

## News Release

2014年12月9日

## 報道資料

～世界初<sup>※1</sup>、iPhone、iPad 専用アプリケーションを使ってハイレゾ音源のワイヤレス再生を楽しめる～  
スタイリッシュでカラフルな IT エンタテインメントシステム“Stellanova(ステラノヴァ)”を発売

商品名	セット型番	セット内容	希望小売価格	発売時期
Stellanova	APS-S301JRBL	USB DAC アンプ(レッド)	オープン価格	12月下旬
		ワイヤレスユニット(ブルー)		
		スピーカーセット		

※製造元:パイオニア株式会社 販売取扱:株式会社エスティトレード

※1 2014年12月9日現在、パイオニア調べ。

■上記セット型番のほかに、さまざまな組み合わせやカラーバリエーション、USB DAC アンプ・ワイヤレスユニット単品での販売も行います。詳細については本報道資料掲載(4 ページ)の型番一覧をご参照ください。



パイオニアは、iPhone、iPadや外付けハードディスクドライブ(HDD)<sup>※2※3</sup>などに保存したハイレゾ音源を、世界で初めて<sup>※1</sup>iPhone、iPad専用アプリケーションを使ってワイヤレス再生で楽しめる、スタイリッシュでカラフルなITエンタテインメントシステム“Stellanova(ステラノヴァ)”を発売します。

本システムは、iPhone、iPad専用アプリケーション「Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～」(App Storeから無料でダウンロード)を使って、iPhone/iPadや外付けHDDなどに保存したハイレゾ音源(DSD 5.6MHz、PCM 192kHz/24bit)をワイヤレス再生することができます。また、Mac/Windows PCに保存したハイレゾ音源も、接続アプリケーション「Pioneer Wireless Connect」と「Pioneer Stellanova Player」(パイオニア HPより無料でダウンロード)を使ってワイヤレス再生が可能です。

ワイヤレスユニットにUSBポートを4つ搭載しているので、外付けのHDDや光ディスクドライブ(ODD)、USBメモリーなど複数のUSB機器<sup>※3</sup>を接続できることに加え、HDD内<sup>※2</sup>のハイレゾ音源の再生のほか、ODD内のCD再生・CDリップングなどを、PCを介さずにiPhone/iPadから行えます。

さらに、机の上などに設置できるコンパクトなサイズのUSB DAC アンプ、ワイヤレスユニットは、豊富なカラーバリエーション(USB DAC アンプ:4色、ワイヤレスユニット:4色)をラインアップしており、お部屋のインテリアに合わせて好みの色を組み合わせることができます。

“Stellanova”は、12月9日にオープンするパイオニアIT関連商品専用オンラインストア「Pioneer IT Store」(<http://www.pioneer-itstore.jp/>)でも販売する予定です。

■パイオニア プラザ銀座(<http://pioneer.jp/corp/publicity/pioneer-ginza/>)に、“Stellanova”を先行展示しています。

## 【主な特長】

### 1) iPhone/iPad専用アプリケーションを使ってiPhone/iPadやHDD<sup>※2※3</sup>に保存したハイレゾ音源のワイヤレス再生が可能

本システムは、ワイヤレスユニットとiPhone、iPad専用アプリケーション「Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～」(App Storeから無料でダウンロード)に独自の“Air Hi-Res Link Technology”<sup>※4</sup>を搭載しており、同アプリケーションを使ってiPhone/iPadやHDD<sup>※2※3</sup>に保存したハイレゾ音源をワイヤレス再生することができます。また、「アシンクロナス転送」<sup>※5</sup>でワイヤレス送信するため、送信側のクロックに影響されないクリアな音を再生します。さらに、Mac/Windows PCに保存したハイレゾ音源も、接続アプリケーション「Pioneer Wireless Connect」と「Pioneer Stellanova Player」(パイオニア HPより無料でダウンロード)を使ってワイヤレス再生が可能です。

