

**お知らせ**

**ハイレゾ音源も再生できる<sup>※1</sup> iPhone/iPad/iPod touch 端末専用音楽アプリケーション  
「Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～」をアップデート**

～パイオニア独自技術により CD 音質の音源や圧縮音源をハイレゾ音源に迫る音質で再生する  
「マスターサウンドリバイブ」機能<sup>※1,2</sup>を搭載～

パイオニアは、iPhone/iPad/iPod touch 専用音楽アプリケーション「Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～ (ワイヤレス ハイレゾ プレーヤー ステラノヴァ)」に新機能を追加したアップデート版の提供を、10月27日より開始します。

本アプリケーションは、iPhone/iPad/iPod touch のローカルライブラリに取り込んだハイレゾ音源などの楽曲や、iTunes から同期した楽曲を管理・再生することができます<sup>※1</sup>。これまで、ハイレゾ音源をはじめとする『良い音』を手軽に楽しんでいただくために、ハイレゾ音源の非圧縮ワイヤレス再生や HDD への保存・再生、PC レスでのハイレゾ音源ダウンロードなどを実現してきました。

今回新たに、当社の独自技術である「マスターサウンドリバイブ(以下、MSR)」機能を追加し<sup>※1,2</sup>、CD 音質の音源や圧縮音源をハイレゾ音源に迫る音質にアップスケーリングすることで、『良い音』をより手軽に楽しめるようになりました。さらに当社のハイレゾワイヤレスオーディオ「Stellanova」と組み合わせることにより、「MSR」機能で復元した音質を劣化させることなく、ワイヤレス再生が可能です。

より多くの方に MSR を体験していただくため、従来の有料コンテンツであるハイレゾ再生機能に「MSR」機能を追加します。すでにハイレゾ再生機能を購入された方は従来のハイレゾ再生機能に加え「MSR」機能もご利用いただけます。

当社は今後も本アプリケーションに新機能を追加していくことで、音楽の新しい楽しみ方を提案していきます。

※1 ハイレゾ音源の再生および「マスターサウンドリバイブ (MSR)」機能を使用するためには、当社の USB DAC アンプ(「APS-DA101J」シリーズ)に接続して使用する(無料)か、「ハイレゾ再生&MSR」機能(アプリ内課金:1,220 円)を購入する必要があります。すでにハイレゾ再生機能を購入された方は、従来のハイレゾ再生に加え、無課金で「MSR」機能をご利用いただけます。

※2 「MSR:音源復元技術」の詳細は、パイオニア HP([https://jpn.pioneer/ja/sound\\_solution/soundsoftware/msr/?ad=pr](https://jpn.pioneer/ja/sound_solution/soundsoftware/msr/?ad=pr))をご覧ください。



【MSR の音質イメージ】



【MSR ロゴ】



【アプリ使用画面】



【アプリアイコン】

**■ iPhone/iPad/iPod touch 専用音楽アプリケーション「Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～」**

バージョンアップ版提供開始日 : 2020年10月27日

※App Store より無料でダウンロードできます。

<https://itunes.apple.com/jp/app/wireless-hi-res-player-stellanova/id917070017>

※Android 端末専用アプリケーションはこちら

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.pioneer.itp.android.stellanovaplayer>

## ■アップデート記念キャンペーンを実施

- ① 期間中、「ハイレゾ再生&MSR」機能を通常価格 1,220 円のところ 610 円の特別価格で購入可能。  
※対象は、iPhone/iPad/iPod touch 用アプリおよび Android 用アプリ
- ② 期間中、パイオニア IT 製品の公式通販サイト パイオニア IT ストアにて、「Stellanova ワイヤレス DAC アンプセット (APS-DA101とAPS-WF02 のセット)」をご購入いただくと、Stellanova でお使いいただけるポータブルハードディスク(1TB)をもらえなくプレゼント。

