
- 4  を選択します。
- 5 必要に応じて、**音楽** タブを選択します。
- 6 ゾーンを選択します。
- 7 **DSP 設定** を選択します。
- 8 DSP 設定の構成が必要であれば、ゾーンに接続している Fusion スピーカーおよびアンプのモデルに応じて行います。
- 9 **DSP 設定の送信** を選択します。
注：ゾーンの DSP 設定または更新は、ボタンを選択して設定を送信するまでステレオに適用されません。
- 10 これらの手順をゾーンごとに繰り返します。

速度に基づく自動音量調整

お使いのステレオが、エンジン、チャートプロッター、GPS アンテナ、航行スピードセンサー、または風速センサーなど、速度情報を提供するデバイスで NMEA 2000® ネットワークに接続されている場合、選択した速度ソースに基づいて自動的に音量を調整するようにステレオを設定できます ([速度に基づく自動音量調整を有効にする](#), 21 ページ)。

たとえば、内蔵 GPS アンテナまたはスタンドアロン GPS アンテナを搭載したチャートプロッターがステレオと同じ NMEA 2000 ネットワーク上にあり、速度ソースを SOG に設定すると、速度が上がるにつれて音量が上がります。

注：速度に合わせて音量が上がるとき、実際の音量出力は変化しますが、音量レベルインジケータバーと数字は変化しません。

ステレオを NMEA 2000 ネットワークに接続する方法の詳細については、お使いのステレオのインストールガイドを参照してください。

メディアプレーヤー接続

警告

操船中のメディアプレーヤー画面の操作は最小限にとどめてください。注意が散漫になり、事故が発生して重傷や死亡事故につながるおそれがあります。

注記

メディアプレーヤーは、使用しないときは必ずステレオから切り離し、船内に置いたままにしないでください。これにより、極端な高温による損傷や盗難のリスクを減らすことができます。

ステレオは、スマートフォンやその他のモバイル機器など、さまざまなメディアプレーヤーに対応しています。互換性のあるメディアプレーヤーでサポートされている場合は、Bluetooth ワイヤレス接続を使用してステレオに接続できます。互換性のあるメディアプレーヤーでサポートされている場合は、USB A コネクタ付きケーブルを使用してステレオの USB ポートに接続できます。

Bluetooth デバイスの再生

ステレオは最大で 8 台の Bluetooth メディアデバイスとペアリングできます。

すべての Bluetooth デバイスでステレオコントロールを使用して再生を操作できます。また、一部のデバイスでは、ステレオのメニューから音楽コレクションを参照できます。

メディアの参照をサポートしていない Bluetooth デバイスでは、曲やプレイリストをメディアデバイスで選択する必要があります。


曲の情報 (曲のタイトル、アーティスト名、トラック再生時間、ジャケットなど) が表示されるかどうかは、メディアプレーヤーの機能と音楽アプリケーションによって異なります。

対応する Bluetooth デバイスを接続する

対応する Bluetooth デバイスからメディアを、Bluetooth ワイヤレス接続を使用して再生できます。

音楽再生は Bluetooth デバイスのメディアアプリを使用したり、Fusion Audio リモートコントロールアプリを使用したりして制御できます ([Fusion Audio ワイヤレスリモートコントロールアプリ, 25 ページ](#))。

1 **BLUETOOTH** ソースを選択します。

2  > **BLUETOOTH** > **コネクション** > **検出可能** の順に選択して、お使いの対応 Bluetooth デバイスがステレオを認識できるようにします。

3 Bluetooth をご使用の対応 Bluetooth デバイスで有効にします。

4 対応する Bluetooth デバイスをステレオから 10 m (33 ft.) 内に置きます。

5 対応する Bluetooth デバイスで、Bluetooth デバイスを検索します。

6 対応する Bluetooth デバイスで、検出されたデバイスのリストからステレオを選択します。

注：ステレオが Bluetooth デバイスリストにデバイス名として表示されます (設定で変更されていない限り、デフォルト名は MS-RA210 です)。

7 対応する Bluetooth デバイスで、画面の指示に従って検出されたステレオとペアリングし、接続します。

ペアリング中に、対応 Bluetooth デバイスからステレオのコードを確認するよう求められる場合があります。ステレオにコードが表示されている場合は、ペアリングする前にコードを比較できます。ステレオにコードが表示されない場合は、Bluetooth デバイスでメッセージを確認すると正しく接続されます。

8 対応する Bluetooth デバイスがすぐにステレオに接続されない場合は、手順 1 ~ 7 を繰り返します。

注：別の Bluetooth デバイスがステレオで音楽を再生している場合、新しいデバイスを接続しても再生が中断されることはありません。新しく追加したデバイスを使用する場合は、そのデバイスを選択する必要があります ([別の Bluetooth デバイスの選択, 7 ページ](#))。

検出可能設定は、2 分後に自動的に無効になります。

注：一部の Bluetooth デバイスでは、デバイス上で音量を調節するとステレオの音量レベルに影響します。

Bluetooth 範囲の情報

ステレオおよび Bluetooth ワイヤレスデバイスの通信距離は 10 m (33 ft.) です。最適なパフォーマンスが得られるように、Bluetooth ワイヤレスデバイスからステレオまでの障害のない見通し線が確保されている必要があります。

別の Bluetooth デバイスの選択

複数の Bluetooth デバイスがステレオとペアリングされているときは、異なるデバイスを必要に応じて選択できます。ステレオは最大で 8 台の Bluetooth デバイスとペアリングできます。

1 **BLUETOOTH** ソースを選択した状態で、 > **BLUETOOTH** > **コネクション** > **ペアリングされたデバイス** の順に選択します。

2 Bluetooth デバイスを選択します。

Bluetooth ソースメニューと設定

BLUETOOTH ソースを選択した状態で、 > BLUETOOTH の順に選択します。

注：このメニューのオプションは、接続されているデバイスに応じて異なります。

コネクション > 検出可能: ステレオは Bluetooth デバイスが認識可能になります。この設定をオフにすると、Bluetooth デバイスをステレオにペアリングした後でオーディオが中断されるのを防ぐことができます。

コネクション > ペアリングされたデバイス: ステレオとペアリングされた Bluetooth デバイスのリストを表示します。デバイスが範囲内にある場合は、リストで選択してステレオに接続できます。

コネクション > デバイスを削除: Bluetooth デバイスをステレオから取り外します。この Bluetooth デバイスの音声を再び聴くには、デバイスを再度ペアリングする必要があります。

注：また、Bluetooth デバイスの再ペアリング時に接続の問題が発生しないように、お使いのデバイスのペアリングされたデバイスリストからステレオを削除する必要があります。

繰り返し: 現在の選択範囲に対して繰り返しモードを設定します (Apple デバイスのみ)。1 回繰り返しオプションを選択すると、現在の選択を繰り返すことができます。すべて繰り返しオプションを選択すると、選択したすべてのアイテムを繰り返すことができます。

シャッフル: フォルダ、アルバム、またはプレイリストのトラックをシャッフルします (Apple デバイスのみ)。

プレイリスト: デバイスにあるプレイリストを表示します (Apple デバイスのみ)。

アーティスト: デバイスにあるアーティストを表示します (Apple デバイスのみ)。

アーティスト: デバイスにあるアルバムを表示します (Apple デバイスのみ)。

ジャンル: デバイスにある音楽ジャンルを表示します (Apple デバイスのみ)。

曲: デバイスにある曲を表示します (Apple デバイスのみ)。

APPLE MUSIC RADIO: デバイスに Apple Music ラジオ局を表示します (Apple デバイスのみ)。

Bluetooth 自動接続を無効にする

デフォルトでは、ステレオは起動すると、最後に接続した Bluetooth デバイスに自動的に再接続します。この設定は無効にできます。

 > 設定 > ソース > BLUETOOTH > 自動接続 の順に選択します。

自動接続チェックボックスがオフの場合、ステレオは自動的に Bluetooth デバイスに再接続しようとしません。この機能が無効になっている場合は、手動で Bluetooth デバイスを選択して接続する必要があります (別の Bluetooth デバイスの選択, 7 ページ)。

USB デバイスの再生

さまざまな USB メディアプレーヤー、USB フラッシュドライブ、スマートフォンをステレオに接続できます。USB ソースへのアクセス方法は、接続されているメディアプレーヤーまたはスマートフォンのタイプによって異なります。

