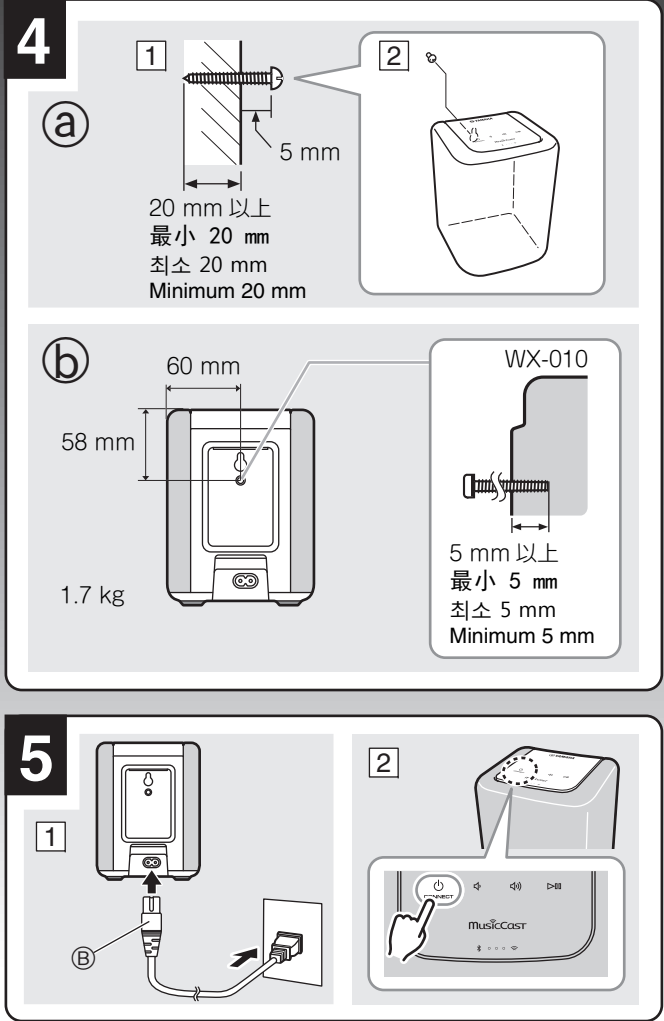
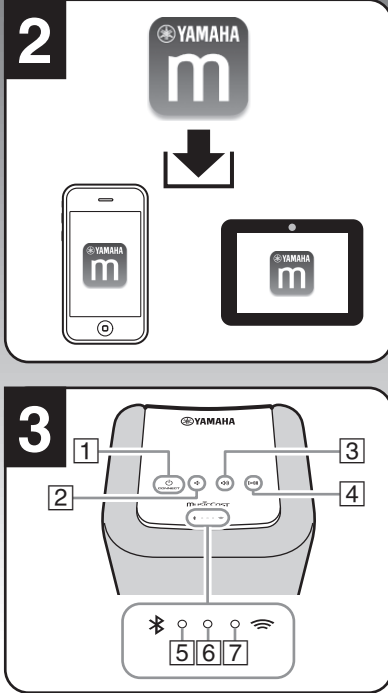
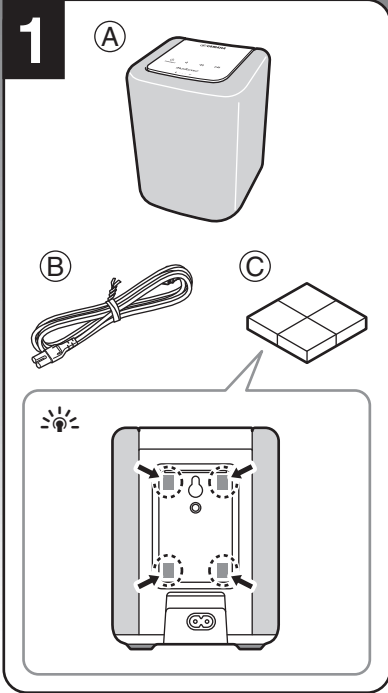


YAMAHA
MusicCast
WX-010
WIRELESS STREAMING SPEAKER
ワイヤレスストリーミングスピーカー



クイックマニュアル

日本語

本機の詳しい操作方法については、取扱説明書をご覧ください。
取扱説明書は以下のウェブサイトからダウンロードできます。

<http://jp.yamaha.com/support/audio-visual/>

1 付属品

- (A) WX-010 (B) 電源ケーブル (C) 防振パッド

音の振動が壁に伝わるのを防ぐため、防振パッドを本機背面の4ヶ所に付けてください。

2 専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」をモバイル端末にインストールする

本機をお使いになるには、モバイル端末用アプリ「MusicCast CONTROLLER」が必要です。App Store (iOS 搭載機器の場合) または Google Play (Android 搭載機器の場合) で専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」(無料) を検索し、インストールしてください。詳しくは、各ストアに掲載された説明をご覧ください。

3 トップパネル タッチセンサーとインジケーターの名称と機能

(1)	(電源) / CONNECT	電源オン・オフの切り替え / ネットワーク接続。
(2)	音量下げ	音量を下げます。
(3)	音量上げ	音量を上げます。
(4)	再生 /一時停止	再生 /一時停止します。
(5)	Bluetooth インジケーター	Bluetooth 接続中に点灯します。
(6)	Power インジケーター	電源オン中に点灯します。
(7)	Wi-Fi インジケーター	無線 (Wi-Fi) ネットワークに接続中に点灯します。

4 設置する

電源コードのプラグは設置完了後にコンセントへ差し込んでください。

棚に置く

以下のことに注意して、安定した場所に設置してください。

- ご注意
- 鉄板などの金属板の上には置かない。
 - 本機を布などで覆わない。

⑤ 壁に掛ける

- ① 図のように、十分に強度のある壁または補強材に、市販のタッピングネジ (直径 3.5 ～ 4 mm) を取り付ける。
- ② タッピングネジの頭にはスピーカー背面の穴を掛ける。