#### ※4 “Air Hi-Res Link Technology”

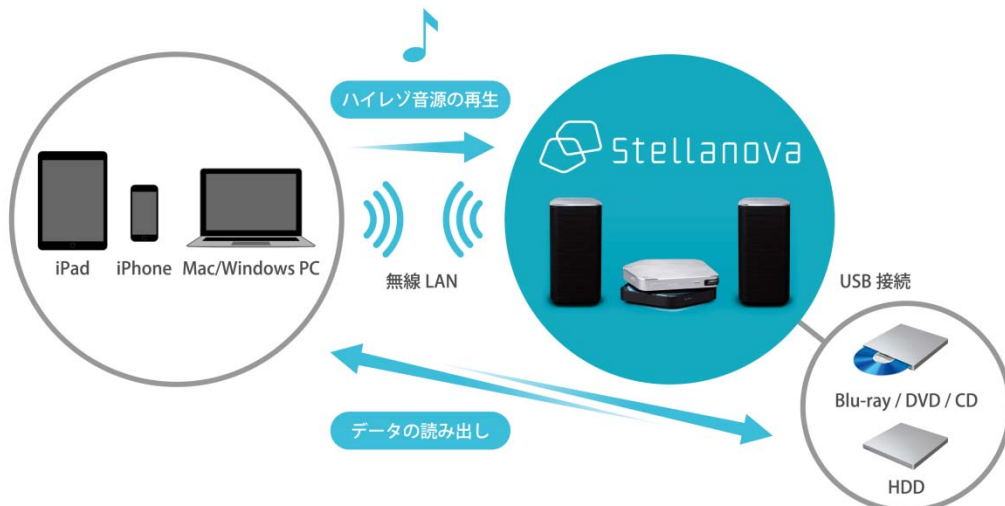
USBプロトコルをTCP-IPに変換し、ワイヤレスネットワーク経由で高速にデータを送受信する技術(高速USB仮想化技術)と、世界で初めて<sup>※1</sup>ワイヤレスユニットがUSB DAC アンプ内のメモリーを直接制御する方式で「アシンクロナス転送」をワイヤレス化する技術を組み合わせたテクノロジー。

※5 USB DAC アンプ側クロックを基準としてデータを送信する転送方式。



### 2) さまざまな機器と接続できる幅広い拡張性

ワイヤレスユニットにUSBポートを4つ搭載しているので、外付けHDDやODD、USBメモリーなど複数のUSB機器<sup>※3</sup>を接続できることに加え、HDD内のハイレゾ音源の再生<sup>※2</sup>やODD内のCD再生・CDリッピング、さまざまなソースの音源の管理・再生などを、PCを介さずにiPhone/iPadから行えます。また、USB DAC アンプにお持ちのAV機器を接続できるほか、スマートフォンなどのBluetooth<sup>®</sup>対応機器とのワイヤレス接続も可能です。



### 3) ハイレゾ音源を高音質で再生

USB DAC アンプには、DSD5.6MHzに対応したテキサス・インスツルメンツ社<sup>※6</sup>製のDAC“Burr-Brown PCM1795”を搭載しており、ハイレゾ音源を忠実に再生します。口径66mmのウーファーと口径26mmのトゥイーターユニットを搭載した2wayスピーカーは、40kHzまでの再生に対応しており、ハイレゾ音源を楽しめます。また、USB DAC アンプ、ワイヤレスユニットの筐体と、スピーカーの天板にアルミ材を使用することで、振動によるノイズを抑えます。

### 4) スタイリッシュなデザインと豊富なカラーバリエーション

USB DAC アンプ、ワイヤレスユニットは、アルミ筐体で5角形のスタイリッシュなデザインです。豊富なカラーバリエーション(USB DAC アンプ:4色、ワイヤレスユニット:4色)をラインアップしており、お部屋のインテリアに合わせて好みの色を組み合わせることができます。



【インテリアに合わせて色の組み合わせを選択可能】

### 5) その他

- ワイヤレスユニットは、無線 LAN 環境の無い部屋でも使用できる“アクセスポイントモード”（無線 LAN 親機として使用）と、“ステーションモード”（無線 LAN 子機として使用）の切り替えが可能。
- iPhone/iPadへの給電に対応(ワイヤレスユニット:USBポート1基のみ)。
- iPhone/iPad専用アプリケーション「ODFinder」(App Storeから無料でダウンロード)を使用すれば、ワイヤレスユニットに接続したHDD<sup>※2</sup>やODD内の光ディスクから、動画・静止画データや書類などの閲覧が可能です<sup>※3</sup>。

※2 FAT32 フォーマットに対応している必要があります。

※3 HDD、ODD、USB メモリーは別売です。

※6 IC および組み込みプロセッサを主に開発設計・製造する米国の半導体企業。

\* Stellanova はパイオニア株式会社の商標です。

\* iPad、iPod、Mac、MacOS および OS X は、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。

\* iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。

\* App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。

\* iOSは、US他の国々でCiscoが商標権を有する商標です。

\* Microsoft、Windows 8、Windows 7、Windows Vista は、米国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。

\* DSD は登録商標です。

\* Bluetooth<sup>®</sup>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す。

【セット型番一覧】

■Stellanova : USB DAC アンプ+ワイヤレスユニット+スピーカーセット

セット型番	USB DAC アンプ	ワイヤレスユニット	スピーカーセット	希望小売価格	発売時期
APS-S301JSBK	シルバー	ブラック	○	オープン価格	12月下旬
APS-S301JSP		ピンク			
APS-S301JSBL		ブルー			
APS-S301JSBR		ブラウン			
APS-S301JRBK	レッド	ブラック			
APS-S301JRP		ピンク			
APS-S301JRBL		ブルー			
APS-S301JRBR		ブラウン			
APS-S301JGLBK	ゴールド	ブラック			
APS-S301JGLP		ピンク			
APS-S301JGLBL		ブルー			
APS-S301JGLBR		ブラウン			
APS-S301JGRBK	グリーン	ブラック			
APS-S301JGRP		ピンク			
APS-S301JGRBL		ブルー			
APS-S301JGRBR		ブラウン			