メディアプレーヤー	ソースの選定
Android デバイス	MTP
Apple デバイス	iPOD
USB フラッシュドライブ	USB
MP3 メディアプレーヤー (大容量記憶装置として)	USB 注： MP3 メディアプレーヤーが USB 接続時に大容量記憶をサポートしていない場合は、補助デバイスとしてステレオに接続しなければなりません (補助デバイスを接続する, 19 ページ)。

すべての USB デバイスでステレオコントロールを使用して再生を操作できます。また、一部のデバイスでは、ステレオのメニューから音楽コレクションを参照できます。メディアの参照をサポートしていない USB デバイスでは、曲やプレイリストをメディアデバイスで選択する必要があります。

曲の情報 (曲のタイトル、アーティスト名、トラック再生時間など) が表示されるかどうかは、メディアプレーヤーの機能と音楽アプリケーションによって異なります。

USB デバイスの互換性

USB フラッシュドライブを使用するか、メディアプレーヤーに付属している USB ケーブルを使用してメディアプレーヤーまたはモバイルデバイスを USB ポートに接続できます。

ステレオは iAP2 Apple デバイスと互換性があります。

ステレオは、MTP モードをサポートしている Android デバイスに対応しています。

ステレオは、メディアプレーヤーや他の USB 大容量記憶装置 (USB フラッシュドライブを含む) に対応しています。USB ドライブ上の音楽は以下の条件を満たす必要があります。

- 音楽ファイルの形式は MP3 ファイル、AAC (.m4a) ファイル、または FLAC ファイルでなければなりません。
- ポータブルハードディスクを接続する場合は、外部の電源に接続する必要があります。このステレオの USB ポートは、ポータブルハードディスクに電力を供給できません。
- USB 大容量記憶装置は、次のいずれかのシステムを使用してフォーマットする必要があります。
 - Microsoft® : NTFS、VFAT、FAT¹、MSDOS
 - Apple : HFS、HFSPLUS
 - Linux : EXT2、EXT3、EXT4

USB デバイスを接続する

USB デバイスをステレオの USB ポートに接続できます。

- ステレオの背面にある USB ポートの位置を確認します。
- USB デバイスを USB ポートに接続します。

¹ FAT には、ほとんどのタイプの FAT ファイルシステムが含まれています (exFAT を除く)。

USB フラッシュドライブ、メディアプレーヤーで音楽再生を制御する

1 対応する USB フラッシュドライブまたはメディアプレーヤーをステレオに接続します。

2 **USB** ソースを選択します。

3  > **USB** の順に選択します。

4 USB デバイスの名前を選択します。

5 デバイスで音楽ファイルを参照し、再生を開始します。

ステレオコントロールを使用してトラックの選択、再生、一時停止、スキップができます。

ヒント：USB メディアプレーヤーに画面およびコントロールがある場合は、USB メディアプレーヤーでコントロールを使用して再生を操作できます。

接続した Android デバイスで音楽再生を制御する

USB ケーブルを使用して Android デバイスをステレオに接続し、Android デバイ스에保存されているメディアファイルを再生できます。Android デバイス上のアプリからメディアを再生するには、代わりに Bluetooth テクノロジーを使用してデバイスを接続する必要があります ([Bluetooth デバイスの再生, 7 ページ](#))。

1 適切な USB ケーブルを使用して、対応する Android デバイスをステレオに接続します。

2 必要に応じて、Android デバイスで USB ファイル転送または MTP を有効にします。

詳細については、Android デバイスについて利用できるドキュメントを参照してください。

3 ステレオで **MTP** ソースを選択します。

4  > **MTP** の順に選択します。

5 Android デバイスで音楽ファイルを参照し、再生を開始します。

ステレオコントロールを使用してトラックの選択、再生、一時停止、スキップができます。

接続した Apple デバイスで音楽再生を制御する

1 USB を使用して、対応する iAP2 Apple デバイスをステレオに接続します。

2 ステレオで **iPOD** ソースを選択します。

3 接続した Apple デバイスで音楽アプリケーションを起動し、再生を開始します。

Apple デバイスで音楽アプリケーションを使用するか、ステレオコントロールを使用して、音楽ライブラリを参照、またはトラックを選択、再生、一時停止、スキップできます。

USB ソース設定

USB デバイスを接続し、USB ソースを選択した状態で、 を押して USB ソースタイプを選択し、適切なデバイスを選択します。

注：このメニューを使用して、デバイス上のファイルを参照できます。このメニューのオプションは、接続されているデバイスに応じて異なります。

繰り返し: USB または MTP ソースの場合は、選択すると、リストの最後のトラックが再生された後、最初からトラックの再生が開始されます。

iPOD ソースの場合は、1 回繰り返しを選択すると、現在のトラックが繰り返され、すべて繰り返しを選択すると、フォルダ、アルバム、またはプレイリストの最後のトラックが再生された後、最初からトラックの再生が開始されます。

シャッフル: USB または MTP ソースの場合は、選択すると、リストのトラックがランダムに再生されます。

iPOD ソースの場合は、フォルダ、アルバム、またはプレイリストのトラックがランダムに再生されます。

ラジオ

AM または FM ラジオを聞くには、適切な船舶用 AM / FM アンテナをステレオに正しく接続し、放送局の受信範囲内にいる必要があります。AM/FM アンテナの接続方法については、ステレオ設置ガイドを参照してください。

SiriusXM®ラジオを聞くには、適切な機器とサブスクリプションが必要です (SiriusXM 衛星ラジオ, 11 ページ)。SiriusXM Connect Vehicle Tuner の接続方法については、ステレオ設置ガイドを参照してください。

DAB 放送局を聞くには、適切な機器が必要です (DAB の再生, 18 ページ)。DAB アダプタとアンテナの接続手順については、アダプタとアンテナに付属しているインストールガイドを参照してください。

チューナーの地域を設定する

AM / FM 局を正しく受信するには、所在している地域を選択する必要があります。


対応する SiriusXM チューナーおよびアンテナに接続しており、サブスクリプションがある場合 (米国のみ)、SiriusXM 局を正しく受信するには、自分の現在の地域を選択する必要があります。

注： SiriusXM サービスを利用できない地域もあります。




DAB 放送局を正しく受信するには、所在している地域を選択する必要があります。



注： DAB 放送局を受信するには、対応する DAB モジュールとアンテナ (別売り) を接続する必要があります。

DAB 局は、一部の地域ではご利用になれません。

- 1  > 設定の順に選択します。
- 2 チューナーの地域を選択します。
- 3 所在している地域を選択します。

ラジオ局の変更

- 1 適切なソース (FM) を選択します。
- 2  を繰り返し選択してチューニングモードを移動し、オプションを選択します。
 - ・ 次に使用可能な局をスキャンして停止するには、自動 を選択します。
 - ・ 手動で局を選択するには、手動 を選択します。
 - ・ 保存した局のプリセットを選択するには、プリセット を選択します。
- 3  または  を選択して、局にチューニングします。

手動 チューニングモードでは、 または  を押し続けると、局をすばやく移動できます。

SiriusXM 衛星ラジオ

SiriusXM は、素晴らしいリスニングコンテンツをすべて 1 つの場所で楽しめるラジオ局です。140 以上のチャンネルをお楽しみください。CM のない音楽の他、スポーツ、ニュース、トーク、コメディ、エンターテインメントなどのチャンネルがあります。衛星ラジオの世界へようこそ。SiriusXM 車両チューナーとサブスクリプションが必要です。詳細については、www.siriusxm.com をご覧ください。


SiriusXM ソースのチューナーの地域を設定する

衛星ラジオを聞く前に、SiriusXM ステレオが USA のチューナー領域を使用するように設定する必要があります。

 > 設定 > チューナーの地域 > USA の順に選択します。

SiriusXM ラジオ ID を確認する

SiriusXM サブスクリプションを有効にするには、SiriusXM 接続チューナーのラジオ ID が必要です。SiriusXM ラジオ ID は、SiriusXM 接続チューナーの背面またはそのパッケージにあるか、ステレオをチャンネル 0 にチューニングすることで確認できます。