ご注意

- タッピングネジが、穴の狭い部分に確実に入っていることをご確認ください。
- モルタルや化粧ベニヤ板など、はがれやすい材質の壁には取り付けないでください。ネジが抜けて本機が落下すると、スピーカーの故障、けがの原因になります。
- スピーカーを釘や両面テープなどで取り付けないでください。長期の使用により、振動で釘がゆるんだり、両面テープがはがれてスピーカーが落下する危険性があります。
- 電源ケーブルなどに手足を引っ掛けることのないように、ケーブルは必ず固定してください。
- 市販の取り付け金具を使って壁や天井に本機を設置する際は、落下防止のために本機と取り付け金具の間に市販の落下防止用ワイヤーをご使用ください。
- 取り付け後は必ず安全性を確認してください。取り付け箇所、取り付け方法の不備、壁付金具の不具合などが原因で発生した事故による事故等の責任は、当社では一切負いかねますのでご了承ください。安全性に不安がある場合は、専門の施工業者に取り付け工事を依頼してください。

⑥ 壁掛け金具などに取り付けの場合

市販の壁掛け金具などに取り付けをご使用いただけます。取り付けは、本機背面の壁掛け金具用穴をご利用ください。

カメラの三脚などでも使用されているユニファイねじに対応した壁掛け金具をお使いください。

直径	ネジ仕様
6.35 mm	直径 6.35 mm
ネジ山	20 (1インチあたり)
	深さ 9 mm

ご注意

- 壁掛け金具を使用する場合は、必ず本機に対応する金具を使用してください。
- 壁掛け金具は耐荷重 4.5kg 以上のものを使ってください。
- 壁掛け金具の説明書に記載されている指示に従って正しく取り付けてください。
- 不適切な取付があるには対応外の壁掛け金具を使用すると、本機が落下や転倒して、けがの原因になります。
- 取り付け後は必ず安全性を確認してください。取り付け箇所、取り付け方法の不備、壁付金具の不具合などが原因で発生した事故による事故等の責任は、当社では一切負いかねますのでご了承ください。安全性に不安がある場合は、専門の施工業者に取り付け工事を依頼してください。

5 電源を入れる

- (1) 電源コードをコンセントに差す。
- (2) (電源) /CONNECT をタッチする。

6 ネットワークに接続する

- インターネットの接続については、お使いの接続機器に付属している取扱説明書をご覧ください。
- セキュリティソフトや、接続機器の設定 (ファイアウォールなど) により、本機がパソコンやインターネットにアクセスできないことがあります。その場合はセキュリティソフトや接続機器の設定を変更してください。
- 本機を LAN ケーブルで接続する場合、接続ケーブルは市販の STP ネットワークケーブル (CAT-5 以上のストレートケーブル) を使用してください。
- 専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」で本機と他の接続機器が同じルーターに接続されているか、確認してください。

- (1) アプリを起動する。
- 起動したら、「設定する」を選択します。
- (2) 本機を電源オンにする。
- Power インジケーターが点灯します。
- (3) 本機の (電源) /CONNECT を 5 秒以上タッチする。
- Wi-Fi インジケーターと Bluetooth インジケーターが速く点滅します。
- アプリに表示されるガイドに従って設定してください。

7 モバイル端末の音楽を再生する

アプリをインストールしたモバイル端末に保存された音楽ファイルを本機で再生できます。

- (1) モバイル端末で MusicCast CONTROLLER を起動する。
- (2) アプリの画面で本機をデバイス追加した際の部屋名を選ぶ。
- (3) アプリの画面で「端末内の曲」を選ぶ。
- (4) MusicCast CONTROLLER の画面で再生したい音楽ファイルを選び、再生する。
- 再生 /一時停止や音量調節は本体でも操作できます。

専用アプリ MusicCast CONTROLLER を使えば、こんな機能もお楽しみいただけます！
本機の性能を十分に活用ください。

- インターネットラジオを聴く
- 他の MusicCast 機器との音声配信 / 受信
- パソコンや NAS の曲を聴く
- イコライザーを使う
- ネットワーク設定を行って Wi-Fi ネットワークへ接続する
- スリープタイマーを使う
- ファームウェアを更新する

MusicCast CONTROLLER 対応機器について詳しくは、ヤマハのウェブサイトをご覧ください。
<http://www.yamaha.com/musiccast/>

■主な仕様	
電源電圧 / 周波数	AC 100 V, 50/60 Hz
消費電力	8 W
待機時消費電力	最大 2.0 W 最小 0.2 W (ネットワークスタンバイオフ / Bluetooth スタンバイオフ)
質量	1.7 kg
外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	120 mm × 160 mm × 130 mm
イーサネットインターフェース	100Base-TX/10Base-T
無線 LAN 規格	IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Bluetoothバージョン	Ver. 2.1+EDR

快速使用手冊

中文

有关操作步骤的详情，请参阅 Yamaha 网站。

1 附件

- (A) WX-010 (B) 电源线 (C) 防震垫

为了防止声音传到墙上引起的震动，请在后面板（四个角上）粘贴防震垫。

2 将 MusicCast CONTROLLER 应用程序安装到移动设备上

要使用本机，则需要专用于此操作的应用“MusicCast CONTROLLER”。在 App Store（适用于 iOS 设备）上搜索免费应用“MusicCast CONTROLLER”，然后将该应用安装到您的设备上。有关详细信息，请参阅每个应用商店中有关此应用的说明。

3 顶部面板触摸感应器和指示灯的名称和功能

(1)	(电源) /CONNECT	关机 / 开始和连接至网络。
(2)	音量下	调低音量。
(3)	音量上	调高音量。
(4)	播放 / 暂停	播放 / 暂停。
(5)	Bluetooth 指示灯	处于 Bluetooth 连接时点亮。
(6)	电源指示灯	本机处于开启时点亮。
(7)	Wi-Fi 指示灯	本机连接至无线 (Wi-Fi) 网络时亮起。

4 安装

完成安装后将电源线插入电源插座。

在架子上安装

请安装在平稳处，并注意以下几点。

注

- 请勿放置在钢制或其他金属板上。
- 请勿用布等遮盖。
- 将本机悬挂在墙壁上
- 如图所示，将螺丝（市售）安装在实心墙体或墙壁支架内。请使用直径 3.5 至 4 mm 的自攻螺丝。
- 通过锁孔槽将本机挂在凸出的螺丝上。

注

- 必须确保螺丝的轴位于锁孔槽的狭窄部位中。否则本机可能掉落。
- 严禁将本机安装在薄木板或表面材质松软的墙壁上。否则，可能会造成螺丝从表面脱落和本机的跌落，并可能损坏本机或造成人员的伤害。
- 严禁使用钉子、粘合剂或不牢固的硬件将本机固定到墙壁上。长期使用及震动可能会导致本机跌落。
- 为避免被松散的缆线（如电源线）绊倒而发生意外，请将缆线固定到墙上。
- 当使用支架将本机安装在墙壁 / 天花板上时，请在本机与支架之间使用安全绳（不附带），以防本机掉落。
- 如果无法确定安装本机的安全方式，请咨询专业安装人员或建筑承包商。