■Stellanova Lite : USB DAC アンプ+スピーカーセット

セット型番	USB DAC アンプ	スピーカーセット	希望小売価格	発売時期
APS-S201JS	シルバー	○	オープン価格	12月下旬
APS-S201JR	レッド			
APS-S201JGL	ゴールド			
APS-S201JGR	グリーン			

【単品型番一覧】

商品名	型番	カラー	希望小売価格	発売時期
USB DAC アンプ	APS-DA101JS	シルバー	オープン価格	12月下旬
	APS-DA101JR	レッド		
	APS-DA101JGR	グリーン		
	APS-DA101JGL	ゴールド		
ワイヤレスユニット	APS-WF02JBK	ブラック	オープン価格	
	APS-WF02JP	ピンク		
	APS-WF02JBL	ブルー		
	APS-WF02JBR	ブラウン		

## 【主な仕様】

### ■USB DAC アンプ

アンプ実用最大出力	15 W + 15 W (JEITA 1 kHz 10 % T.H.D. 6 Ω)
インピーダンス	4 Ω ~ 16 Ω
Bluetooth	Bluetooth 標準規格: Ver3.0+EDR 対応プロファイル: A2DP
入力	アナログ: φ 3.5 mm ステレオミニジャック デジタル: 光 (S/PDIF)
出力	スピーカー: 手動ネジ式金メッキ端子 ヘッドホン: φ 3.5 mm ステレオミニジャック (対応インピーダンス: 16 Ω ~ 600 Ω) サブウーファー: φ 3.5 mm モノラルミニジャック
USB 端子	USB2.0 Standard B (USB DAC 機能内蔵)
周波数特性	10 Hz ~ 40 kHz (-3 dB)
電源	DC15 V/2.7 A
対応 OS	Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™、Windows Vista™ Mac OS X 10.7 以降
外形寸法	198 mm(W) × 147 mm(D) × 33 mm(H)
質量	570 g
付属品	AC アダプター、電源コード、USB ケーブル、取扱説明書、セットアップガイド

### ■ワイヤレスユニット

ワイヤレス LAN 規格	IEEE802.11a/b/g/n
変調方式	MIMO-OFDM/OFDM/DSSS
セキュリティ	WEP (ステーションモード時のみ) / WPA / WPA2
ネットワークセットアップ	かんたん接続方式 (ステーションモード時のみ)
周波数帯域	2.4 GHz / 5 GHz
想定到達距離	10 m
データ転送速度	54 Mbps 以上 (300 Mbps 規格時)
動作モード	アクセスポイントモード (AP)、ステーションモード (ST)
USB 端子	USB2.0 (5 V, 1 A) × 4
電源	DC15 V/2.7 A
対応 OS	Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™、Windows Vista™ Mac OS X 10.7 以降
外形寸法	198 mm(W) × 149 mm(D) × 33 mm(H)
質量	440 g
付属品	AC アダプター、電源コード、取扱説明書、セットアップガイド

### ■スピーカーセット

形式	位相反転式ブックシェルフ型
スピーカー構成	2 ウェイ方式
フルレンジ	φ 66 mm コーン型
トゥイーター	φ 26 mm セミドーム型
インピーダンス	8 Ω
実効周波数帯域	75 Hz ~ 40 kHz (JEITA)
最大入力	40 W (JEITA)
出力音圧レベル	80 dB (2.83V)
外形寸法	103 mm(W) × 140 mm(D) × 205 mm(H) (突起物含む) / 1 台
質量	1.3 kg / 1 台
付属品	スピーカーケーブル × 2、真鍮製スパイク型インシュレーター × 4、クッション × 4、すべり止め × 8、取扱説明書

■Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～

対象端末	iPhone 4s 以降、iPad 2 以降
対応 OS	iOS7.1 以降
対応ファイル形式	WAV、AIFF、ALAC、AAC、MP3、FLAC、DSD(dsf/dff)
主な機能	<p>USB デバイス自動接続(ワイヤレスユニット経由)          ワイヤレス接続された APS-DA101 へのオーディオ出力          iPod Library の再生          アプリケーション内ライブラリ(ローカルライブラリ)の再生          CD オーディオのダイレクト再生          外部ストレージ音源のダイレクト再生          楽曲情報自動取得(Gracenote®CDDDB からのタイトル情報、アルバムアート取得)          楽曲情報の編集(CD 認識時のみ)          アルバムアートの変更(ローカルライブラリ、CD のみ)          CD インポート(WAV、ALAC、AAC からファイル形式を選択)          ローカルライブラリの構築、管理(コピー、削除)          再生イコライザ          プレイリスト機能          シャッフル再生          リピート再生</p>

■Pioneer Stellanova Player

対応ファイル形式	WAV、MP3、FLAC、DSD(dsf/dff)
対応 OS	Windows 8.1™、Windows 8™、Windows 7™、Windows Vista™ Mac OS X 10.7 以降