SiriusXM ソースを選択した状態で、 > SiriusXM > チャンネル > 全チャンネル > 000 RADIO ID の順に選択します。

SiriusXM ラジオ ID には I、O、S、F の文字は含まれません。

SiriusXM サブスクリプションの有効化

- 1 選択した SiriusXM ソースで、チャンネル 1 にチューニングします。
プレビューチャンネルを聴取できる必要があります。聴取できない場合は、SiriusXM 接続チューナーやアンテナの設置および接続を確認し、もう一度試してください。
- 2 チャンネル 0 にチューニングして、ラジオ ID を確認します。
- 3 米国で購読するには、SiriusXM リスナーサポートに電話 ((866) 635-2349) で問い合わせるか、www.siriusxm.com/activatenow にアクセスします。カナダで購読するには、SiriusXM に電話 ((877) 438-9677) で問い合わせるか、www.siriusxm.ca/activatexm にアクセスします。
- 4 ラジオ ID を入力します。
有効化処理には通常 10 ~ 15 分かかりますが、最大で 1 時間かかることもあります。SiriusXM 接続チューナーで有効化メッセージを受信するには、チューナーの電源をオンにし、SiriusXM 信号を受信する必要があります。
- 5 1 時間以内にサービスが有効化されない場合は、<http://care.siriusxm.com/refresh> にアクセスするか、SiriusXM リスナーサポートに電話 (1-866-635-2349) でお問い合わせください。

カテゴリーを選択する








カテゴリー調整方法を使用しているときに表示されるチャンネルのカテゴリーを制御できます。

- 1 SiriusXM ソースを選択した状態で、 > **SiriusXM** > **カテゴリー** の順に選択します。
- 2 カテゴリーを選択します。

再生モードを使用する

再生モードを使用して SiriusXM ブロードキャストの再生を制御できます。

注：保存されているプリセットチャンネルを再生しているとき再生モードが自動的に有効になります。

- 1 必要に応じて  を長押しして再生モードを有効にします。
進捗バーが画面の下部に表示されます。
- 2 次の中からオプションを選択します。
 - ・  を押すと、再生が一時停止 / 再開します。
 - ・  を押すとトラックが前に戻り、 を押すとトラックが先に進みます。
注：進捗バーの最後まで早送りまたはスキップすると、ステレオは再生モードを自動的に終了します。
 - ・  を長押しするとトラックが巻き戻され、 を長押しするとトラックが早送りされます。
 - ・  を押し続けると、再生モードが終了します。

アラート


警告

操船中はステレオやメディアプレーヤーの操作を最小限にしてください。注意が散漫になり、事故が発生して重傷や死亡事故につながるおそれがあります。

注：アーティスト、曲、ゲームアラートの機能は、SXV300 チューナー (別売) に対応しています。他のチューナーも対応していますが、機能が制限される場合があります。お持ちの SiriusXM チューナーに付属のユーザーマニュアルをご覧ください。そのチューナーモジュールで利用できる機能について確認してください。

アーティストまたは曲のアラートを追加する


アーティストや曲のアラートを設定して、特定の曲や特定のアーティストの曲がどこかの音楽チャンネルで流れ始めたらすぐにそのチャンネルにチューニングできるようにします。

- 1 特定の曲や特定のアーティストの曲が流れている間に、 > **SiriusXM** > **アラートを追加** > **アーティスト / 曲の保存** の順に選択します。
- 2 曲またはアーティストを選択します。

ゲームアラートのチームを追加する


スポーツチームのアラートを設定して、保存されたチームが出場するゲームがいずれかのスポーツチャンネルで始めると、そのチャンネルにすばやくチューニングできるようになります。

注：ゲームアラートは SportsFlash™アラートとは異なります。ゲームアラートは、ゲームの開始を知らせてくれます。それに対して SportsFlash アラートは、ゲーム中にエキサイティングなプレイが起きると知らせてくれます。

- 1  > **SiriusXM** > **アラートを追加** > **ゲームからチームへのアラートの順**に選択します。
- 2 スポーツリーグを選択します。
- 3 チームを選択してチェックボックスをオンにし、ゲームアラートを追加します。
- 4 ゲームアラートのリストに追加する各チームに対して、手順 2 と 3 を繰り返します。


チームをライブゲームから追加する

ゲームを聞いている間に、プレイ中のチームをゲームアラートチームのリストにすばやく追加できます。

- 1 チャンネルでゲームを聞いている間に、 > **SiriusXM** > **アラートを追加** > **チームの保存の順**に選択します。
現在のゲームでプレイしているチームのリストが表示されます。
- 2 ゲームアラートチームのリストに追加するチームを選択します。


アクティブアラートを表示する

アクティブなアーティスト、曲、ゲームアラートを確認できます。

- 1  > **SiriusXM** > **アクティブアラートの順**に選択します。
- 2 カテゴリーを選択します。

アラートを管理する

自分で保存したアラートを管理して、受け取りたいアラートを選択できます。保存したアラートのうち必要でないものを削除できます。

- 1  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **アラート管理の順**に選択します。
- 2 次の中からオプションを選択します。
 - 保存したアラートを曲だけ、アーティストだけ、またはゲームだけで有効にするには、**タイプごとに有効化**を選択し、**タイプ**を選択します。
 - 保存したアラートを特定のアーティストだけで有効にするには、**アーティストを有効にする**を選択して、**アーティスト**を選択します。
 - 保存したアラートを特定の曲だけで有効にするには、**曲を有効にする**を選択して、**曲**を選択します。
 - 保存したゲームアラートを特定のチームで有効にするには、**チームの有効化**を選択してチームを選択します。
 - 保存した曲、アーティスト、またはチームのすべてのアラートを削除するには、**タイプによる削除**を選択し、**タイプ**を選択します。
 - 保存した特定のアーティストのアラートを削除するには、**アーティストの削除**を選択して、**アーティスト**を選択します。
 - 保存した特定の曲のアラートを削除するには、**曲の削除**を選択して、**曲**を選択します。
 - 保存した特定のチームのアラートを削除するには、**チームの削除**を選択して、**チーム**を選択します。



TuneMix™機能

注：TuneMix 機能は SXV300 チューナー（別売）が対応しています。他のチューナーも対応していますが、機能が制限される場合があります。お持ちの SiriusXM チューナーに付属のユーザーマニュアルをご覧ください。そのチューナーモジュールで利用できる機能について確認してください。

TuneMix コレクションを開始および停止する

TuneMix コレクションの再生を開始する前に、コレクションを作成する必要があります ([TuneMix コレクションを作成およびカスタマイズする, 14 ページ](#))。



TuneMix の機能を使用すると、お気に入りの音楽チャンネルをミックスしてカスタムメイドのリスニング体験をつくることができます。

- 1  > **SiriusXM** > **TUNEMIX** の順に選択します。
- 2 TuneMix コレクションを選択します。
ステレオは TuneMix コレクションの再生を開始します。
- 3 TuneMix コレクションの再生を停止するには、 > **チャンネル** の順に選択し、チャンネルを選択します。
ステレオは TuneMix コレクションの再生を停止して、選択したチャンネルの再生を開始します。

TuneMix コレクションを作成およびカスタマイズする

独自の TuneMix コレクションをステレオで 10 個まで作成できます。

注：TuneMix コレクションには、お気に入りの SiriusXM 音楽チャンネルが 2 つ以上含まれている必要があります。

- 1  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **Tunemix のセットアップ** の順に選択します。
- 2 TuneMix コレクションを選択します。
- 3 チャンネルを選択してチェックボックスをオンにし、TuneMix コレクションに追加します。
- 4 TuneMix コレクションのカスタマイズが完了したら、 を選択します。
- 5 カスタマイズする TuneMix コレクションごとに手順 2~4 を繰り返します。

SportsFlash 機能

警告

操船中はステレオやメディアプレーヤーの操作を最小限にしてください。注意が散漫になり、事故が発生して重傷や死亡事故につながるおそれがあります。

SportsFlash 機能は、ライブゲーム中にお気に入りチームのキープレイを知らせます。エキサイティングなプレイが出ると、SportsFlash アラートが表示され、その放送にチューニングしてプレイを聞くことができます。SportsFlash アラートが終了したら、前のチャンネルに戻るかそのゲームにチューニングしたままにするかを選べます。


注：SportsFlash アラートを受信するには、アラートに含めたいスポーツリーグの実況スポーツチャンネルがサブスクリプションパッケージに含まれている必要があります。

追加した SportsFlash アラートを有効、無効、または削除できます ([アラートを管理する, 13 ページ](#))。

注：SportsFlash はゲームアラートとは異なります。SportsFlash アラートは、ゲーム中にエキサイティングなプレイが起きると知らせてくれます。それに対して、ゲームアラートはゲームの開始を知らせてくれます。


