

2016年7月28日

**4K 映像への対応力を強化し、「MusicCast®」にも対応した新 YSP 登場**

**ヤマハ デジタル・サウンド・プロジェクター 『YSP-2700』**

ヤマハ株式会社は、独自のリアルサウンドが楽しめる「YSP シリーズ」の新製品として、4K 映像信号へ対応し、独自のネットワークの楽しみ方「MusicCast®」や Bluetooth®送受信などにも対応したデジタル・サウンド・プロジェクター『YSP-2700』を、9月上旬より全国で発売いたします。

\* MusicCast®は、モバイル端末にインストールした専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」を使用して、MusicCast®対応機器で再生している音声ソースを別の部屋の MusicCast®対応機器で再生するなど、家の中のすべての MusicCast®対応機器を操作・設定できるホームオーディオネットワーク機能です。

**< 価格と発売時期 >**

品名	モデル名	色	希望小売価格	当初月産予定台数	発売時期
デジタル・サウンド・プロジェクター	YSP-2700	(B)ブラック	オープン価格	2,500 台	9月上旬

**< 製品の概要 >**

今回発売するHDオーディオ(7.1ch)対応の『YSP-2700』は、ヤマハの独自技術によりビーム化した音を壁に反射させてリアルなサラウンドを実現する、デジタル・サウンド・プロジェクター「YSPシリーズ」の最新モデルです。 HDCP2.2\*<sup>1</sup>やHDR映像伝送、4K/60p\*<sup>2</sup>映像伝送に対応したHDMI端子を装備し、Wi-Fiや独自機能「MusicCast®」によるネットワーク再生や専用アプリでの操作・設定が快適に行えます。また、Bluetooth®にも対応し、スマートフォンなどのモバイル端末から音楽コンテンツのワイヤレス再生、スピーカー・ヘッドホンなどのBluetooth®対応機器への音声送信などが可能です。テレビ番組・映画・音楽などの迫力アップはもちろん、4K放送などの最新コンテンツも臨場感あふれるリアルサラウンドで楽しむことができます。

\*1 4K 映像伝送に対応した最新のデジタル著作権保護技術。

\*2 4K (4,096×2,160 画素)の解像度を持つ映像を、1秒間に60コマで表示すること。



**【YSP-2700 主な特長】**

1. HDCP2.2 や HDR 映像伝送、4K/60p 映像伝送に対応した HDMI 端子 (3 入力 / 1 出力) を搭載
2. ヤマハ独自のリアルサラウンド技術で、さまざまなコンテンツの臨場感と迫力をアップ
3. 薄型テレビの前にすっきり設置できるスタイリッシュな高さ 51mm のスリムボディと、ワイヤレスサブウーファー
4. 複数の「MusicCast®」対応機器の操作、機器間での音楽コンテンツの配信・共有・リンク再生等が、専用アプリ1つで可能
5. 新デザインの OSD・専用アプリ・「クリアボイス」・Bluetooth®送受信対応など、快適で便利な機能

## <YSP-2700 主な特長>

### 1. HDCP2.2 や HDR 映像伝送、4K/60p 映像伝送に対応した HDMI 端子(3 入力/1 出力)を搭載

最新の 4K 映像機器との接続に備えて、HDCP2.2 および次世代の Ultra HD Blu-ray 規格に規定された HDR 映像や 4K/60p(4:4:4)映像信号の伝送(パススルー)に対応した 3 入力/1 出力の HDMI 端子を装備し、HDMI ケーブル 1 本でテレビ音声を伝送できるオーディオリターンチャンネル(ARC) \*1 にも対応しています。また、大手メーカーのテレビ・レコーダーに対応した HDMI コントロール機能(リンク機能) \*2 を搭載し、HDMI 接続中のテレビ・レコーダーと連動して、本機の電源オン/オフ・音量調整・入力切替などが可能です。さらに、本機と対応テレビ \*2 を HDMI 接続していれば、電子番組表とシネマ DSP が連動する「おまかせサラウンド」機能が使用でき、テレビ番組を視聴する際に番組表のジャンルコードに合わせて、シネマ DSP を自動的に最適な音場プログラムに切り替えます。

