

2018年6月26日

お手持ちのモバイル端末やヤマハ製 AV 機器とホームオーディオネットワークを構築し、
家庭内の好きな場所に置いて音楽を楽しめる MusicCast®対応ワイヤレススピーカー

ヤマハ ワイヤレスストリーミングスピーカー 『MusicCast 50』『MusicCast 20』

ヤマハ株式会社は、当社独自のワイヤレスネットワーク機能である「MusicCast®」(ミュージックキャスト)に対応したワイヤレスストリーミングスピーカー『MusicCast 50』(モデル名:WX-051)およびワイヤレスストリーミングスピーカー『MusicCast 20』(モデル名:WX-021)の2機種を8月上旬より全国で発売いたします。

<価格と発売時期>

品名	モデル名	色	本体価格	当初月産予定台数	発売時期
ワイヤレスストリーミングスピーカー 『MusicCast 50』	WX-051	(MN) 木目/ナチュラル (W) ホワイト (B) ブラック	オープン価格	12,000台	8月上旬
ワイヤレスストリーミングスピーカー 『MusicCast 20』	WX-021	(B) ブラック	オープン価格	10,000台	8月上旬

<製品概要>

今回発売する『MusicCast 50』『MusicCast 20』は、お手持ちのモバイル端末(専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」をインストールしたスマートフォン、タブレットなど)やヤマハ製 AV 機器(AV レシーバー、サウンドバー、HiFi オーディオなどの MusicCast®対応機器)とホームオーディオネットワークを構築し、家庭内の好きな場所に置いて音楽を楽しむ「MusicCast®」対応のワイヤレスストリーミングスピーカーです。本機とモバイル端末があれば、モバイル端末内の音楽コンテンツやインターネットラジオ、音楽配信サービス「Spotify」(スポティファイ)や「Deezer HiFi」(ディーザーハイファイ)、サイマルラジオ配信サービス「radiko.jp」(ラジコ ドット ジェイピー)などを高音質で快適に再生できるほか、ネットワーク内にある MusicCast®対応 AV 機器との間で相互に音楽コンテンツの受信・配信を行ったり、複数台の本機をネットワーク内に組み入れて家中の好きな場所で音楽を楽しむことも可能です。さらに、2 台の本機を使って左右独立のステレオ再生を行う MusicCast Stereo 機能、MusicCast®対応の AV レシーバーやサウンドバーと組み合わせて本機をサラウンドスピーカーとして使う MusicCast Surround 機能など、視聴スタイルやネットワーク構成に応じたさまざまな楽しみ方を実現します。



左: MusicCast 50 (MN) 木目/ナチュラル / 右: MusicCast 20 (B) ブラック

<主な特長>

1. お手持ちのモバイル端末を使って、さまざまな音楽コンテンツを快適に再生



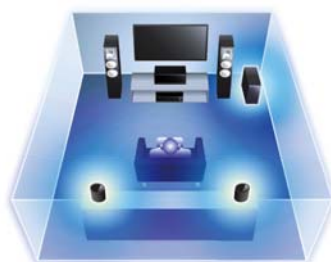
Wi-Fi ネットワーク機能 (5GHz 帯/2.4GHz 帯対応) を内蔵し、専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」をインストールしたモバイル端末(スマートフォン、タブレットなど)とワイヤレス接続して端末内の音楽コンテンツを再生できるほか、ネットワーク内にあるパソコンやNAS(ネットワークHDD)にストックした音楽ライブラリー、インターネットラジオ、音楽ストリーミングサービス「Spotify^{*1}」「Deezer HiFi^{*2}」、IP サイマルラジオ配信サービス「radiko.jp^{*3}」なども専用アプリを使って快適に楽しめます。さらに、Wi-Fi 環境なしでワイヤレス音楽再生を実現する Bluetooth[®]オーディオ機能、iOS 端末や iTunes のための AirPlay にも対応しています。