注：SportsFlash 機能は SXV300 チューナー (別売) が対応しています。他のチューナーも対応していますが、機能が制限される場合があります。お持ちの SiriusXM チューナーに付属のユーザーマニュアルをご覧ください、そのチューナーモジュールで利用できる機能について確認してください。

SportsFlash アラートを受信するチームを追加する

- 1  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **チームの選択** の順に選択します。
- 2 スポーツリーグを選択します。
- 3 チームを選択してチェックボックスをオンにし、SportsFlash アラートを追加します。
- 4 SportsFlash アラートのリストに追加する各チームに対して、手順 2 と 3 を繰り返します。

SportsFlash 優先チームを変更する

SportsFlash アラートを設定した複数のチームが同時にプレイをしている場合は、好きなチームから先に SportsFlash アラートを聞けるようチーム優先度を調整できます。

- 1  > **SiriusXM** > **SPORTSFLASH** > **優先チーム**の順に選択します。
選択した SportsFlash チームのリストが優先度順に表示されます。
- 2 チームを選択して、リスト内の 1 つ上の優先レベルに移動します。
- 3 優先度リストが希望どおりの順位になるまで、順番を変えたいチームごとに前の手順を繰り返します。

TuneStart™機能を有効にする

TuneStart 機能を有効にしてプリセットチャンネルにチューニングすると、現在の曲を、ライブ放送で現在の位置から開始するのでなく、曲の最初から開始します。

注：TuneStart 機能は、プリセットチャンネルにチューニングしているときだけ使用できます。TuneStart 機能は SXV300 チューナー（別売）が対応しています。他のチューナーも対応していますが、機能が制限される場合があります。お持ちの SiriusXM チューナーに付属のユーザーマニュアルをご覧ください。そのチューナーモジュールで利用できる機能について確認してください。

必要に応じて、 > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TUNESTART** の順に選択します。

TuneStart 機能により曲が最初から開始すると、進捗バーが表示されて、再生モードと同じコントロールを使用してトラックを操作できます ([再生モードを使用する, 12 ページ](#))。

ペアレンタルコントロール

ペアレンタルコントロール機能を使用すると、成人向けコンテンツを含むチャンネルなど、特定の SiriusXM チャンネルへのアクセスを制限できます。ペアレンタルコントロール機能が有効になっている場合、ロックされたチャンネルにチューニングするには、パスコードを入力する必要があります。4 桁のパスコードを変更することもできます。

ペアレンタルコントロールをロック解除する


ペアレンタルコントロールのロックを解除して、ロックされたチャンネルにアクセスできます。

- 1 **SiriusXM** ソースを選択した状態で、 > **SiriusXM** > **ペアレンタル**の順に選択します。
- 2 **ロック解除**をクリックします。
- 3 パスコードを入力します。


ヒント：初期設定のパスコードは 0000 です。

ペアレンタルコントロールは、車両をオフにするか、再度ロックするまでロック解除されたままになります。

チャンネルをロックする


- 1 **SiriusXM** ソースを選択した状態で、 > **SiriusXM** > **ペアレンタル**の順に選択します。
- 2 **ロック解除**チェックボックスをオンにします。
- 3 パスコードを入力します。

ヒント：初期設定のパスコードは 0000 です。



- 4 **ロック / ロック解除**を選択します。
利用可能なチャンネルのリストが表示されます。
- 5 ロックする 1 つまたは複数のチャンネルを選択し、 を選択します。
- 6 **ロック解除**チェックボックスをオフにして、ペアレンタルコントロールをロックします。

ペアレンタルコントロールがロックされている間は、ロックされたチャンネルにアクセスできません。ロックされたチャンネルにチューニングするには、ペアレンタルコントロールのロックを解除する必要があります。

ロックされているすべてのチャンネルをクリアする

- 1 **SiriusXM** ソースを選択した状態で、 > **SiriusXM** > **ペアレンタル** > **ロック解除**の順に選択します。
- 2 パスコードを入力します。
- 3  > **SiriusXM** > **ペアレンタル** > **ロック状態を全解除**の順に選択します。

ペアレンタルコントロールのパスコードを変更する

- 1 SiriusXM ソースを選択した状態で、 > SiriusXM > ペアレンタル > ロック解除の順に選択します。
- 2 パスコードを入力します。
- 3  > SiriusXM > ペアレンタル > PIN の変更の順に選択します。
- 4 画面に表示される手順に従います。

SiriusXM のトラブルシューティング

注意報	説明	解決策
アンテナの確認	ラジオが SiriusXM アンテナの不具合を検出しました。アンテナケーブルが外れているか損傷している可能性があります。	<ul style="list-style-type: none"> アンテナケーブルが SiriusXM Connect Vehicle Tuner に接続していることを確認します。 アンテナケーブルに損傷やねじれがないか点検します。ケーブルが損傷している場合は、アンテナを交換します。SiriusXM 製品は、各地域のカーオーディオ販売店または www.shop.siriusxm.com で購入できます。
チューナーのチェック	ステレオが SiriusXM Connect Vehicle Tuner と通信できません。チューナーは接続していないか損傷している可能性があります。	SiriusXM Connect Vehicle Tuner のケーブルがステレオにしっかりと接続されていることを確認します。
電波信号なし	SiriusXM Connect Vehicle Tuner が SiriusXM 衛星信号を受信できません。	<ul style="list-style-type: none"> SiriusXM アンテナが屋外にあり、上空が開けていることを確認します。 SiriusXM アンテナがしっかりと取り付けられていることを確認します。 SiriusXM アンテナの上または横にある障害物を取り除きます。 ケーブルアンテナに損傷やねじれがないか調べます。ケーブルが損傷している場合は、アンテナを交換します。SiriusXM 製品は、各地域のカーオーディオ販売店または www.shop.siriusxm.com で購入できます。 アンテナ取り付けの詳細については、SiriusXM Connect Vehicle Tuner の設置ガイドを参照してください。
サブスク립ションが更新されました	ラジオが SiriusXM サブスク립ションステータスの変更を検出しました。	<ul style="list-style-type: none"> 任意のボタンを選択してメッセージをクリアします。 サブスク립ションに関するご質問は、www.siriusxm.com にアクセスするか、866-635-2349 にお問い合わせください。
チャンネルは利用できません	ご希望のチャンネルは有効な SiriusXM チャンネルでないか、お聞きになっていたチャンネルはご利用になれなくなりました。このメッセージは、新しい SiriusXM Connect Vehicle Tuner を初めて接続したときに短時間表示されることがあります。	SiriusXM チャンネルのラインナップの詳細は、 www.siriusxm.com をご覧ください。
チャンネルを契約していません	ご希望のチャンネルは SiriusXM サブスク립ションパッケージに含まれていないか、お聞きになっていたチャンネルは SiriusXM サブスク립ションパッケージに含まれなくなりました。	サブスク립ションパッケージの詳細やチャンネルのサブスクライブについては、 www.siriusxm.com にアクセスするか、866-635-2349 にお問い合わせください。
チャンネルがロックされている	ご希望のチャンネルはペアレンタルコントロール機能によってロックされています。	チャンネルのロックを解除するには、マニュアルのペアレンタルコントロールのセクションを参照してください。

SiriusXM データを消去する

入力したすべての SiriusXM ユーザー情報 (お気に入りのチームやアラートなど) をクリアできます。

設定メニューの工場出荷時の設定にリセットオプションを使用して、ステレオをリセットします (更新オプション, 24 ページ)。

注：工場出荷時の設定に戻すと、ステレオ内のすべてのデータ (AM および FM のプリセット、ゾーン設定など) がリセットされ、さらにすべての SiriusXM ユーザー情報が消去されます。


DAB の再生

MS-DAB100A モジュールとアンテナを RA210 ステレオに接続すると、DAB 放送局を選局して再生できます。DAB アダプタとアンテナの接続手順については、アダプタとアンテナに付属しているインストールガイドを参照してください。

DAB 放送は、一部の地域ではご利用になれません。ステレオを対応地域に設定していない場合、DAB ソースはご利用になれません。

チューナーの地域を設定する

DAB 放送局を正しく受信するには、所在している地域を選択する必要があります。

- 1  > 設定の順に選択します。
- 2 チューナーの地域を選択します。
- 3 所在している地域を選択します。


DAB 放送局のスキャン

DAB 放送局をスキャンするには、互換性のある DAB モジュールとアンテナ (別売) をステレオに接続する必要があります。




注：DAB 信号は一部の国でのみ放送されているため、チューナーの地域を DAB 信号が放送されている場所に設定する必要があります。

- 1 DAB ソースを選択します。
- 2  を長押しして、利用できる DAB 放送局をスキャンします。

スキャンが完了すると、検出された最初のアンサンプルの 1 つ目の放送局の再生が開始されます。

注：最初のスキャンの完了後に、再度  を長押しして DAB 放送局を再スキャンできます。再スキャンが完了すると、再スキャンの開始時に聴いていたアンサンプルの最初の放送局の再生が開始されます。