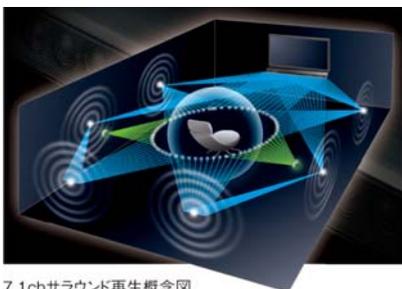


\*1 オーディオリターンチャンネル(ARC)対応テレビが必要です。

\*2 対応機種などの詳細は、当社製品サイト([http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/connect/hdmi\\_cec/](http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/connect/hdmi_cec/))でご確認ください。

### 2. ヤマハ独自のリアルサラウンド技術で、さまざまなコンテンツの臨場感と迫力をアップ

ヤマハ独自の「デジタル・サウンド・プロジェクター技術(YSP)」により、バータイプのセンターユニットに 16 個搭載した 2.8cm 口径スピーカーの音をビーム化させて音を壁に反射させることで実際に壁から音が聴こえ、自然でリアルなサラウンド環境を実現します。筐体に合わせて最適化した内部設計や専用チューニングを施し、伸びのある上質な高域とクリアで深みのある中域、より抜けの良い音質にしています。また、パワードサブウーファーを採用し、より量感のある豊かな低音再生が可能です。サラウンド再生は、映画・音楽・スポーツなどコンテンツに合わせて最適な音場を創るヤマハ独自の「シネマ DSP(10 モード)」を搭載し、ホームエンターテインメントの臨場感を格段にアップします。さらに、設置する室内の形状などに合わせて、ベストな視聴環境をフルオートで設定できる音響測定・最適化技術「インテリビーム」を搭載。付属のマイクを使って約 3 分間の測定をするだけで、ビーム角度・音量・音質などを各チャンネルごとに自動で設定でき、左右の音の位置バランスも自動的に補正可能なので、自然な定位感が簡単に得られます。



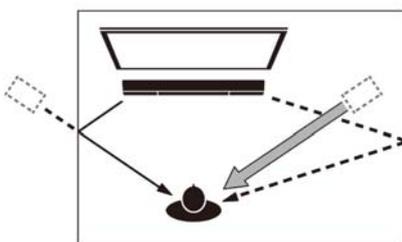
7.1chサラウンド再生概念図



16個のビームスピーカーがリアルなサラウンドを実現



芯ある豊かな低音を再生するパワードサブウーファー



ビームの角度・音量・音質・左右バランスまで自動補正



IntelliBeam

最適な視聴環境を測定するインテリビームマイクを付属

### 3. 薄型テレビの前にすっきり設置できるスタイリッシュな高さ 51mm のスリムボディと、ワイレスサブウーファー

薄型テレビの前にすっきりと置くセンターユニットは、高さ 51mm のスリムなボディを実現しています。トップパネルにはアルミのヘアライン加工を施し、フロント部はパンチングメタルで全体を覆うことで、多彩な質感を表現しました。また、奥行が十分でないラックの上に置く時には、付属のスタンドを装着すれば、テレビスタンドをまたいで置くことも可能です。別ユニットのサブウーファーは、縦横自在な設置ができ、ワイレス接続にも対応しているので、設置場所の自由度が上がります。さらに、テレビとの接続は、HDMI ケーブル 1 本をつなぐだけで簡単です。HDMI 入力端子は 3 系統装備し、ブルーレイディスクレコーダーやゲーム機など 3 機器まで手軽に接続できます。



薄型テレビの前に設置しやすいスリムな本体ボディ



薄型テレビにマッチするデザインと縦横設置可能なワイレスサブウーファー

### 4. 複数の「MusicCast®」対応機器の操作、機器間での音楽コンテンツの配信・共有・リンク再生等が、専用アプリ 1 つで可能

有線での接続のほかに、無線 LAN 経由でネットワーク接続できる Wi-Fi 機能を内蔵し、iOS デバイスの AirPlay が使用できるほか、専用アプリ「MusicCast CONTROLLER\*<sup>3</sup>（後述）」で操作することで、ネットワーク上の音楽コンテンツやインターネットラジオの再生が可能です。radiko.jp にも対応し、radiko.jp プレミアム会員登録（有料）すれば、全国\*<sup>4</sup>のラジオ局の放送を受信できます。また、ヤマハ独自のワイレスネットワーク機能「MusicCast®」に対応し、複数の「MusicCast®」対応機器との間で音声の配信・共有・リンク再生などができ、「MusicCast CONTROLLER」を使って対応機器の操作・設定などが一括して行えます。さらに、無線 LAN 環境がなくても、「MusicCast CONTROLLER」を使ったモバイル端末からのワイレス操作が可能な「Wireless Direct\*<sup>5</sup>」にも対応しています。