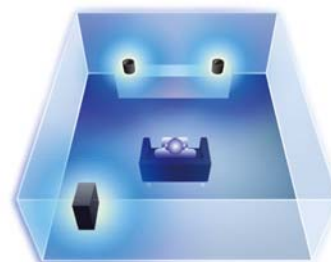
- *1: Spotify の聴取をより便利にする「Spotify Connect」に対応。Spotify Connect の利用には Spotify アプリ(無料)のインストールと Spotify Premium アカウント(有料)への登録が必要です。
- *2: Deezer HiFi は月額制の有料サービスで、利用には別途契約が必要です。本機で Deezer HiFi を聴取するには、ヤマハが提供する操作アプリ「MusicCast CONTROLLER」(無償)のインストールが必要です。
- *3: radiko.jp (無料のエリア内聴取)と radiko.jp プレミアム(有料のエリアフリー聴取)に対応。利用には「MusicCast CONTROLLER」アプリのインストールが必要です。また、radiko.jp プレミアムの利用にはプレミアム会員(有料)への登録が必要です。

2. 本格的なホームオーディオネットワークを構築できる MusicCast[®]に対応

ヤマハ独自のワイヤレスネットワーク機能「MusicCast[®]」に対応し、本機や他のヤマハ製 AV 機器 (AV レシーバー、サウンドバー、HiFi オーディオなどの MusicCast[®]対応機器) を組み合わせて本格的なホームオーディオネットワークを構築できます。ネットワーク内にある MusicCast[®]対応 AV 機器との間で相互に音楽コンテンツの受信・配信が行えるほか、複数台の本機をネットワーク内に組み入れて家中の好きな場所で音楽を楽しむことも可能。さらに、2 台の本機を使って左右独立のステレオ再生を行う MusicCast Stereo 機能^{*1}、MusicCast[®]対応の AV レシーバーやサウンドバー^{*2}と組み合わせて本機をサラウンドスピーカーとして使う MusicCast Surround 機能^{*1}も選択できます。



MusicCast Surround
(ワイヤレスリア+ワイヤレスサブウーファー)



MusicCast Stereo
(ステレオペア + ワイヤレスサブウーファー)

*1: ファームウェア更新により対応予定。

*2: 対応モデル=2018 年以降発売の MusicCast[®]対応 AV レシーバーと MusicCast BAR 400(2018 年 6 月 26 日現在)

3. 2 ウェイステレオスピーカーと 35W+35W アンプにより、 クリアで迫力あるサウンドを実現 (MusicCast 50)

新開発の 10cm 口径アルミコーンウーファーとホーン形バツフルを備えた 3cm ドームツイーター、専用にチューニングされたパッシブクロスオーバーネットワークを組み合わせたセパレート 2 ウェイ構成のステレオスピーカーを横幅 400mm の大容量キャビネットに内蔵。これをヤマハ製 DSP と最大出力 35W+35W のパワーアンプで駆動することで、広いリビングルームを満たすクリアで迫力あるサウンドを実現しました。また、2 系統のアナログ音声入力端子 (3.5mm ステレオミニジャック、ステレオ RCA ピンジャック)、テレビ音声をつないで手軽に楽しめる光デジタル音声入力端子も装備しています。



MusicCast 50 内部構造

4. 2 ウェイスピーカーと 2 個のパッシブラジエーターを内蔵し、 サイズを超えた豊かなサウンドを実現 (MusicCast 20)

新開発の 9cm 口径アルミコーンウーファーと、3cm ドームツイーターによるセパレート構成 2 ウェイスピーカー (モノラル) を、ヤマハ製 DSP と総合最大出力 40W (ウーファー用 25W、ツイーター用 15W) のパワーアンプによって駆動。さらに、ウーファーの低音を補強する新開発の大型パッシブラジエーター 2 個を組み合わせることで、横幅 150mm のコンパクト設計でありながらサイズを超えた豊かなサウンドを実現しています。



MusicCast 20 内部構造

【MusicCast 50/MusicCast 20 その他の特長・機能】

- AIFF/WAV/FLAC ~192kHz/24bit、Apple Lossless ~96kHz/24bit フォーマット再生
- 圧縮音声をより豊かにするミュージックエンハンサー
- 指で触れるだけで快適に操作できるタッチセンサー式操作ボタン
- よく聴く曲やストリーミングサービス、インターネットラジオ局などをワンタッチで呼び出せる 3 個のお気に入りボタン (MusicCast CONTROLLER アプリでは最大 40 種類まで登録可能)
- アプリで設定した時刻に音楽やビープ音を鳴らせるアラーム機能
- スマートスピーカー「Amazon Echo」での音声操作に対応 (ファームウェア更新により対応予定)
- AC アダプター不要でコンセント周りがすっきりするインレット式電源コード
- 有線 LAN 接続のための Ethernet 端子
- ネットワークスタンバイ時の待機時消費電力 1.7W (MusicCast 50) / 1.9W (MusicCast 20) 以下
- 電源の切り忘れを防ぐオートスタンバイも装備した省電力設計