DAB 放送局の変更

- 1 DAB ソースを選択します。
- 2 必要に応じて、 を長押しして、現地の DAB 放送局をスキャンします。
- 3  または  を選択して放送局を変更します。


現在のアンサンプルの最後に到達したら、次のアンサンプルで利用できる 1 つ目の放送局に自動的に変更されます。

ヒント： または  を長押しすると、アンサンプルを変更できます。

DAB 放送局をリストから選択する

- 1 DAB ソースを選択します。
- 2 必要に応じて、 を長押しして、現地の DAB 放送局をスキャンします。
- 3  > DAB > 参照 > 放送局の順に選択します。
- 4 リストから放送局を選択します。

DAB 放送局をカテゴリから選択する

- 1 DAB ソースを選択します。
- 2 必要に応じて、▶II を長押しして、現地の DAB 放送局をスキャンします。
- 3  > DAB > 参照 > カテゴリの順に選択します。
- 4 リストからカテゴリを選択します。
- 5 リストから放送局を選択します。



プリセット

お気に入りの AM 放送局および FM 放送局をプリセットとして保存して、簡単にアクセスできるようにすることができます。


オプションの SiriusXM チューナーとアンテナが接続されている場合は、お気に入りの SiriusXM チャンネルを保存できます。

ステレオが適切な DAB 機器に接続されており、適切なチューナー地域に設定されている場合は、お気に入りの DAB 放送局を保存できます。([DAB の再生, 18 ページ](#))




放送局またはチャンネルをプリセットとして保存する

- 1 該当するソースを選択した状態で、ステレオを放送局またはチャンネルにチューニングします。
- 2 ダイヤルを長押しして、 を選択します。
ヒント：AM、FM、または SiriusXM ソースの場合は、▶II を長押しして現在の放送局またはチャンネルをプリセットとして保存します。
ヒント：、ソース名、プリセット > 現在値の保存の順に選択して、現在の放送局またはチャンネルをプリセットとして保存することもできます。

プリセットをリストから選択する

- 1 該当するソースを選択して、ダイヤルを長押しします。
ヒント：、ソースの名前、プリセット > プリセットの表示の順に選択して、プリセットのリストを表示することもできます。
- 2 プリセットを選択します。

プリセットを削除する

- 1 該当するソースを選択して、ダイヤルを長押しします。
- 2  を選択します。
- 3 削除する各プリセット放送局またはチャンネルを選択します。
- 4 プリセットの削除が完了したら、 を選択します。
ヒント：、ソースの名前、プリセット > プリセットを削除またはすべてのプリセットを削除の順に選択して、プリセット放送局またはチャンネルを削除することもできます。
- 5 ダイヤルを押して画面を終了します。

補助デバイスを接続する

さまざまな補助デバイスをステレオに接続できます。これらのデバイスには RCA コネクタ、ライン出力、またはヘッドフォン出力ジャックがあります。

- 1 配線ハーネスの補助コネクタを探します。
- 2 必要に応じて、RCA - 3.5mm アダプターケーブルを補助デバイスに接続します。
- 3 補助デバイスを配線ハーネスの AUX IN RCA コネクタに接続します。
- 4 Aux ソースを選択します。

一般設定

 > 設定の順に選択します。

注：チェックボックスにチェックが入っているとき、オプションはオンです。チェックボックスにチェックが入っていないとき、オプションはオフです。

デバイス名: このデバイスの名前を設定します。

言語: デバイスで使用する言語を設定します。

チューナーの地域: FM と AM のソースで使用する地域を設定します。

この設定は、DAB および SiriusXM ソースを設定する場合にも必要です。

テレミュートの設定: ワイヤハーネス内の TELEMUTE ケーブルで信号を検出したときのステレオの動作を設定します。これは通常、Fusion ハンドヘルドマイクのボタンを押したまま Aux1 ソースに変更するために使用されます。また、ハンズフリー携帯電話キットに接続されている場合は、オーディオをミュートするか、Aux1 ソースに変更するかを選択できます。詳細については、Fusion ハンドヘルドマイクまたはハンズフリー携帯電話キットの指示を参照してください。

注：この設定は、Bluetooth テクノロジーを使用してステレオに接続されている電話には影響しません。

電源オプション: グループ同期 (電源オプション, 23 ページ) などの電力設定を調整します。

検索: Fusion Alpha Search Technology (FAST) を有効にします。トラックを文字または数字ですばやく検索できるようにします。FAST メニューを有効にする数字を選択して、選択した数を超えるアイテムが音楽デバイスに含まれている場合にこのメニューを有効にできます。

ゾーン: スピーカーゾーンを構成できます (スピーカーゾーンの設定, 20 ページ)。

ソース: ステレオ上のソースおよびグループを有効/無効にしたり、名前を指定したりすることができます (ソースの設定, 23 ページ)。

更新: 接続されている USB フラッシュドライブ上の適切な更新ファイルを使用して、ステレオまたは接続されているデバイスを更新します (更新オプション, 24 ページ)。

注：USB フラッシュドライブにロードされた更新ファイルを使用せずに、モバイルデバイスの Fusion Audio アプリを使用してソフトウェアを更新する場合、このメニューを使用する必要はありません。

更新 > 工場出荷時の設定にリセット: すべての設定を工場出荷時の初期設定に戻します。

バージョン情報: ステレオおよび接続されているアクセサリのソフトウェアバージョン情報を表示します。

スピーカーゾーンの設定

内蔵アンプを無効にする

スピーカーを直接ゾーン 1 とゾーン 2 に接続しない場合は、内蔵アンプを無効にすると消費電力を削減できます。

1  > 設定の順に選択します。

2 ゾーンを選択します。

3 内部アンプオンを選択して、チェックボックスをオフにします。

ホームゾーンの設定

ホームゾーンは、ダイヤルを回したときにデフォルトで調整されるスピーカーゾーンです。


1  > 設定の順に選択します。

2 ゾーン > ホームゾーンを割り当てますを選択します。

3 ゾーンを選択します。

ソースとゾーンの音量レベルを同期する

1 つまたはすべてのゾーンの音量レベルを、Bluetooth または AirPlay®ソースなどのソースデバイスと同期できます。


- 1  > 設定の順に選択します。
- 2 **ゾーン** > **スマートフォンのボリュームを同期**の順に選択します。
- 3 **ゾーン**または**すべて**を選択します。

接続されているソースの音量を調整すると、選択したゾーンの音量も調整されます。

電源オン音量制限を調整する

デフォルトでは、ステレオをオンにしたとき、オフにしたときよりも音量が大きくなっている場合、音量が自動的にレベル 12 に下げられます。ステレオをオンにしたとき、それよりも大きい音量を維持したい場合、またはそれよりも小さい音量に制限したい場合は、この制限を調整できます。

注：この設定は、ステレオのすべてのゾーンに適用されます。


- 1  > 設定の順に選択します。
- 2 **ゾーン** > **電源オン音量制限**の順に選択します。
- 3 音量制限を調整します。

個々のゾーンの音量レベルを維持する


個々のゾーンの音量レベルを調整して、一部のゾーンの音量が他のゾーンよりも大きくなるようにした場合、すべてのゾーンの音量を調整すると、個々のゾーンの音量設定がすべて影響を受けます。デフォルトでは、すべてのゾーンの音量を 00 に調整すると、すべてのゾーンの音量レベルのセットが 00 になり、個々のゾーンの音量調整がすべてリセットされます。音量比を維持オプションを有効にすると、すべての音量を 00 に調整したとき、個々のゾーンの音量調整を保持できます。

注：この設定は、ステレオまたは接続されている ERX リモコンの音量調整にのみ適用されます。接続されているチャートプロッターまたは NRX リモコンを使用してステレオの音量を調整しても、音量レベルはリセットされます。