\*<sup>3</sup> お手持ちのモバイル端末に、iOS 版は App Store から、Android 版は Google Play から無償ダウンロードしてご利用いただけます。

\*<sup>4</sup> 「radiko.jp プレミアム（エアフリー聴取）」参加放送局に限ります。再生には、「MusicCast CONTROLLER」が必要です。

\*<sup>5</sup> Wi-Fi（無線 LAN 接続）や有線 LAN 接続と同時に使用することはできません。



「MusicCast®」接続イメージ図



専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」操作画面例

## 5. 新デザインの OSD・専用アプリ・「クリアボイス」・Bluetooth®送受信対応など、快適で便利な機能

アイコン表示や高精細フォントを採用した新デザインの OSD (オンスクリーン・ディスプレイ) により、設定操作が快適に行えます。また、専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」をスマートフォンやタブレットなどのモバイル端末にインストールすれば、本機をより快適に操作できます。Wi-Fi または Wireless Direct 経由で本機と接続することで、音量調整／入力選択／シネマ DSP 選択などの基本操作がワイヤレスの操作により簡単に実現します。本機の動作状態をアイコンで分かりやすく表示するほか、詳細設定でビームの角度調整や各チャンネルの音量レベル調整、ターゲットモードのポジション調整なども行うことができます。

本機は Bluetooth®にも対応し、テレビを視聴していない時でも、スマートフォンやタブレットなどの Bluetooth®対応機器内の音楽コンテンツを手軽にワイヤレス操作で再生可能です。独自の音質改善技術「ミュージック・エンハンサー」も搭載し、スマートフォンなどからの圧縮音源も高音質で楽しめます。また、本機の音声\*6 を、Bluetooth®対応ヘッドホンやスピーカーへ送信もできます。さらに、ネットワーク機器や Bluetooth®対応端末と電源の連動ができる「ネットワークスタンバイ\*7」を使えば、スマートフォンなどの端末側から Bluetooth®接続すると本機の電源がオンになり、電源操作の手間が省けます。その他に、人の声と背景音を判別して、人の声を強調し、セリフやナレーションを格段に聴き取りやすくする「クリアボイス」も搭載しています。

\*6 AirPlay の音声は、Bluetooth®送信できません。

\*7 工場出荷時、「ネットワークスタンバイ」はオンに設定されています。



設定操作が快適な新デザインの OSD



ビーム設定画面

音量調整画面

専用アプリ「MusicCast CONTROLLER」操作画面例



Bluetooth®接続でワイヤレス音楽再生が可能



「YSP-2700」設置イメージ

## <YSP-2700 主な仕様>

センターユニット部	実用最大出力 (JEITA)	32W (1kHz、10%THD、4Ω)
サブウーファー部	実用最大出力 (JEITA)	75W (1kHz、10%THD、5Ω)
	ダイナミックパワー	130W
入力端子	HDMI	センターユニット:3 系統 (HDCP2.2 に対応)
	音声	センターユニット:3 系統 (アナログ 1、光デジタル 1、同軸デジタル 1) サブウーファー:1 系統
	その他端子	センターユニット:インテリビームマイク端子 / サブウーファー:1 系統 (システム接続用)
出力端子	HDMI	センターユニット:1 系統 (HDCP2.2、ARC に対応)
	音声	センターユニット:2 系統 (有線 1、Wireless1 どちらかを選択)
	その他端子	センターユニット:1 系統 (システム接続用)
センターユニット部	型式	密閉型
	スピーカーユニット	2.8cm コーン型スピーカー (防磁) × 16
サブウーファー部	型式	バスレフ型
	スピーカーユニット	10cm コーン型ウーファー (非防磁) × 2
ネットワーク	Ethernet 規格	100BASE-T・10BASE-T
	サポートフォーマット	WAV/AIFF/FLAC:192kHz まで、ALAC:96kHz まで、MP3/WMA/MPEG-4 AAC:48kHz まで
	その他	DLNA Ver.1.5 対応、AirPlay 対応、インターネットラジオ、radiko.jp
無線ネットワーク (Wi-Fi)	無線 LAN 規格	IEEE802.11b/g/n
	使用周波数帯域	2.4GHz
	WPS (Wi-Fi Protected Setup)	プッシュボタン式、PIN コード式
	対応セキュリティ	WEP、WPA2-PSK (AES)、Mixed Mode
モバイル機器の直接接続対応		Wireless Direct
Bluetooth	バージョン	Ver.2.1+EDR
	対応プロファイル	A2DP、AVRCP
	対応コーデック	受信時:SBC/AAC、送信時:SBC
	無線出力	Bluetooth Class2
	コンテンツ保護	SCMS-T 方式 (受信)
消費電力		センターユニット:24W / サブウーファー:45W
待機時消費電力	センターユニット部	2.3W (HDMI コントロール ON 時・ネットワークスタンバイ ON 時)、 1.7W (HDMI コントロール OFF 時・ネットワークスタンバイ [Bluetooth] ON 時)、 0.3W (HDMI コントロール OFF 時・ネットワークスタンバイ OFF 時)
	サブウーファー部	1.6W (ワイヤレス接続時)、 1.5W (有線接続時)
外形寸法 (幅×高さ×奥行)		センターユニット:944W×51H×154Dmm (スタンド未装着・アンテナ水平時)、944W×70H× 154Dmm (スタンド装着・アンテナ水平時) / サブウーファー:147W×444H×353Dmm (縦置き 最大寸法)、434W×129H×353Dmm (横置き 最大寸法)
質量		センターユニット:4.0kg / サブウーファー:7.9kg
付属品		リモコン、単 4 乾電池 2 本、光ケーブル (1.5m) 1 本、インテリビームマイク、簡易マイクスタンド、 サラウンド確認用 DVD、センターユニット用スタンド、滑り止めパッド 4 枚、取扱説明書、簡易接続・ 操作ガイド