快適な操作を提供するタッチセンサー&お気に入りボタン



お部屋に自然に溶け込む丸みを帯びたデザイン

< MusicCast 50/20 主な仕様 >

		MusicCast 50(WX-051)	MusicCast 20(WX-021)
最大出力(JEITA)		35W+35W	40W(ウーファー25W+ツイーター15W)
スピーカーユニット		10cm ウーファー×2 3cm ソフトドームツイーター×2	9cmウーファー×1、3cmソフトドームツイーター×1 パッシブラジエーター×2
再生周波数帯域		55Hz～20kHz	60Hz～20kHz
入力端子		アナログ:ステレオミニ 1、RCA 1/デジタル:光 1	—
ネットワーク	イーサネット・インターフェース	100Base-TX/10Base-T	
	Wi-Fi	2.4GHz/5GHz IEEE802.11 a/b/g/n/ac 準拠 ※IEEE802.11ac は 20MHz チャンネル帯域幅のみ	
	再生フォーマット	WAV/FLAC/AIFF(192kHz/24bit)、ALAC(96kHz/24bit)、MP3/WMA/MPEG-4 AAC(48kHz)	
	MusicCast Surround	○(シングル or デュアル)	○(デュアルのみ)
	MusicCast Stereo	○	
	AirPlay	○	
	ストリーミングサービス	○(radiko.jp、Spotify Connect、Deezer HiFi、インターネットラジオ)	
	お気に入り登録	3(MusicCast CONTROLLER 使用時は 40)	
Bluetooth®	バージョン	Ver.4.2	
	対応プロファイル	A2DP、AVRCP	
	対応コーデック	SBC/AAC	
	対応コンテンツ保護	SCMS-T 方式	
	無線出力	Bluetooth Class 2	
	最大通信距離	10m(障害物が無いこと)	
アラーム		アラーム/スヌーズ	
電源電圧/周波数		AC100V 50/60Hz	
消費電力		20W	10W
待機時消費電力	ネットワークスタンバイオフ/ Bluetooth®スタンバイオフ	0.3W	0.2W
	ネットワークスタンバイオン/ Bluetooth®スタンバイオン	1.7W	1.9W
寸法(幅×高さ×奥行)		400W×121H×200D mm	150W×186H×130D mm
質量		4.5kg	2.2kg
付属品		電源コード、クイックマニュアル、安全上のご注意	



ヤマハ ワイヤレスストリーミングスピーカー 『MusicCast 50』 カラー: (MN)木目/ナチュラル/(W)ホワイト/(B)ブラック
オープン価格

【製品情報】 https://jp.yamaha.com/products/audio_visual/desktop_audio/musiccast_50/index.html



ヤマハ ワイヤレスストリーミングスピーカー 『MusicCast 20』 カラー: (B)ブラック
オープン価格

【製品情報】 https://jp.yamaha.com/products/audio_visual/desktop_audio/musiccast_20/index.html

※文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。

<この件に関するお問い合わせ先>

■報道関係の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 コーポレート・コミュニケーション部 メディアリレーショングループ
担当: 佐藤、千葉

〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11

TEL 03-5488-6605

ウェブサイト https://www.yamaha.com/ja/news_release/
(取材申し込みや画像ダウンロードが可能です。)

■一般の方のお問い合わせ先

株式会社ヤマハミュージックジャパン カスタマーサポート部
お客様コミュニケーションセンター オーディオ・ビジュアル機器ご相談窓口

〒430-8650 静岡県浜松市中区中沢町 10-1

TEL 0570-011-808 (ナビダイヤル: 全国どこからでも市内通話料金)

TEL 053-460-3409 (上記番号でつながらない場合)