ヒント：この設定を有効にした場合に最適な結果を得るには、電源投入時の音量制限を 24 に設定する必要があります (電源オン音量制限を調整する, 21 ページ)。

- 1  > 設定の順に選択します。
- 2 **ゾーン** > **音量比を維持**を選択します。

速度に基づく自動音量調整を有効にする

- 1  > 設定 > **ゾーン** > **速度と音量の比率** > **有効**の順に選択します。
- 2 必要に応じて、設定を更新して速度ソースを選択します (自動音量調節設定, 21 ページ)。

自動音量調節設定

 > 設定 > **ゾーン** > **速度と音量の比率**を選択します。

有効: 自動音量調節機能を有効にします。

速度ソース: 速度を決定するためにステレオが使用するソースを設定します (速度ソース情報, 22 ページ)。

最高/最低速度: 選択した速度ソースの予想される最高および最低速度の範囲を設定します。最小設定は、ダイヤルを回して設定したレベルで音量が再生される速度を示します。最大設定は、音量を上げる設定で設定された最大レベルで音量が再生される速度を示します。

ヒント：これらの値は、エンジンまたはセンサーから通常予想される速度で設定し、必要に応じて調整する必要があります。

音量を上げる: 選択した速度ソースが最高/最低速度設定で設定された最高速度に達したときの、各ゾーンの合計音量増加を設定します。このレベルを高く設定するほど、設定された最高速度に近づくときの音量が大きくなります。

注：速度に合わせて音量が上がるとき、実際の音量出力は変化しますが、音量レベルインジケータバーと数字は変化しません。

カスタムユニット: 船舶の速度または風速を示すために使用する測定単位を変更します。

速度ソース情報

≡ > 設定 > ゾーン > 速度と音量の比率 > 速度ソースの順に選択します。

エンジン回転数: サポートされている NMEA 2000 エンジンが提供する RPM 読み取り値を使用します。設定された最小速度から設定された最大速度までエンジン回転数が上昇するのに従い、音量が増加します。サポートされている複数のエンジンが接続されている場合、ステレオはすべてのエンジン RPM 読み取り値の平均値を使用します。

SOG: サポートされている NMEA 2000GPS アンテナまたは内蔵 GPS アンテナ付きチャートプロッターが提供する、対地速度 (SOG) 読み取り値を使用します。設定された最小速度から設定された最大速度まで SOG が上昇するのに従い、音量が増加します。

SOG: サポートされている NMEA 2000 航行スピードセンサーによって提供される対水速力 (STW) の読み取り値を使用します。設定された最小速度から設定された最大速度まで STW が上昇するのに従い、音量が増加します。

風速: サポートされている NMEA 2000 風速センサーが提供する風速の読み取り値を使用します。設定された最小速度から設定された最大速度まで風速が上昇するのに従い、音量が増加します。

ゾーンを無効にする

未使用のゾーンを無効にして、オーディオレベルのページから削除できます。ゾーンが無効になっていると、そのゾーンの設定を変更することはできません。ゾーン 1 を無効にすることはできません。

- 1 **≡** > 設定の順に選択します。
- 2 ゾーンを選択します。
- 3 ゾーンを選択します。
- 4 有効なゾーンを選択して、チェックボックスをオフにします。

ゾーン名を設定する

スピーカーゾーンに名前を設定して、見分けやすくすることができます。

- 1 **≡** > 設定の順に選択します。
- 2 ゾーンを選択します。
- 3 ゾーンを選択します。
- 4 ゾーン名を選択し、オプションを選択します：
 - ・ リストから定義済みの名前を選択します。
 - ・ カスタム名を選択し、ゾーンに一意の名前を入力します。

ゾーンをリンクする

ゾーン 1 と 2 をリンクして、音量レベルを同期したままにすることができます。リンクしたゾーンのどちらかの音量を調整すると、両方のゾーンの音量に影響が及びます。


- 1 **≡** > 設定の順に選択します。
- 2 ゾーン > ゾーン 2 > ゾーン 1 へリンクを選択します。

注：ゾーン 1 と 2 をリンクした後は、各ゾーンの音量を別々に調整することはできません。


サブウーファーフィルタを調整する

サブウーファーフィルタ設定を使用して、各ゾーンのサブウーファーのカットオフ周波数を制御できます。これにより、スピーカーとサブウーファーによって作り出されるサウンドの融合を増進できます。選択した周波数を超えるオーディオ信号はサブウーファーに送られません。

注：Fusion Audio アプリを使用して DSP 設定がゾーンに適用されている場合、この設定をステレオで変更することはできません。

- 1  > 設定の順に選択します。
- 2 ゾーンを選択します。
- 3 ゾーンを選択します。
- 4 %1 のサブ周波数を選択します。
- 5 周波数を選択します。

ゾーンの追加のオーディオ設定を調整する

- 1  > 設定の順に選択します。
- 2 ゾーンを選択します。
- 3 ゾーンを選択します。
- 4 オプションを選択します (複数可)。
 - ・ このゾーンの最大出力音量を制限するには、**ボリューム制限**を選択してレベルを調整します。
 - ・ このゾーンの左右のスピーカーバランスを調整するには、**バランス**を選択してバランスを調整します。
 - ・ このゾーンに関連付けられている外部アンプへの出力を減らすには、**外部アンプゲイン**を選択し、ゲインレベルを調整します。
 - ・ このゾーンに関連付けられている内部アンプへの出力を減らすには、**内部アンプゲイン**を選択し、ゲインレベルを調整します。

注：この設定は、内部アンプに関連付けられたゾーンでのみ使用できます (通常、ゾーン 1 とゾーン 2)。

 - ・ このゾーンの出力をステレオからモノラルに変更するには、**モノラル**を選択します。

注：モノラル設定は、聴く位置が他のスピーカーよりも特定のスピーカーに近く、そのチャンネルだけが主に聞こえる場合に便利です。モノラル設定では、ゾーン内の各スピーカーの両方のチャンネルが結合されます。

電源オプション

 > 設定 > 電源オプションの順に選択します。

節電: バッテリー電力を節約するため、1 分間何もしないと LCD バックライトはオフになります。

ソースの設定

 > 設定 > ソースの順に選択し、設定するソースの名前を選択します。

注：このメニューには、システム全体のソースの設定が含まれています。ほとんどのソースには、ソース固有の設定もあります。ソース固有の設定の詳細については、このマニュアルの、各ソースのセクションを参照してください。

ステレオのすべてのソースで、すべてのオプションを使用できるわけではありません。

ソースが有効: このステレオのソースを有効または無効にします。ソース選択の画面に表示されないように、ステレオで使用しないソースを無効にできます。

ソース名: このステレオで表示される、ソースの名前を変更します。

更新オプション

注記

ソフトウェアの更新中は、デバイスの電源をオフにしたり、電源を切断したりしないでください。ソフトウェアの更新中に電源をオフにすると、デバイスが応答しなくなる場合があります。

ステレオとネットワーク接続によっては、複数のソフトウェア更新オプションを利用できる場合があります。更新を進める前にデバイスと接続方式を確認して、最も効率的な処理方法を決定する必要があります (ソフトウェア更新, 26 ページ)。

注：

- ・ デバイスは、更新中に数回再起動することがあります。これは正常な動作です。
- ・ 新しいバージョンのソフトウェアのみをデバイスにプログラムできます。

 > **設定** > **更新** を選択します。

デバイスの更新: 接続されている USB フラッシュドライブ上の有効なソフトウェア更新ファイルを使用してステレオを更新します (USB フラッシュドライブを使用してソフトウェアを更新する, 28 ページ)。

アクセサリ > NRX リモート: NMEA 2000 または NRX ネットワークに接続されているオプションの NMEA 2000 リモートを更新します。

アクセサリ > DAB モジュール: SIRIUS XM ポートに接続されているオプションの DAB モジュールを更新します。


Garmin デバイスの保存: 接続されているデバイスの情報を接続されている USB フラッシュドライブに保存します。この情報は、適切なソフトウェア更新ファイルを含む USB フラッシュドライブを準備する際に Garmin Express™ プログラムが必要とします。

工場出荷時の設定にリセット: 初期設定にリセットします。

追加のステレオコントロールオプション



Garmin® ウォッチに接続する

ウォッチの詳細については、garmin.com/manuals でウォッチのマニュアルを参照してください。

- 1 ウォッチのマニュアルの指示に従って、Fusion Audio ストアからウォッチに Connect IQ™ アプリをインストールします。
- 2 ステレオで **BLUETOOTH** ソースを選択します。
- 3  > **BLUETOOTH** > **コネクション** > **検出可能** を選択します。
ステレオは 2 分間検出可能になります。
- 4 ウォッチをステレオから 3 m (10 ft.) 内に置きます。
注：ペアリング中は、他の ANT® デバイスから 10 m (33 ft) 以上離します。
- 5 ウォッチで Fusion Audio アプリを開きます。
アプリをウォッチで初めて開くと、ウォッチは自動的にステレオとペアリングされて接続します。別のステレオとペアリングしたい場合は、Fusion Audio アプリで **Settings** > **Pair new** の順に選択します。
- 6 ウォッチの Fusion Audio アプリを使用して、オーディオ再生を操作します。