⑥ 将本机安装在墙壁安装挂钩上

使用市售的墙壁安装挂钩，即可将本机安装在墙上。请使用后面板上的墙壁安装挂钩孔进行安装。

请使用与诸如相机三脚架使用的标准粗纹螺丝兼容的墙壁安装挂钩。安装螺丝规格：UNC 1/4-20 螺丝孔规格

直径	6.35 mm	直径	6.35 mm
螺纹	20 条 (每英寸)	深度	9 mm

注

- 如果使用墙壁安装挂钩，请使用与本机兼容的挂钩。
- 请使用承重量大于 4.5 kg 的墙壁安装挂钩。
- 请按照墙壁安装挂钩的用户手册中的说明正确安装本机。
- 如果本机安装不当或使用了不兼容本机的墙壁安装挂钩，则本机可能会掉落并造成人员伤害。
- 安装本机后请进行安全检查。Yamaha 对于因安装位置错误或安装方法不当而可能引起的任何意外，或因墙壁安装挂钩引起的任何故障不承担责任。如果您有关于安全方面的担心，请委托专业人员进行安装。

5 打开电源

- (1) 将电源线插入电源插座。
- (2) 轻触 (电源) /CONNECT。

6 连接至网络

- 有关互联网连接的详情，请参阅连接设备的使用说明书。
- PC 上安装的某些安全软件或连接设备（如路由器）的防火墙设置可能会阻止本机访问连接设备或互联网。这时，需要更改安全软件或连接设备的设置。
- 如果您使用网线将本机连接至网络，则应使用市售的 STP（屏蔽双绞线）网线（直连、CAT 5 或更高）。
- 请使用 MusicCast CONTROLLER 应用程序，确保本机与其它连接设备连接至同一个路由器。

- (1) 启动应用程序。
- 应用程序启动后，选择“设置”。
- (2) 打开本机。
- 电源指示灯点亮。
- (3) 触摸并按住本机上的 (电源) /CONNECT 持续 5 秒钟。
- Wi-Fi 和 Bluetooth 指示灯快速闪烁。
- 请按照应用程序中显示的指示进行设定。

7 播放移动设备上的音乐

通过使用安装了 MusicCast CONTROLLER 的移动设备，您可以使用本机播放存储在移动设备上的音乐文件。

- (1) 启动移动设备上的 MusicCast CONTROLLER 应用程序。
- (2) 在 MusicCast CONTROLLER 屏幕中选择要播放的音乐名称。
- (3) 在 MusicCast CONTROLLER 屏幕上选择“从手机”或“从平板”。

根据所使用移动设备的不同，所显示的名称亦有所不同。

- (4) 在 MusicCast CONTROLLER 屏幕中选择要播放的音乐文件。
- 也可以在本机上执行播放 / 暂停和调整音量操作。

使用专用的 MusicCast CONTROLLER 应用程序可以使用以下功能，完全体验本机所有的功能！

- 收听互联网广播
- 在本机和其他 Yamaha MusicCast 设备之间发送和接收音频
- 聆听电脑和 NAS 中的歌曲
- 使用均衡器
- 指定本机的网络设置和连接
- 使用睡眠定时
- 更新固件

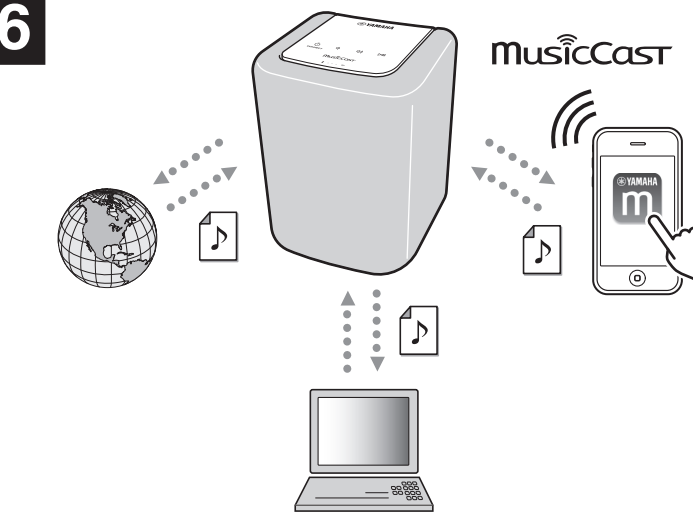
有关更多详细信息以及 MusicCast 兼容的系列产品，请访问我们的网站。
<http://www.yamaha.com/musiccast/>

■规格

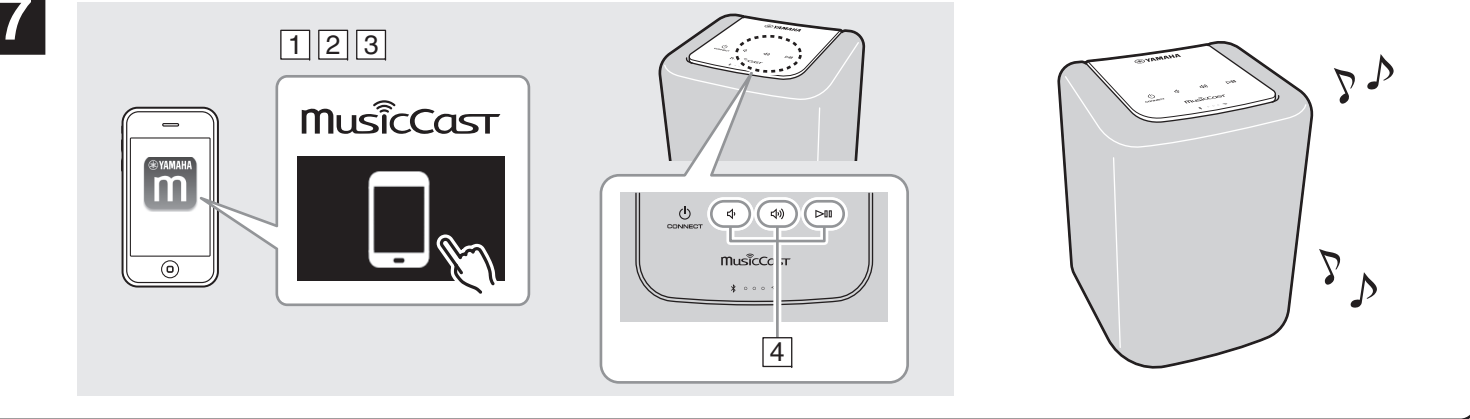
电压 / 频率	AC100 至 240 V, 50/60 Hz
功耗	8 W
待机功耗	最大 2.0 W 最小 0.2 W (网络待机 / Bluetooth 待机关)
重量	1.7 kg
尺寸 (宽 x 高 x 长)	120 mm × 160 mm × 130 mm
以太网接口	100Base-TX/10Base-T
无线 LAN 标准	IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth 版本	Ver 2.1+EDR

本使用说明书的内容为出版时最新的技术规格。
请至 Yamaha 网站下载最新版本的使用说明书。

6



7



빠른 설명서

한국어

조각 절차에 관한 자세한 내용은 설명서를 참조하십시오.
설명서는 다음 웹사이트에서 다운로드하실 수 있습니다.