期間：2020年10月27日13時～2020年11月24日

キャンペーンの詳細：<https://www.pioneer-itstore.jp/fs/piit/c/service53>

## 【「Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～」に追加された主な機能】

### 1) 音質復元技術によりハイレゾ音源に迫る音質で再生する「マスターサウンドリバイブ(MSR)」機能を追加<sup>※1,2</sup>

CD音源などの可聴帯域内に存在する量子化ノイズを除去するとともに、可聴帯域以上の音楽信号を復元させることで再生周波数帯域をハイレゾ音源に近づける「MSR」機能を搭載しました。CD音質の音源や圧縮音源もハイレゾ音源に迫る音質(96kHz/24bit)にアップスケーリングして再生し、より原音に忠実な再生を実現します。

※「MSR」機能使用時には、「おまかせスキップ」、「イコライザ」および「BEAT BLASTER」機能は使用できません。

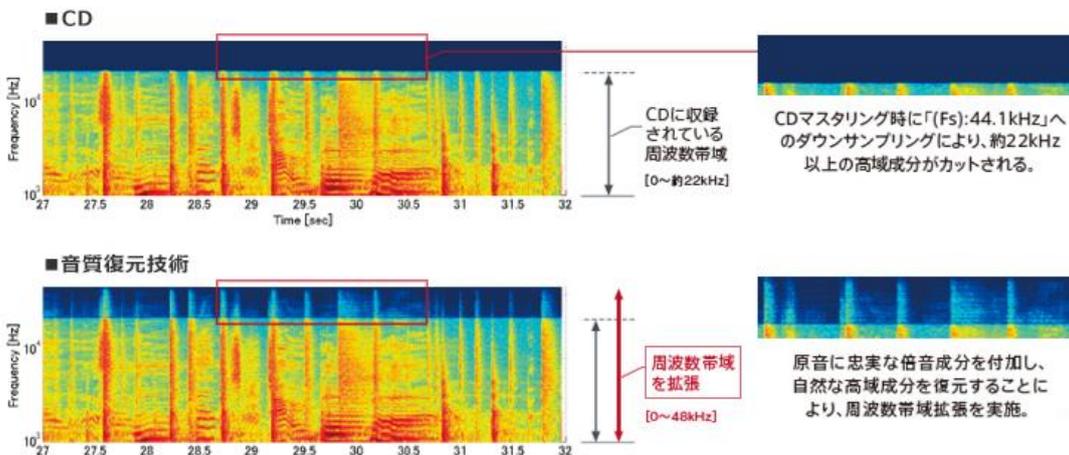


【周波数帯域拡張と量子化ビット深度拡張イメージ】



【MSR ボタン】

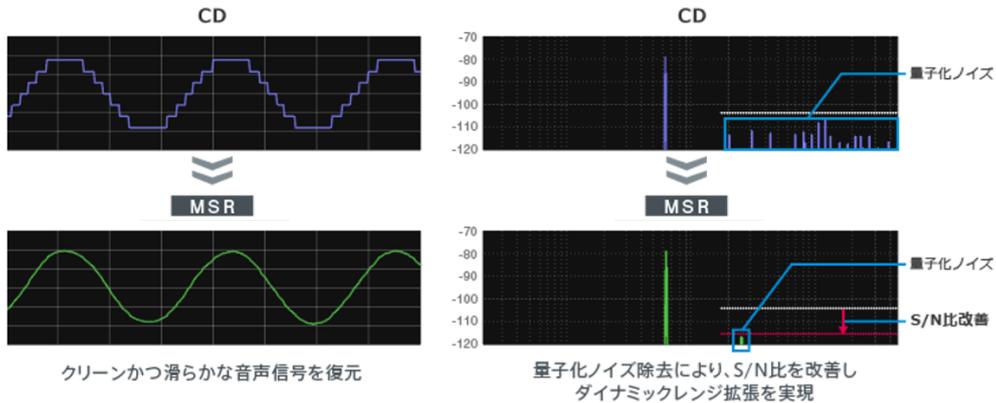
**倍音復元** 原音に忠実な高域生成



【レベルや次数まで制御可能な高精度「倍音復元」技術】

## 量子化ノイズ除去

微小信号の再現性 UP



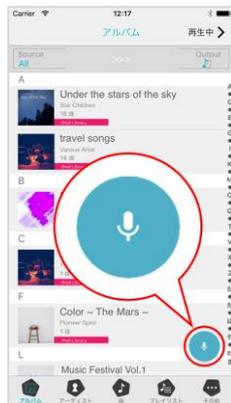
### 【高度な量子化ノイズ除去】

## 2) 音声認識によってアプリケーションを操作できる機能を追加

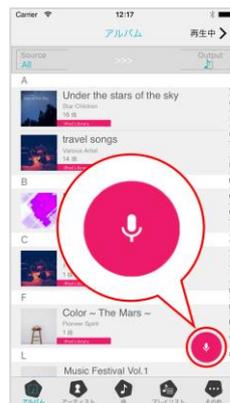
音声認識ボタンをタップして話しかけることで、本アプリケーションを操作することができます。楽曲の再生、一時停止、スキップや音量操作などの一般的な操作のほか、「MSR」機能、「BEAT BLASTER」や「おまかせスキップ」などの独自機能も操作できます。

音声認識操作対象機能の詳細

[https://jpn.pioneer/ja/support/soft/iapp\\_stellanova\\_app/jp.html#voicecontrol/?ad=pr](https://jpn.pioneer/ja/support/soft/iapp_stellanova_app/jp.html#voicecontrol/?ad=pr)



【音声認識ボタン】



【音声認識状態】