デバイスはペアリングされると、電源がオンになったとき範囲内にあれば、自動的に接続し、アプリはウォッチで開きます。

ARX70 リモートコントロールに接続する

- 1 ステレオで **BLUETOOTH** ソースを選択します。
- 2  > **BLUETOOTH** > **コネクション** > **検出可能**の順に選択します。
- 3 ARX70 リモートコントロールをステレオの 10 m (33 ft.) 以内に置きます。
注：ペアリング中は、他の ANT デバイスから 10 m (33 ft) 以上離します。
- 4 ARX70 リモートコントロールで、ステータス LED が緑と赤で交互に点滅するまで  を長押しします。
リモートコントロールがそのステレオを検索します。リモートコントロールのペアリングが正常に終了すると、ステータス LED が短く緑で点灯してから消灯します。
リモートコントロールがステレオを検出できない場合は、ステータス LED が短く赤で点灯してから消灯します。

Fusion Audio ワイヤレスリモートコントロールアプリ

互換性のある Fusion Audio または Apple デバイスの Android リモコンアプリを使用して、ステレオ音量の調整、ソースの変更、再生の制御、ラジオプリセットの選択と管理、および一部のステレオ設定を調整できます。アプリを使用して、ステレオの DSP プロフィールを設定および構成できます。

アプリは、モバイルデバイスへのワイヤレス接続を使用してステレオと通信します。アプリを使用するには、Bluetooth 技術を使用して、対応デバイスをステレオに接続する必要があります。

USB ケーブルを使用して Apple デバイスをステレオに接続し、ステレオのソフトウェアを更新できます。

対応する Fusion Audio デバイスまたは Apple デバイスの Android リモコンアプリの詳細については、Apple App StoreSM または Google PlayTM ストアにアクセスしてください。

Fusion ステレオネットワークの接続とコントロール

サポートされているネットワーク方式を使用して接続すると、船舶の操舵装置、フライブリッジ、またはナビゲーションステーションに取り付けられた互換性のある多機能ディスプレイで、互換性のある Fusion エンターテインメントシステムを完全に制御できます。エンターテインメントコントロールは統合され、すっきりしたコンソールが実現します。

接続されたステレオが船舶のどこに設置されていても、接続された多機能ディスプレイをポータルとして、船舶上のすべてのオーディオを操作できます。スペースが問題になっていてユーザーがステレオにアクセスするのはリムーバブルメディアを交換するためだけであれば、互換性のある Fusion ステレオを目立たない場所に設置できます。

このデバイスは、既存の業界標準 NMEA 2000 ネットワークを使用して、互換性のある多機能ディスプレイと通信できます。

NMEA 2000 リモコンおよびディスプレイ

ステレオは、船舶全体のオーディオゾーンに設置された、対応する Fusion 有線リモコンで操作できます。エンターテインメントシステムをリモコンから操作するのは、メインステレオから操作するのと同じことです。

Fusion 有線リモコンは既存の NMEA 2000 ネットワーク上で動作するため、リモコンをステレオに直接配線する必要はありません。ステレオと同じ NMEA 2000 ネットワークに接続されているすべてのリモコンで、ステレオを操作できます。

Fusion 有線リモコンは、NMEA[®]ディスプレイとして使って、既存の NMEA ネットワーク上の他の NMEA デバイスから NMEA 2000 ナビゲーションデータまたは船舶の性能データを表示することもできます。サポートされている NMEA 2000 PGN 情報については、リモコンに付属の説明書を参照してください。

NMEA 2000 の情報

NMEA 2000 は、船舶内のデータ通信で最も一般的な船舶規格です。船舶内でナビゲーションおよびエンジン管理のデータを送信するための規格となりました。Fusion は、オーディオリモートコントロールデバイスに NMEA 2000 機能を組み込むことで、業界初の製品を発表します。これにより、ユーザーは、接続された NRX シリーズリモートコントロールで NMEA 2000 ネットワーク経由で利用可能な関連する NMEA 2000 パラメータグループ番号 (PGN) データを監視できます。

付録

Fusion デバイスの登録

今すぐオンライン登録を完了していただければ、お客様へのサポートはさらに容易になります。

- garmin.com/account/register を参照してください。
- 購入時のレシートの原本またはコピーは安全な場所に保管しておいてください。

デバイスのクリーニング

- 1 柔らかく清潔な糸くずの出ない布を真水で湿らせます。
- 2 デバイスを軽く拭きます。

ソフトウェア更新

最良の結果を得るには、すべての Fusion デバイスのソフトウェアを定期的に更新して互換性を保ち、最新の機能とパフォーマンスの改善を受けられるようにする必要があります。

USB フラッシュドライブに保存された更新ファイルを使用してソフトウェアを更新できます ([USB フラッシュドライブを使用してソフトウェアを更新する, 28 ページ](#))。

ソフトウェア更新を手動でダウンロードする

ステレオおよびステレオアクセサリーの適切な更新ファイルを Garmin Web サイトからダウンロードして、更新用の USB フラッシュドライブを手動で準備できます。

- 1 support.garmin.com でお使いのステレオのページに移動します。
- 2 ステレオ更新ファイルをコンピュータにダウンロードします。
- 3 適切にフォーマットされた、十分なサイズの USB フラッシュドライブをコンピュータに挿入します。
- 4 .zip ファイルの内容を USB フラッシュドライブのルートに解凍します。


ソフトウェア更新の内容は、**Garmin** という名前のフォルダに格納されています。

- 5 USB フラッシュドライブをコンピュータから取り出すか、安全に取り外します。

ステレオに更新をインストールします ([USB フラッシュドライブを使用してソフトウェアを更新する, 28 ページ](#))。

Garmin Express アプリを使用したソフトウェア更新のダウンロード

更新用に空の USB フラッシュドライブを使用する必要があります。更新プロセスを実行すると、USB フラッシュドライブの内容が消去され、USB フラッシュドライブが再フォーマットされます。

- 1 ステレオの電源を入れます。
- 2 USB フラッシュドライブをステレオの USB ポートに挿入します。
- 3  > 設定 > 更新 > Garmin デバイスの保存の順に選択します。
ステレオは USB フラッシュドライブに小さなファイルを書き込みます。このファイルは、Garmin Express アプリがステレオと接続されたデバイスを識別し、適切な更新ファイルをダウンロードするために使用されます。
- 4 10 秒以上経過したら、USB フラッシュドライブをステレオから取り外します。
- 5 必要に応じて、コンピュータに Garmin Express アプリをインストールします ([コンピュータへの Garmin Express アプリのインストール, 27 ページ](#))。
- 6 コンピュータで Garmin Express アプリを開きます。
- 7 USB フラッシュドライブをコンピュータに挿入します。
- 8 使用可能な場合は、船舶とデバイスを選択するか、USB フラッシュドライブを読み取ってデバイスを追加するオプションを選択します。
- 9 更新が利用可能な場合は、ソフトウェア更新 > 続行を選択します。
- 10 契約条件を読み、これに同意します。
- 11 USB フラッシュドライブのドライブ文字を選択します。
- 12 再フォーマット警告を確認し、OK を選択します。
- 13 ソフトウェア更新が USB フラッシュドライブにコピーされるまで待ちます。
注：更新ファイルを USB フラッシュドライブにコピーするには、数分から数時間かかる場合があります。
- 14 プロセスが完了したら、Garmin Express アプリを閉じます。
- 15 USB フラッシュドライブをコンピュータから取り出すか、安全に取り外します。
ステレオに更新をインストールします ([USB フラッシュドライブを使用してソフトウェアを更新する, 28 ページ](#))。

コンピュータへの Garmin Express アプリのインストール

Garmin Express アプリを Windows®または Mac®コンピュータにインストールできます。

- 1 garmin.com/express にアクセスします。
- 2 ダウンロード (Windows) またはダウンロード (Mac) を選択します。
- 3 画面に表示される手順に従います。