Yamaha 글로벌 사이트: <http://www.yamaha.com/>
Yamaha 다운로드: <http://download.yamaha.com/>

1 부속된 액세서리

- (A) WX-010 (B) 전원 케이블 (C) 방진 패드

사운드의 진동이 벽에 닿지 않게 하기 위해 방진 패드를 부착하십시오 (4 곳).

2 MusicCast CONTROLLER 앱을 모바일 장치에 설치합니다

기기를 사용하려면 조작을 위한 전용 앱 "MusicCast CONTROLLER"가 필요합니다. App Store (iOS 장치용) 또는 Google Play (Android 장치용) 에서 무료 앱 "MusicCast CONTROLLER"를 검색한 다음 해당 장치에 설치합니다. 자세한 내용은 각 스토어에 있는 이 앱에 대한 지침을 참조하십시오.

3 상부 패널 터치 센서 및 표시등의 명칭 및 기능

(1)	(전원) /CONNECT	기기의 전원을 켜기 / 끄기하고 네트워크에 연결합니다.
(2)	음량 하	볼륨을 내립니다.
(3)	음량 상	볼륨을 올립니다.
(4)	▶	재생 / 일시 중지.
(5)	Bluetooth 표시등	Bluetooth 연결 중에 점등됩니다.
(6)	전원 표시등	기기가 켜지면 점등됩니다.
(7)	Wi-Fi 표시등	기기가 무선 (Wi-Fi) 네트워크에 연결되면 점등됩니다.

4 설치

설치를 완료한 후 전원 케이블을 콘센트에 꽂아 주십시오.

선반에 설치하는 경우

다음 사항에 주의하여 안정된 장소에 설치하십시오.

참고

- 강철 또는 기타 금속판 위에 두지 마십시오.
- 천 등으로 덮지 마십시오.
- 기기를 벽에 거는 경우
- 그림과 같이 나사 (사용에서 판매) 를 단단한 벽면이나 벽면 지지대에 박으십시오. 직경 3.5 에서 4 mm 정도의 고정 나사를 사용하십시오.
- 충돌된 나사를 구멍에 정확하여 각 스피커를 매달지 마.

참고

- 나사의 사프트가 키를 슬롯의 좁은 부분에 걸렸는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 기기가 떨어질 수 있습니다.
- 얇은 베니야 또는 표면이 부드러운 소재의 벽에는 기기를 장착하지 마십시오. 그렇지 않으면, 벽면으로부터 나사가 빠져서 기기가 떨어질 수 있으며, 기기에 손상을 주거나 인적 부상을 초래할 수 있습니다.
- 벽 장착 또는 불완전한 활용을 사용하는 벽에는 기기를 부착하지 마십시오. 장기간의 사용과 진동으로 인하여 기기가 떨어질 수 있습니다.
- 누출된 케이블 (예: 전원 케이블) 에 걸려서 넘어지는 사고를 피하기 위해서 케이블을 벽에 부착해 주십시오.
- 기기를 벽면 / 천장에 장착하기 위해 브라켓을 사용하는 경우 기기와 브라켓 사이에 안전 결선 (보통형) 을 사용하여 기기 추락을 방지하십시오.
- 기기의 안전한 설치 방법을 모르시면 전문 설치업체나 건축업체에게 문의하십시오.

⑥ 기기를 벽면 장착 행거에 장착하려면

사전에 벽면 장착 행거를 사용하여 기기를 벽면에 장착할 수 있습니다. 장착하려면 뒷면 패널의 벽면 장착 행거 구멍을 사용하십시오.

카메라의 삼각대 스탠드에 사용되는 것과 같은 유니파이어 보통 나사와 호환되는 벽면 장착 행거를 사용하십시오.

장착 나사의 사양: UNC 1/4-20	나사 구멍 사양
직경 6.35 mm	직경 6.35 mm
나사산 20 (1"당)	깊이 9 mm

참고

- 벽면 장착 행거를 사용하는 경우 본 기기와 호환되는 것을 사용하십시오.
- 4.5 kg 이상의 하중을 견디는 벽면 장착 행거를 사용하십시오.
- 벽면 장착 행거의 사용 설명서에 나오는 지침을 따라 기기를 바르게 장착하십시오.
- 기기를 잘못 장착한 경우 또는 기기와 호환되지 않는 벽면 장착 행거를 사용하는 경우 기기가 떨어지거나 다칠 수 있습니다.
- 기기를 장착할 후 안전성을 확인하십시오. Yamaha 는 잘못된 설치 위치나 잘못된 설치 방법 또는 벽면 장착 행거의 오작동에 의해 발생한 사고에 대해 일괄 책임지지 않습니다. 안전성이 의심스러울 경우 전문가에게 설치를 의뢰하십시오.

5 전원 켜기

- (1) 전원 케이블을 콘센트에 꽂아 주십시오.
- (2) (전원) /CONNECT 을 누릅니다.

6 네트워크에 연결

- 인터넷 연결에 대한 자세한 내용은 연결 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.
- PC 에 설치된 일부 보안 소프트웨어 또는 연결 장치 (예: 라우터) 의 방화벽 설정에 따라 본 기기가 연결 장치나 인터넷에 액세스하는 것이 차단될 수 습니다. 이러한 경우에는 보안 소프트웨어 또는 연결 장치의 설정을 변경하십시오.
- 네트워크 케이블로 네트워크에 기기를 연결하는 경우에는 사전되는 STP (차폐 연선) 네트워크 케이블 (스트레이티드, CAT-5 이상) 을 사용하여 연결하십시오.
- MusicCast CONTROLLER 앱을 사용하는 경우 기기 및 다른 연결 장치가 동일한 라우터에 연결되어 있는지 확인하십시오.

