PRESS RELEASE

JASDAQ

平成 24 年 2 月 9 日

各　　位

会 社 名　オンキヨー株式会社（ｺｰﾄﾞ 6628）
代表者名　代表取締役社長　大朏宗徳
問合せ先　代表取締役副社長　中野宏
TEL：072-831-8001



PC やスマートフォンの音楽をワイヤレスで手軽に再生
DLNA 対応ワイヤレススピーカーシステムに
音質を追求したハイグレードモデルが登場

オンキヨーは DLNA 対応ワイヤレススピーカーシステムのハイグレードモデルとして「GX-W100HV」を発表、全国のオンキヨー PC 関連製品取扱店、およびオーディオ＆ビジュアル製品から PC まで取り扱うオンキヨー製品の公式総合ショッピングサイト「オンキヨーダイレクト」にて本日より受注を開始、2 月 18 日（土）より順次発売を開始いたします。

本日発表の新製品「GX-W100HV」は、本体にワイヤレス受信機を内蔵し、PC やスマートフォンなど DLNA 対応機器とワイヤレスで接続できる DLNA1.5 に対応したスピーカーシステムです。音源が本来持つ音色を、ノイズに汚されることなく素直に再生するために、パルス性ノイズを大幅に抑制するオリジナルデジタルアンプ「VL デジタル」や超高域までのフラットな周波数特性を持つリングツィーター、圧倒的な存在感を再生する大口径 12cm オリジナル A-OMF コーンウーファーなどオーディオゆずりの技術を投入。あらゆるソースの再生で音場豊かなサウンドを体感いただけます。

尚「GX-W100HV」は、2 月 10 日（金）～12 日（日）に名古屋国際会議場にて開催されるオーディオフェスタ・イン・ナゴヤのオンキヨーコーナー（2F）に展示、いち早く製品を体感いただけます。

プレス機関お問合せ先　オンキヨーマーケティングジャパン株式会社 AV 営業部 営業企画課　江森・埜村　TEL：03-3548-2615
掲載時のお客様お問合せ先　オンキヨーダイレクト　TEL：0570-001900
写真画像はこちらから　http://www.jp.onkyo.com/pcaudio/press/　より該当製品をクリックください。
プレス製品貸出に関するお問合せ先　共同 PR 株式会社　第 3 業務局　峰松・山神・野田　TEL：03-3571-5236

ONKYO

PRESS RELEASE

GX-W100HV 製品概要



製品名	ワイヤレススピーカーシステム
型番	GX-W100HV(B)
価格	オープン価格
発売日	2 月 18 日(土)より順次
販売	全国のオンキヨーPC 関連製品取扱店 オンキヨーダイレクト (http://onkyodirect.jp/)
公開予定日	2 月 9 日(木) 15 時
一般からのお問合せ先	オンキヨーダイレクト (TEL : 0570-001900)
URL	http://www.jp.onkyo.com/pcaudio/poweredspeaker/gxw100hv/ (製品ページ) http://onkyodirect.jp/pc/wavio/gxw100hv/ (オンキヨーダイレクト販売ページ)

GX-W100HV 製品仕様

型番	GX-W100HV(B)
形式	アンプ内蔵2ウェイ・バスレフ型
入力インピーダンス	47kΩ以上
最大出力(JEITA)	15W + 15W(4Ω)
再生周波数範囲	50Hz～100kHz
クロスオーバー周波数	2kHz
スピーカーユニット	ウーファー : 12cm A-OMFコーン型 ツィーター : 3cm リング型
デジタルINサンプリング周波数	32、44.1、48、96kHz/24bit
無線受信機能	IEEE802.11 n/g/b 準拠(2.4GHz帯、WPS対応)
ワイヤレス再生対応フォーマット	MP3(.mp3)、WAV(.wav)、AAC(.aac/.m4a)
トーンコントロール	BASS/TREBLE コントロール
入力端子	アナログ入力端子 × 1(ステレオRCA)、デジタル入力端子 ×1(光)
出力端子	サブウーファー出力端子 × 1(モノラルRCA)、ヘッドホン出力端子 × 1(φ3.5mm/ステレオ)
電源	100V(50/60Hz)
消費電力	22W (電気用品安全法技術基準)
最大外形寸法	Rch: 140(幅) × 260(高さ) × 194(奥行き)mm Lch: 140(幅) × 260(高さ) × 180(奥行き)mm
質量	Rch: 3.7kg / Lch: 3.3kg
その他	防磁設計(JEITA)サランネット脱着可
付属品	アナログ入力用接続コード×1(ステレオRCAピンプラグ-ステレオミニプラグ(1.5m))、ACアダプター、電源コード、Rチャンネル⇔Lチャンネル接続コード、コルクスペーサー、他

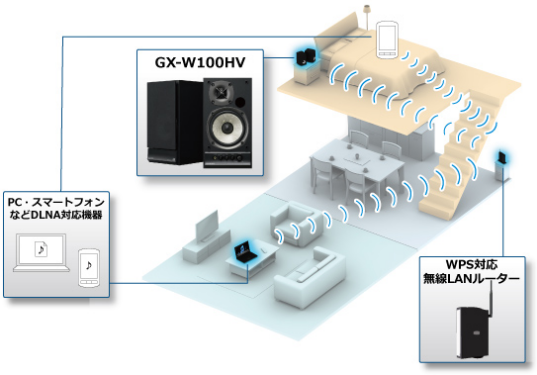
PRESS RELEASE

GX-W100HV　主な特長　①

DLNA 対応ワイヤレス受信機を内蔵した「ワイヤレススピーカーシステム」

GX-W100HV は、本体にワイヤレス受信機を内蔵し、PC やスマートフォンなど DLNA 対応機器とワイヤレスで接続できる DLNA1.5 に対応したスピーカーシステムです。Windows Media® Player 12 搭載の PC なら WPS（Wi-Fi Protected Setup）対応無線 LAN 親機との接続だけで使用できます。