USB フラッシュドライブを使用してソフトウェアを更新する

USB フラッシュドライブを使用してソフトウェアを更新できます。適切な USB フラッシュドライブは、更新ファイルを手動でダウンロードして保存するか、Garmin Express アプリを使用することによって準備できます。

注記


ソフトウェアの更新中は、デバイスの電源をオフにしたり、電源を切断したりしないでください。ソフトウェアの更新中に電源をオフにすると、デバイスが応答しなくなる場合があります。

注：

- NTFS ファイルシステムを使用してフォーマットされている USB フラッシュドライブを使用し、ソフトウェアを更新することはできません。デバイスの更新中に問題が発生した場合は、FAT32 を使用して USB フラッシュドライブをフォーマットし、更新プロセスを再試行してください。
 - デバイスは、ソフトウェアの更新中に数回再起動することがあります。これは正常な動作です。
 - 新しいバージョンのソフトウェアのみをデバイスにプログラムできます。
- 1 ステレオソフトウェア更新用の USB フラッシュドライブを準備する方法を選択します：
 - ソフトウェア更新を手動でダウンロードし、USB フラッシュドライブに保存します ([ソフトウェア更新を手動でダウンロードする, 26 ページ](#))。
 - Garmin Express アプリを使用して USB フラッシュドライブを準備します ([Garmin Express アプリを使用したソフトウェア更新のダウンロード, 27 ページ](#))。
 - 2 ソフトウェア更新ファイルが保存された USB フラッシュドライブを用意したら、USB フラッシュドライブをステレオに挿入し、ステレオインターフェイスを使用して更新を続行します ([USB フラッシュドライブを使用してソフトウェアを更新する, 28 ページ](#))。

トラブルシューティング

キーを押してもステレオが反応しない

- ステレオがオフになるまで  を押し続け、もう一度オンにしてステレオをリセットします。
- ステレオの電源を 2 分間切断して、ステレオをリセットします。

ステレオは Apple デバイスに接続したときロックされたままになる

- 電源ボタンを長押ししてステレオをリセットします。
- Apple デバイスをリセットします。詳細については、www.apple.com を参照してください。
- Apple デバイスに最新バージョンの iTunes® と最新のオペレーティングソフトウェアがインストールされていることを確認します。

接続されている Apple デバイスをステレオが見つけれられない

- ご使用の Apple デバイスが iAP2 (Interface Accessory Protocol 2) に対応していることを確認します。このステレオは、iAP1 デバイスに対応していません。
- iTunes デバイスに最新バージョンの Apple と最新のオペレーティングソフトウェアがインストールされていることを確認します。
- Fusion Audio デバイスに Apple アプリケーションの最新バージョンがインストールされていることを確認します。
- Apple デバイスをリセットします。
詳細については、apple.com を参照してください。
- Fusion 販売店に問い合わせるか、support.garmin.com にアクセスしてください。

Bluetooth オーディオがわずかな時間中断する

- メディアプレーヤーが何かで覆われたり遮られないようにしてください。
Bluetooth 技術は、見通しが利く範囲で最適に動作します。
- メディアプレーヤーをステレオから 10 m (33 ft.) 内に置きます。
- 検出可能設定は、Bluetooth デバイスとステレオのペアリング後にオフにしてください。

Bluetooth ソースの曲情報のうちステレオに表示されないものがある

曲のタイトル、アーティスト名、トラックの再生時間、アルバムのカバーアートワークなどの曲情報が表示されるかどうかは、メディアプレーヤーと音楽アプリケーションの機能によって異なります。

ステレオは DAB 放送局を受信しません

注：RA210 ステレオには DAB モジュールが内蔵されていません。互換性のある DAB モジュールとアンテナが必要です。

- ステレオが DAB 放送局が放送されているチューナー地域に設定されていることを確認します ([チューナーの地域を設定する, 18 ページ](#))。
- 互換性のある DAB モジュールとアンテナが接続されていること、確実に接続されていることを確認します。
- DAB 放送局が実際に放送されている地域にいないことを確認します。
- 詳細については、support.garmin.com にアクセスし、製品サポートにお問い合わせください。

ソフトウェア更新のトラブルシューティング

Garmin Web サイトからダウンロードしたステレオソフトウェア更新が正常に完了しない場合は、次の手順を実行します。

- ダウンロードした更新ファイルが、更新しようとしているステレオモデル用であることを確認します。特定のステレオに対応するソフトウェア更新ファイルを使用した場合にのみ、ステレオを更新できます。
- 更新ファイルがステレオに現在インストールされているものより新しいバージョンであることを確認します。ステレオにインストールできるのは、バージョンが新しいソフトウェア更新ファイルのみです。
- 更新ファイルが.zip ファイルから展開され、USB フラッシュドライブのルートに保存されていることを確認します。適切に準備された USB フラッシュドライブには、更新ファイルが格納された **Garmin** という名前のディレクトリがあります。
- USB フラッシュドライブが、FAT32 ファイルシステムでフォーマットされていることを確認します。NTFS ファイルシステムでフォーマットされた USB フラッシュドライブに保存した更新は、ステレオには適用されません。

仕様

重量	350 g (12.4 oz.)
防水等級	IEC 60529 IPX6 および IPX7 (適切に取り付けられている場合、ステレオの前面のみ) ² IEC 60529 IPX2 (ステレオ背面)
動作温度範囲	0 ~ 50°C (32 ~ 122°F)
保管温度範囲	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
入力電圧	DC 10.8 ~ 16 V
電流 (最大)	15 A
電流 (ミュート)	400 mA 未満
電流 (オフ時)	100 mA 未満
ヒューズ	15 A ミニブレードタイプ
NMEA 2000LEN @ DC 9 V	1 (50 mA)
Bluetooth ワイヤレス接続範囲	最大 10 m (30 ft.)
ANT ワイヤレス接続範囲	最大 3 m (10 ft.)
無線周波数およびプロトコル	Bluetooth 2.4 GHz @ 12 dBm 定格 ANT 2.4 GHz @ 7 dBm 定格
コンパス安全距離	15 cm (5.9 in.)

オンボード、クラス D アンプ

チャンネルごとの音楽出力	最大 4 x 50 W、4 Ω
合計出力ピークパワー	最大 200 W
チャンネルごとの出力電力	4 x 26 W RMS (DC 14.4 V 入力時)、4 Ω、10% THD ³
ライン出力レベル (最大)	5.5 V (ピークツーピーク)
AUX 入力レベル (標準)	1 V RMS

チューナー周波数

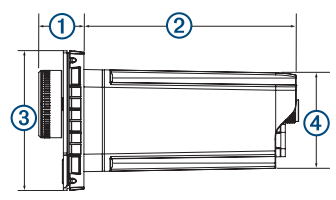
チューニング	ヨーロッパおよびオーストラリア	USA	日本
FM ラジオ周波数範囲	87.5 ~ 108 MHz	87.5 ~ 107.9 MHz	76 ~ 95 MHz
FM 周波数ステップ	50 kHz	200 kHz	50 kHz
AM ラジオ周波数範囲	522 ~ 1620 kHz	530 ~ 1710 kHz	522 ~ 1620 kHz
AM 周波数ステップ	9 kHz	10 kHz	9 kHz

² 適切に設置されている場合、ステレオ前面は水深 1 m までの水没に 30 分間耐え、強力な水流から保護されます。詳細については、www.garmin.com/waterrating を参照してください。

³ ステレオは、アンプの過熱を防ぎ、オーディオダイナミクスを維持するために出力を制限することがあります。

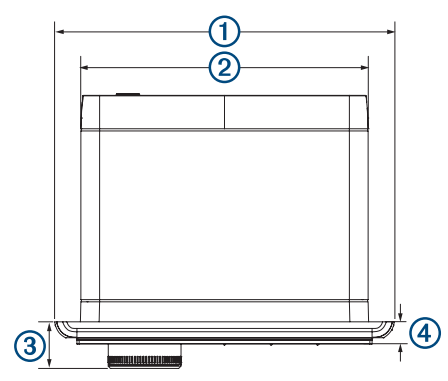
ステレオ寸法図面

側面寸法



①	22 mm (0.87 in.)
②	104.6 mm (4.12 in.)
③	68 mm (2.68 in.)
④	49.8 mm (1.96 in.)

上部寸法



①	157 mm (6.18 in.)
②	130 mm (5.10 in.)
③	22 mm (0.87 in.)
④	10 mm (0.39 in.)