- (1) 앱을 시작합니다.
- 앱을 시작한 후 "설정" 을 선택합니다.
- (2) 기기를 켭니다.
- 전원 표시등이 점등됩니다.
- (3) 기기의 (전원) /CONNECT 을 5 초간 길게 누릅니다.
- Wi-Fi 및 Bluetooth 표시등이 빠르게 깜박입니다.
- 앱에 표시된 안내를 따라 설정합니다.

7 모바일 장치에서 음악 재생하기

MusicCast CONTROLLER 가 설치된 모바일 장치를 사용해서 본 기기로부터 모바일 장치에 저장된 음악 파일을 재생할 수 있습니다.

- (1) MusicCast CONTROLLER 앱을 모바일 장치에서 기동합니다.
- (2) MusicCast CONTROLLER 화면에서 본 기기에 대해 지정된 Room name 을 선택합니다.
- 표시되는 이름은 사용 중인 모바일 장치에 따라 달라집니다.
- (3) MusicCast CONTROLLER 화면에서 재생할 음악 파일을 선택하십시오.

기에서 재생 / 일시정지 및 볼륨 조절을 할 수도 있습니다.

전용 MusicCast CONTROLLER 앱을 사용해서 다음 기능을 즐기시고, 기기의 모든 기능을 최대한 활용하십시오!

- 인터넷 라디오 듣기
- 이퀄라이저 사용
- 컴퓨터 및 NAS 에서 곡 듣기
- 슬립 타이머 사용
- 본 기기의 네트워크 설정하기 및 Wi-Fi 네트워킹에 연결하기
- 펌웨어 업데이트
- 본 기기와 다른 Yamaha MusicCast 장치간에서 오디오를 배포하고 수신

더 자세한 내용 및 MusicCast 호환 제품군에 대해서는 웹사이트를 참조하십시오.
<http://www.yamaha.com/musiccast/>

■ 제품 사양

전원 전압 / 주파수	AC100 ~ 240 V, 50/60 Hz
소비 전력	8 W
대기 소비 전력	최대 2.0 W 최소 0.2 W (네트워크 대기 모드 / Bluetooth 대기 모드)
중량	1.7 kg
규격 (높이 x 넓이 x 길이)	120 mm × 160 mm × 130 mm
외부 인터페이스	100Base-TX/10Base-T
와이어리스 LAN 표준	IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
Bluetooth 버전	Ver 2.1+EDR

Quick Manual

English

For details on the operating procedures, refer to the manual.
The manual can be downloaded from the following website.

Yamaha Global Site: <http://www.yamaha.com/>
Yamaha Downloads: <http://download.yamaha.com/>

1 Supplied accessories

- (A) WX-010 (B) Power cable (C) Anti-vibration pads

To prevent the vibration from the sound from reaching the wall, attach the anti-vibration pads to the rear of the unit (4 places).

2 Install the MusicCast CONTROLLER app to the mobile device

To use the unit, you need the dedicated app "MusicCast CONTROLLER" for the operation. Search for the free app "MusicCast CONTROLLER" on App Store (for iOS devices) or Google Play (for Android devices) and install it to your device. For details, refer to the instructions for this app in each store.

3 Names and functions of top panel touch sensors and indicators

(1)	(power) / CONNECT	Turns the unit on/off and connects to the network.
(2)	Volume down	Turns down the volume.
(3)	Volume up	Turns up the volume.
(4)	▶	Plays/pauses.
(5)	Bluetooth indicator	Lights during Bluetooth connection.
(6)	Power indicator	Lights while the unit is turned on.
(7)	Wi-Fi indicator	Lights while the unit is connected to the wireless (Wi-Fi) network.

4 INSTALLATION

Plug the power cable into the wall outlet after completing installation.

When installing on a shelf

Install in a stable place, being careful of the following points.

Note

- Do not place on top of steel or other metal plates.
- Do not cover with a cloth, etc.
- When hanging the unit on the wall
- Install screw (commercially available) into a solid wall or wall support as shown in the illustration. Use 3.5 to 4 mm (1/8") diameter self-tapping screw.
- Hang the unit by its keyhole slot onto the protruding screw.

Note

- Make sure the shaft of the screw is seated in the narrow part of the keyhole slot. Otherwise, the unit may fall.
- Do not mount the unit on thin plywood or on a wall with a soft surface material. Otherwise, the screw may pull out of the surface and the unit may fall, possibly damaging the unit or causing personal injury.
- Do not affix the unit to a wall using nails, adhesives, or unstable hardware. Long-term use and vibration may cause the unit to fall.
- To avoid accidents resulting from tripping over loose cables (such as a power cable), affix the cables to the wall.
- When using the brackets to mount the unit on a wall / ceiling, please use safety wire (not included) between the unit and the bracket to prevent the unit from falling.
- If you are not sure of a safe way to install the unit, consult a professional installer or a building contractor.

⑥ To mount the unit to a wall mount hanger

The unit can be mounted to the wall using a commercially available wall mount hanger. Use the wall mount hanger hole on the rear panel to mount.

Use a wall mount hanger that is compatible for a unified coarse screw, such as those used for the tripod stand of a camera.

Specification of mounting screw UNC 1/4-20	Specifications of the screw hole
Diameter 6.35 mm	Diameter 6.35 mm
Screw thread 20 (per 1")	Depth 9 mm

Note

- If using a wall mount hanger, use the one compatible for this unit.
- Use the wall mount hanger whose withstand load capacity is over 4.5 kg.
- Follow the instructions in the owner's manual of the wall mount hanger and mount the unit correctly.
- If you mount the unit incorrectly or use a wall mount hanger that is not compatible for the unit, the unit may fall and cause injury.
- Check the safety after mounting the unit. Yamaha is not responsible for any accidents which may be caused due to an incorrect installation position or incorrect installation methods, or for any malfunction of the wall mount hanger. If you are worried about the safety, ask a professional to install.

5 TURNING ON THE POWER

- (1) Plug the power cable into the wall outlet.
- (2) Tap (power)/CONNECT.