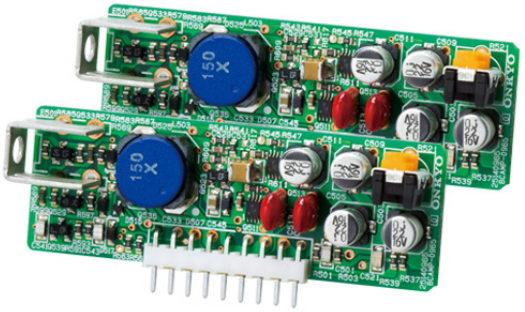
例えば、リビングルームにある PC や NAS などに保存されている音楽データ（MP3、WAV、AAC）を手元のスマートフォンで操作。さらにワイヤレスで自室のスピーカーにデータを送信して再生するといった使い方が可能、たくさんのお気に入りの曲を離れた場所でも高品位なサウンドで楽しむことができます。



※ PC やスマートフォンが DLNA に対応している必要があります。
　また、サーバー機能やクライアント機能などモデルやソフトウェアにより対応状況が異なります。
※ WPS に対応した無線 LAN ルーター（親機）、およびワイヤレス LAN 環境が別途必要です。
※ 音源はファイル再生対応で、動画サイトなどのストリーミング再生には非対応です。
※ 著作権保護（DRM）ファイル再生には非対応（DTCP-IP 非対応）です。
※ すべての DLNA 対応機器や、無線 LAN ルーターとの接続を保証するものではありません。

音楽をノイズから開放するオンキヨーオリジナル技術「VL デジタルアンプ」

オンキヨー独自のデジタルアンプ技術「VL デジタル」により、音色の変化を引き起こすノイズの影響を排除。原音に忠実な信号伝達を実現しています。スピーカー駆動部には、コンパクトながら力強さを表現するために、高級オーディオで採用されているコンプリメンタリ方式出力段を搭載。制限されることのない豊富なドライブ電流により、大出力時にも正確なスピーカー駆動が可能になりました。また、内部でクリーンな動作基準を設け、AC アダプターのグランドとデジタルアンプのグランドを切り離したフローティンググランド方式を採用。音楽情報をマスクする電源ノイズの排除に成功しました。オンキヨーならではのアンプ技術への徹底したこだわりが、音楽情報を余すことなく豊かな表現力で再生します。



VL Digital

ONKYO

PRESS RELEASE

GX-W100HV　主な特長　②

正確で緻密な音色を再生する「リング型ツィーターユニット」

外径 3 cm/内径 1.8 cmの「リング型振動板」を採用。振動板外端と内端の中間点に直径 2.5 cmのボイスコイルを配置することで分割振動を大幅に抑え、可聴帯域上限とされる 20kHz 近くまで分割振動に依存せずに振幅し、最高 100kHz までの超高域再生を可能にしました。高域に細かなニュアンスが求められる楽器の個性や、空間表現能力が飛躍的に向上しました。



12cm A-OMF ダイヤフラム搭載「オリジナルウーファーユニット」

剛性が高く振動減衰が早い「PEN」機能による織布を「OMF（オンキヨー・マイクロ・ファイバー）」と絶妙なバランスで一体成型した「A-OMF」振動板を採用。さらに 8 cm径の大型マグネットも装備したオリジナルウーファーユニットを搭載しました。濁り感が少ないクリアな再現力と、サイズを超える力強いスケール感を実現しています。

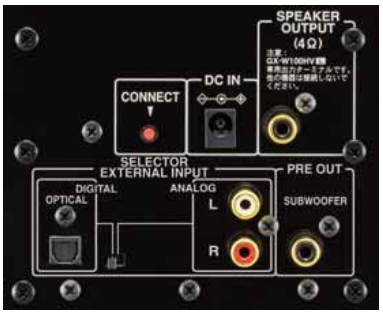


密度が高く響きが美しい「MDF キャビネット」

一般的なパーチクルボードに比べて特定周波数に対する共振が少なく、高剛性かつ高密度「MDF（ミディアム・デンシティ・ファイバーボード）材」を 6 面使用した、堅牢な肉厚 15 mm の木製キャビネットを採用しました。あたかも楽器のような心地よいアコースティックの響きや豊かな余韻までも表現することを実現しました。



- 有線でも接続できる「アナログ＆デジタル入力端子」
- 24bit/96kHz 音楽信号対応（デジタル入力端子のみ）
- 重低音再生専用スピーカーを接続できる「サブウーファー出力端子」
- WiFi と外部入力を切り替えできる「インプットセレクター」
- 経年劣化を防ぐ「金メッキ端子(アナログ入力/サブウーファー出力/ヘッドホン)」
- お持ちのヘッドホンが接続できる「ヘッドホン端子」
- 有害なノイズ発生を低減する「S ラインエッジ・ウーファー」
- グランドラインの変動を防止する「S.G.L.型 1 点集中ネットワーク回路」
- お好みで調節できる「BASS/TREBLE 独立トーンコントロール」
- よりクリアな音質環境を実現する「着脱式サランネット」
- 磁気の影響が外部機器へ及びにくい「防磁設計」



リアパネル

商標について　VL Digital の名称、ロゴ、OMF、A-OMF MONOCOQUE の名称はオンキヨー株式会社の商標、または登録商標です。Microsoft、Windows、Windows Media は米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標、または登録商標です。DLNA、DLNA CERTIFIED は、Digital Living Network Alliance の商標または登録商標です。記載の社名、商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。