## 3) 曲名やアルバム名などの楽曲情報にタグ情報を反映させる機能を追加

ローカルライブラリ内の楽曲の情報(曲名/アルバム名/アーティスト名)を編集する際に、楽曲のタグ情報を反映させる機能を追加しました。「タグ情報取り込みボタン」をタップすれば楽曲のタグ情報に記録された曲名やアルバム名を反映できるので、マニュアルで曲名やアルバム名を修正する手間が省けます。



【タグ情報取り込みボタン】

＜本アプリケーションと、当社のハイレゾワイヤレスオーディオ「Stellanova」(ワイヤレスユニット「APS-WF02J」シリーズおよび USB DAC アンプ「APS-DA101J」シリーズ)を組み合わせることで実現する多彩な機能＞

- 1) ハイレゾ音源や「MSR」機能で高音質化した音源の非圧縮ワイヤレス再生が可能
- 2) 音楽 CD を PC レスでワイヤレス再生/取り込みが可能
- 3) HDD や USB メモリ内のハイレゾ音源をワイヤレスで再生、コピーや移動が可能

■ハイレゾワイヤレスオーディオ「Stellanova」の詳細については、パイオニア HP をご覧ください。

パイオニア HP: <https://jpn.pioneer/ja/pcperipherals/stellanova/?ad=pr>

YouTube: <https://youtu.be/ypBU3bnIL6E>

■iPhone/iPad/iPod touch専用アプリケーション「Wireless Hi-Res Player ～Stellanova～」

対象端末	iPhone 5s 以降、iPad(第 5 世代)以降、iPad Air(第 1 世代)以降、12.9 インチ iPad Pro(第 1 世代)以降、iPad mini 2 以降、iPod touch(第 6 世代)以降
対応 OS	iOS 11 以降
対応ファイル形式	WAV(～192 kHz/24 bit)、AIFF(～192 kHz/24 bit)、ALAC(～192 kHz/24 bit)、AAC(～320 kbps)、MP3(～320 kbps)、FLAC(～192 kHz/24 bit)、DSD[dsf/dff](～5.6 MHz/1 bit)

- \* Stellanova、マスターサウンドドライブおよび BEAT BLASTER は、パイオニア株式会社の商標です。
- \* iPad、iPod および iTunes は、米国および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、他の国々で Cisco が商標権を有する商標です。
- \* DSD は登録商標です。
- \* Android および YouTube は、Google LLC.の商標または登録商標です。