6 CONNECTING TO THE NETWORK

- For details on Internet connection, refer to the owner's manuals of your connecting devices.
- Some security software installed on your PC or the firewall settings of connecting devices (such as a router) may block the access of the unit to the connecting devices or the Internet. In this case, change the setting of the security software or connecting devices.
- If you connect the unit to the network with a network cable, connect with a commercially available STP (shielded twisted pair) network cable (straight, CAT-5 or higher).
- Using the MusicCast CONTROLLER app, make sure that the unit and other connecting devices are connected to the same router.

- (1) Start the app.
- After

安全上のご注意

ご使用の前に、必ずこの「安全上のご注意」をよくお読みください。

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただき、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

お読みになったあとは、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

■ 記号表示について

この製品や取扱説明書に表示されている記号には、次のような意味があります。

⚠	「ご注意ください」という注意喚起を示します。
🚫🔥🔌🔌🔌🔌	「～しないでください」という「禁止」を示します。
🔌🔌	「必ず実行してください」という強制を示します。

■ 「警告」と「注意」について

以下、誤った取り扱いや使用と生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、「警告」と「注意」に区分して掲載しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死にえる可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
電源/電源コード 🔌 電源プラグは、見える位置で、手が届く範囲のコンセントに接続する。 必ず実行 🔌 万一の場合、電源プラグを容易に引き抜くためです。 必ず実行 🔌 下記の場合には、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜く。 必ず実行 🔌 - 異常なおいや音が出る。 - 煙が出る。 - 内部に水や異物が混入した。 そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。 必ず実行 🔌 電源コードは、傷つけない。 必ず実行 🔌 - 重いものを上に載せない。 - ステープルで止めない。 - 加工をしない。 - 修理用には近づけない。 - 無理な力を加えない。 芯線がむき出しのまま使用すると、火災や感電の原因になります。 必ず実行 🔌 必ずAC100V（50/60Hz）の電源電圧で使用する。 必ず実行 🔌 それ以外の電源電圧で使用すると、火災や感電の原因になります。 必ず実行 🔌 電源コード/プラグは、必ず付属のコードを使用する。また、付属の電源コードをほかの製品に使用しない。 必ず実行 🔌 故障、発熱、火災などの原因になります。 必ず実行	

分解禁止
🔧 分解・改造は厳禁。キャビネットは絶対に開けない。 分解禁止 🔧 火災や感電の原因になります。 必ず実行 🔧 修理・調整は販売店にご依頼ください。 必ず実行

設置
🚫🔌 本機を下記の場所には設置しない。 必ず実行 🚫🔌 - 浴室・台所・浴室・水辺 - 加湿器を湿度にさせかけた部屋 - 湯や雪、水がわくところ 水の混入により、火災や感電の原因になります。 必ず実行 🚫🔌 医療機関の屋内など医療機器の近くで使用しない。 必ず実行 🚫🔌 電気が医療用電気機器に影響を与えるおそれがあります。 必ず実行

🚫🔌 放熱のため本機を設置する際には、必ずファン・フィルタをかける。 必ず実行 🚫🔌 - いじりかん・カーペットの上には設置しない。 - 正面向けや横倒しには設置しない。 - 通気性の悪い狭いところへは押し込まない。 （本機の周囲に左右5cm、上5cm、背面5cm以上のスペースを確保する。）本機の内部に熱がこもり、火災の原因になります。 必ず実行	🚫🔌 心臓ペースメーカーまたは除細動器などを装着している人から22 cm 以上離して使用する。 必ず実行 🚫🔌 本機が発生する電波により、ペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。 必ず実行
---	--

使用上のご注意
🔌 本機を落としたり、本機が破損した場合には、必ず販売店に点検や修理を依頼する。 必ず実行 🔌 そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。 必ず実行

🚫🔌 雷が降りけはめたら、電源プラグには触れない。 必ず実行 🚫🔌 感電の原因になります。 必ず実行
--

お手入れ
🔌 電源プラグのゴミやほこりは、定期的にとり除く。 必ず実行 🔌 ほこりがたまったまま使用を続けると、プラグがショートして火災や感電の原因になります。 必ず実行

⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。
-------------------	--

電源/電源コード
🔌 長期使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く。 必ず実行 🔌 火災や感電の原因になります。 必ず実行

🚫🔌 ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない。 必ず実行 🚫🔌 感電の原因になります。 必ず実行	🚫🔌 電源プラグを差し込んだとき、ゆるみがあるコンセントから抜く。 必ず実行 🚫🔌 感電や発熱および火災の原因になります。 必ず実行
🚫🔌 電源コードは、布や布団でおおったり包んだりしない。 必ず実行 🚫🔌 熱がこもり、ケースが変形し、火災の原因となることがあります。 必ず実行	🚫🔌 本機を完全に主電源から切り離すには、電源プラグをコンセントから抜く。 必ず実行 🚫🔌 本体のキーでスタンバイ状態にしても、本機はまだ通電状態にあります。 必ず実行

🔌 電源プラグは、コンセントに根元まで、確実に差し込む。 必ず実行 🔌 差し込みが不十分のまま使用すると感電したり、プラグにはこりが堆積して発熱や火災の原因になります。 必ず実行

設置
🚫🔌 不安定な場所や振動する場所には設置しない。 必ず実行 🚫🔌 本機が落下や転倒して、けがの原因になります。 必ず実行

🚫🔌 直射日光のあたる場所や、温度が異常に高いような場所（暖房機のものなど）には設置しない。 必ず実行 🚫🔌 本機の外装が変形したり内部回路に影響が生じて、火災の原因になります。 必ず実行	🚫🔌 他の電気製品とはできるだけ離して設置する。 必ず実行 🚫🔌 本機に結露が発生することがあります。正常に動作しないときには、電源を入れない状態でしばらく放置してください。 必ず実行
🚫🔌 無線ネットワークを使用する場合は、金属製の壁や机、電子レンジ、他の無線ネットワーク機器の近くへの設置を避ける。 必ず実行 🚫🔌 遮蔽物があると通信可能距離が短くなる場合があります。 必ず実行	🚫🔌 無線ネットワークを使用する場合は、金属製の壁や机、電子レンジ、他の無線ネットワーク機器の近くへの設置を避ける。 必ず実行 🚫🔌 遮蔽物があると通信可能距離が短くなる場合があります。 必ず実行

🚫🔌 ほこりや湿気の多い場所に設置しない。 必ず実行 🚫🔌 ほこりの堆積によりショートして、火災や感電の原因になります。 必ず実行

移動
🔌 移動をするときには電源スイッチを切り、すべての接続を外す。 必ず実行 🔌 接続機器が落下や転倒して、けがの原因になります。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。 必ず実行