## <YSP-2700 主な機能>

HDMI 関連	音声フォーマット	HD Audio / SD Audio / マルチチャンネルリニア PCM / ステレオ
	映像フォーマット	4K (50/60Hz、YCbCr=4:4:4)
	その他	HDMI CEC (リンク機能)、HDR 映像パススルー、3D 映像パススルー、オーディオリターン チャンネル (ARC)、オートリップシンク
対応可能フォーマット		ドルビー TrueHD / ドルビー デジタル プラス / ドルビー デジタル / ドルビー デジタル EX / DTS-HD Master Audio / DTS-HD High Resolution Audio / DTS-ES (Discrete / Matrix) / DTS / DTS Express / DTS 96/24 / ドルビー プロロジック II / ドルビー プロロジック II x / DTS Neo:6 (Cinema / Music) / MPEG2 AAC / PCM (ステレオ、マルチチャンネル)
リスニングモード		ステレオモード、サラウンドモード (フロントチャンネル出力:ビーム / ステレオ / ミック、サラウン ドバック出力:有 / 無、マイサラウンド機能:オン / オフの選択)、ターゲットモード
サラウンドモード (シネマ DSP)		シネマ DSP オフ / オン 10 プログラム:音楽 (ミュージックビデオ、コンサート、ジャズクラブ) / 映画 (SFX、アドベンチャー、スペクタクル) / エンターテイメント (スポーツ、バラエティー、ドラマ、 ゲーム)
その他の機能		MusicCast®、ミュージック・エンハンサー、クリアボイス、OSD (オンスクリーン・ディスプレイ) 機能、 副音声切替 (モノラル多重信号入力時)、ECO モード、オートパワーオフ
ビーム調整モード		自動設定「インテリビーム」機能による詳細設定



ヤマハ デジタル・サウンド・プロジェクター 『YSP-2700』

オープン価格

※YSP-2700 の画像データは下記ウェブサイトよりダウンロードできます。  
[https://www.yamaha.com/ja/news\\_release/](https://www.yamaha.com/ja/news_release/)

**【製品情報】**

ヤマハ デジタル・サウンド・プロジェクター 『YSP-2700』

[http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/hometheater-systems/digital-sound-projector/ysp-2700\\_black\\_j/](http://jp.yamaha.com/products/audio-visual/hometheater-systems/digital-sound-projector/ysp-2700_black_j/)

この件に関するお問い合わせ先

**ヤマハ株式会社**

■報道関係の方のお問い合わせ先

広報部 宣伝・ブランドマネジメントグループ

窪井、千葉

〒108-8568 東京都港区高輪 2-17-11

TEL 03-5488-6605

FAX 03-5488-5063

ウェブサイト [https://www.yamaha.com/ja/news\\_release/](https://www.yamaha.com/ja/news_release/)  
(取材申し込みや広報資料請求が可能です。)

■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)