因になります。		す。正常に動作しないときには、電源を入れない状態でしばらく放置してください。	
禁止 音が歪んだ状態で長時間使用しない。 スピーカーが発熱し、火災の原因になります。	必ず実行 外部機器を接続する場合は、各機器の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続する。		
禁止 本機を大音量で長時間使用しない。 背面が熱くなり、火傷などのけがの原因になります。	必ず実行 ブラウン管を使用したディスプレイから離して設置する。 色むらが起きることがあります。		

お手入れ
🔌 お手入れをするときには、必ず電源プラグを抜く。 必ず実行 🔌 感電の原因になります。 必ず実行

お手入れのしかた
🔌 キャビネットを美しく保つため、柔らかい布で乾拭きするようにしてください。 必ず実行
🔌 本機のスピーカーには磁石が使われています。磁気の影響を受けるもの（ブラウン管テレビ、時計、キャッシュカード、フロッピーディスクなど）を本機の上や近くに置かないようにしてください。 必ず実行
🔌 音楽を楽しむエチケット 必ず実行 🔌 楽しい音楽も場所と場合によっては大変気になるものです。隣近所への配慮を十分にしましょう。 必ず実行 🔌 静かな夜間には小さな音でもよく通り、特に低音は床や壁などを伝わりやすく、思わぬところで迷惑をかけてしまいます。適当な音量を心がけ、窓を閉めてご使用になるのも一つの方法です。 必ず実行 🔌 音楽はみんなでも楽しむもの。お互いに心を配り快適な生活環境を守りましょう。 必ず実行

商標

🔌 MusicCast 必ず実行
🔌 MusicCast はヤマハ株式会社 の商標です。 必ず実行

🔌 Bluetooth®
🔌 Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、ヤマハ株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。 必ず実行

Bluetooth プロトコルスタック（Blue SDK）
🔌 © 1999-2014 OpenSynergy GmbH 必ず実行 🔌 All rights reserved. All unpublished rights reserved. 必ず実行

🔌 DLNA CERTIFIED™
🔌 DLNA™ および DLNA CERTIFIED™ はデジタルリビングネットワークアライアンスの登録商標です。無断使用は固く禁じられています。 必ず実行

Windows™
🔌 Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。 必ず実行

Internet Explorer、Windows Media Audio、Windows Media Player は
🔌 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標、または商標です。 必ず実行

Android™ Google Play™
🔌 Android および Google Play は、Google Inc. の商標または登録商標です。 必ず実行

🔌 Wi-Fi CERTIFIED
🔌 Wi-Fi CERTIFIED ロゴは Wi-Fi Alliance の認証マークです。 必ず実行
🔌 GPL/LGPL について 必ず実行 🔌 本製品は、GPL/LGPL ライセンスが適用されたオープンソースソフトウェアのコードを一部に使用しています。お客様は GPL/LGPL ライセンスの条件に従い、これらのソフトウェアのソースコードを入力、改変、再配布する権利があります。GPL/LGPL ライセンスの適用を受けるソフトウェアの概要、ソースコードの入手、GPL/LGPL ライセンスの内容につきましては、以下の弊社ウェブサイトをご覧ください。 必ず実行 🔌 http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/ 必ず実行

radiko.jp

「ラジオ」,「radiko」および radiko ロゴは株式会社 radiko の登録商標です。

🔌 AirPlay
🔌 AirPlay、iPad、iPhone、iPod、iPod touch は、米国およびその他の国で登録されている Apple Inc. の商標です。 必ず実行 🔌 iPad Air、iPad mini は Apple Inc. の商標です。 必ず実行 🔌 App Store は Apple Inc. のサービスマークです。 必ず実行 🔌 iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。 必ず実行

対応機器 / メディアとファイル形式

■ パソコン
🔌 以下のソフトウェアがインストールされたパソコン。 必ず実行 🔌 Windows Media Player 11 / Windows Media Player 12 必ず実行
■ NAS
🔌 DLNA（バージョン 1.5）に対応した NAS。 必ず実行
■ AirPlay
🔌 Wireless Accessory Configuration は iOS 7 以降で動作します。 必ず実行 🔌 TV は iOS 4.3.3 以降を搭載した iPhone、iPad、iPod touch、OS X Mountain Lion 以降を搭載した Mac、iTunes 10.2.2 以降を搭載した Mac と PC には対応して動作します。（2016 年 7 月現在） 必ず実行

🔌 Bluetooth
🔌 Bluetooth については、無許可で使用可能な 2.4 GHz 帯の電波を利用して、対応する機器と無線で通信を行うことができる技術です。 必ず実行
🔌 Bluetooth 通信の取り扱いについて
🔌 Bluetooth 対応機器が使用する 2.4 GHz 帯は、さまざまな機器が共有する周波数帯です。Bluetooth 対応機器は同じ周波数帯を使用する機器からの影響を最小限に抑えるための技術を採用していますが、他の機器の影響によって通信速度や通信距離が低下することや、通信が切断されることがあります。 必ず実行 🔌 通信機器間の距離や障害物、電波状況、機器の種類により、通信速度や通信距離は異なります。 必ず実行 🔌 本書はすべての Bluetooth 対応機器との無線接続を保証するものではありません。 必ず実行

無線に関するご注意
🔌 この製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。 必ず実行 🔌 この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。 必ず実行 🔌 万一の、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、又は機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。 必ず実行

本機の無線方式について
(Wi-Fi)
🔌 2.4DS/OF4 必ず実行
🔌 [2.4].....2.4 GHz 帯を使用する無線設備 [DS/OF].....変調方式は DS-SS および OFDM 方式 [4].....想定干渉距離が 40 m 以内 🔌 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能 必ず実行
(Bluetooth)
🔌 2.4FH1 必ず実行
🔌 [2.4].....2.4 GHz 帯を使用する無線設備 [FH].....変調方式は周波数ホッピング方式（FH-SS 方式） [1].....想定干渉距離が 10 m 以内 🔌 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能 必ず実行
🔌 本機は、電波法に基づく技術基準適合証明を受けた無線機器を搭載しています。 必ず実行
🔌 この製品の銘板表示は本体の底面に印刷されています。 必ず実行

注意： 在操作本机之前请阅读此部分。

- 要确保最好的性能，请仔细阅读此手册。请将它保存在安全的地方以备将来参考。
- 请将本机安装在通风良好、凉爽并且干燥、干净的地方－应远离直射阳光，热源，振动，灰尘，潮湿和 / 或寒冷的地方。为了使通风良好，请在周围至少留出以下间隙。

顶部: 5 cm

背面: 5 cm

侧面: 5 cm
- 请将本机远离其它电子设备、马达或变压器以避免嗡嗡声。
- 请勿使本机经受由于冷到热的突然温度改变，勿将本机放置于高湿度的环境中（例如有加湿器的房间）以防止本机内部发生结露，否则可能导致触电、火灾，损害本机，和 / 或人体伤害。
- 请避免在外部物体可能落入本机的地方或本机可能遇液体滴落或飞溅的地方安装本机。在本机的顶部，请勿放置：

－其它组件件，因为它们可能对本机表面造成损坏和 / 或导致变色。

－燃烧物体（例如蜡烛），因为它们可能导致火灾，对本机造成损害和 / 或造成人体伤害。

－内部装有液体的容器，因为它们可能会掉落并且液体可能引起用户触电损坏本机。
- 为了不间断地热量散发，请勿使用报纸、桌布、窗帘等遮盖本机。如果本机的温度升高，可能会引起火灾，损坏本机和 / 或导致人体伤害。
- 在所有连接完成之前请勿将本机插头插入墙上插座。
- 请勿上下开盖操作本机。它可能过热，极有可能导致损坏。
- 请勿在打开、旋扭和 / 或导线上用力。
- 当将电源线从墙上插座断开时，请抓住插头；请勿拖拉导线。请勿使用化学溶剂清洁本机；这可能损坏机壳涂层。请使用干净的干布。
- 只能使用本机规定的电压。在本机上使用比规定值高的电压是危险的并可能导致火灾，损坏本机和 / 或造成人体伤害。Yamaha 不对由于在本机上使用非规定电压而造成的任何损害负责。
- 为了避免雷击造成损坏，在雷电期间，将电源线从墙壁上的电源插座拔下，也将天线从本机上拔下。
- 请勿尝试修改或修理本机。当需要任何维修时请联系专业 Yamaha 维修人员。不能以任何理由打开机壳。
- 当准备长时间（例如休假）不使用本机时，请将交流电源线从墙上插座断开。
- 对通常的操作错误，在断定本机出现故障之前，请务必先阅读“故障排除”一节。
- 在搬动本机之前，请按 🔌 将本机设为关闭，并将交流电源插头从墙上插座断开。
- 如果环境温度剧烈变化，就可能形成结露。从插座上拔下电源插头，将本机搁置一旁。
- 长时间使用本机后，本机可能变热。关闭本机，然后将本机搁置冷却。
- 将本机靠近交流电源插座安装以便交流电源的接插。
- 确保使用本机随附的电源线。使用非本机随附的电源线可能会导致火灾或损坏本机。

只要本机连接在墙壁的交流电源插座上，即使按下 🔌 按钮后本机自身被关闭，本机也没有从交流电源断开。在此状态下，本机消耗很小一部分电力。

警告
🔌 要减少火灾或触电的危险，请勿将本机暴露于雨中或湿气中。 必ず実行
🔌 - 本机的扬声器使用磁铁。请勿将磁性物品（如 CRT 型电视机、时钟、信用卡、软盘等）放在本机上或本机附近。 - 将本机太靠近基于 CRT（布劳恩管）的电视机放置有可能会影响画面色彩。如果发生这种情况，请移动本机使它远离电视机。 必ず実行
🔌 在电视附近使用时如果出现颜色斑点或噪音，请在使用时将本机远离电视。 必ず実行
🔌 请勿在距离植入心脏起搏器或心脏除颤器的人员 22 厘米的范围使用本机。 必ず実行
🔌 无线电波可能会影响电子医疗设备。 必ず実行 🔌 请勿在医疗设备附近或医疗设施内部使用本机。 必ず実行
保护环境
🔌 如果需要废弃设备时，请与本地相关机构联系，获取正确的废弃方法。请勿将设备随意丢弃或作为生活垃圾处理。 必ず実行

商標

🔌 MusicCast 必ず実行
🔌 MusicCast は Yamaha Corporation の商標或注册商标。 必ず実行

🔌 Bluetooth®
🔌 Bluetooth® 字标和徽标均为 Bluetooth SIG, Inc. 注册商标，使用这些标志必须获得 Yamaha Corporation 许可。 必ず実行

Bluetooth 协议条款（Blue SDK）
🔌 版权 1999-2014 OpenSynergy GmbH 必ず実行 🔌 保留所有权利。保留所有未公开权利。 必ず実行

🔌 DLNA CERTIFIED™
🔌 DLNA™ 和 DLNA CERTIFIED™ は Digital Living Network Alliance の商標或注册商标。保留所有权利。未经授权，严禁使用。 必ず実行

Windows™
🔌 Windows は Microsoft Corporation 在美国和其他国家 / 地区的注册商标。 必ず実行

Internet Explorer、Windows Media Audio 和 Windows Media Player は
🔌 Microsoft Corporation の米国和 / 或其他国家 / 地区的商標或注册商标。 必ず実行

Android™
🔌 Android は Google Inc. の商標。 必ず実行

🔌 Wi-Fi CERTIFIED
🔌 Wi-Fi CERTIFIED 徽标是 Wi-Fi Alliance の认证标志。 必ず実行

有关 GPL 的解释
🔌 本产品在某些部分中使用 GPL/LGPL 开源软件。您只有获取、复制、修改和重新分发本开源软件的权利。有关 GPL/LGPL 开源软件的详情，以及如何获取它和 GPL/LGPL 授权许可的信息，请访问 Yamaha Corporation 网站 必ず実行 🔌 (http://download.yamaha.com/sourcecodes/musiccast/)。 必ず実行

🔌 AirPlay
🔌 AirPlay、iPad、iPhone、iPod 和 Pod touch は Apple Inc.、在美国和其他国家或地区注册的商标。 必ず実行 🔌 iPad Air 和 iPad mini は Apple Inc. の商標。 必ず実行 🔌 App Store は Apple Inc. の服务标记。 必ず実行

支持的设备 / 媒体和文件格式
🔌 PC 必ず実行
🔌 已安装以下软件的 PC。 必ず実行 🔌 Windows Media Player 11/Windows Media Player 12 必ず実行
🔌 NAS 必ず実行
🔌 兼容 DLNA 版本 1.5 的 NAS。 必ず実行
🔌 AirPlay 必ず実行
🔌 AirPlay 可以与安装有 iOS 4