

お手持ちの CD を直接取り込め、高音質コーデック Qualcomm[®] aptX[™] HD audio に対応した
オンキヨーとパイオニアのデジタルオーディオプレーヤーの大型ファームウェアアップデートを実施



オンキヨー DP-S1A



パイオニア XDP-20

オンキヨー & パイオニア株式会社（所在地：東京都墨田区、代表取締役社長：宮城 謙二）は、当社製デジタルオーディオプレーヤー（オンキヨー DP-S1A、DP-S1、パイオニア XDP-20、XDP-30R）にて、新機能に対応するファームウェアアップデートを行います。このファームウェアアップデートでは、株式会社アイ・オー・データ機器（以下、「アイ・オー・データ機器」）製スマートフォン用CDレコーダー「CDレコ」^{※1※2}で直接オーディオプレーヤーに取り込む機能に加え、高音質コーデックQualcomm[®] aptX[™] HDに対応する他、「リプレイゲイン」機能等の追加、高音質をより快適にお楽しみいただくための新機能をファームウェアアップデートとして公開しましたので、お知らせいたします。

■アイ・オー・データ機器製スマートフォン用 CD レコーダー「CDレコ」に対応 …DP-S1A、XDP-20 のみ

「CDレコ」は、スマートフォンやタブレットとCDレコアプリに対応したCDドライブとを直接接続して音楽CDを取り込めるようになるアイ・オー・データ機器の製品（下図参照）です。デジタルオーディオプレーヤーに音楽CDを取り込むには、パソコンでの作業が必要でしたが、今回のファームウェアアップデートを行うことで、専用アプリもなく使えることに加え、登録楽曲総数 2 億曲のデータベース "Gracenote[®]" へ対応^{※2}するので、曲名、アーティスト名、アルバムアートなどの楽曲情報(メタデータ)を自動で取り込むことができます。パソコンを持っていない、パソコンが苦手な人でも手軽にお使いいただけます。



■高音質コーデック Qualcomm[®] aptX[™] HD に対応

Bluetooth で、音源を最大 48 kHz / 24 bit で伝送可能な aptX HD に対応します。aptX HD 対応の Bluetooth ヘッドホン/スピーカーと接続すれば、ワイヤレスの利便性はそのままに、高音質で音楽を楽しめます。

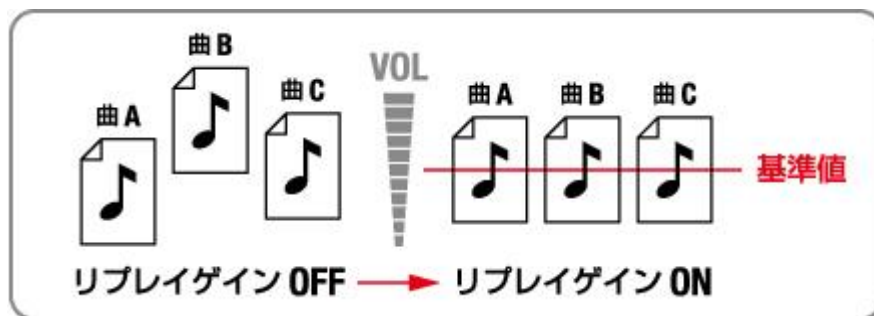
オンキヨー & パイオニア株式会社



Qualcomm® aptX™ HD

■ 楽曲ごとの音量バランスを整える「リプレイゲイン」機能を搭載

楽曲ごとの音量バランスを、音質の劣化無しに基準値に統一させる機能です。楽曲によってバラバラになっている音量バランスを調整しますので、プレイリスト再生やシャッフル機能など音量バランスが異なる楽曲を再生する際に活躍します。



*リプレイゲイン機能は、事前に対応の音楽管理ソフトやプレイヤーソフトで分析・タグ設定を行う必要があります。

■ その他に追加される新機能

- “楽曲情報(メタデータ)なしの楽曲ファイル”に対し、本体データベース上でアルバムアートとアーティスト名・アルバム名を表示する仕様を追加
- 画面 OFF 時のボリューム・サイドキー動作設定を新規追加
- “Music”再生 トップ階層のソート表示に “並べ替え”機能を追加
- ホールド時のサイドキー動作のバグ修正 (XDP-20 のみ)
- その他動作安定 など

■ ファームウェアアップデートの概要

- 対象機種は、オンキヨー **DP-S1A / DP-S1**、パイオニア **XDP-20 / XDP-30R**

➢ モデルにより対応する機能が異なりますので、ご確認ください。

- アップデート公開

➢ 2018年 9月5日 13:00より公開開始

※アップデートの詳細については、下記お知らせをご参照ください。

オンキヨー **DP-S1A / DP-S1**

<https://www.jp.onkyo.com/news/information/topics/20180905verup.htm>

パイオニア **XDP-30R**

https://jp.pioneer-audiovisual.com/support/av_pc/compo/dap/xpd-30r/software/

パイオニア **XDP-20**

https://jp.pioneer-audiovisual.com/support/av_pc/compo/dap/xdp-20/software/

■ 製品情報は以下の製品ホームページをご覧ください。

オンキヨー DP-S1A : <https://www.jp.onkyo.com/audiovisual/portable/dps1a/index.html>

オンキヨー DP-S1 : <https://www.jp.onkyo.com/audiovisual/portable/dps1/index.htm>

パイオニア XDP-20 : <https://pioneer-headphones.com/japanese/dap/xdp-20/>

パイオニア XDP-30R : <https://pioneer-headphones.com/japanese/dap/xdp-30r/>

※1 「CDレコ」の詳細/その他情報に関しては、アイ・オー・データ機器公式サイトを参照ください。 <http://www.iodata.jp/ssp/cdreco/>

※2 インターネットに接続されたWi-Fi環境が必要です。

- * 「Pioneer」及び「Pioneer ロゴ」は、パイオニア株式会社の商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- * 他のトレードマークおよび商号は、各所有者が所有する財産です。
- * 記載されているその他の会社名および製品・技術名・役務名等は、各社の登録商標または商標です。
- * Gracenote 及び Gracenote ロゴとロゴタイプは、米国およびその他の国における Gracenote Inc. の登録商標または商標です。
- * Bluetooth®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あり、ライセンスに基づき使用しています。
- * Qualcomm aptX は、Qualcomm Technologies, Inc. とその子会社の両方、またはいずれかの製品です。
- * Qualcomm は、米国および他の国々で登録された Qualcomm Incorporated の商標です。
- * aptX は、米国および他の国々で登録された Qualcomm Technologies International, Ltd.の商標です。
- * 著作権に関する注意事項
音楽 CD に記録された音楽は著作権法により保護されており、複製は私的使用の範囲に限られています。これを超えて使用した場合は著作権法違反となりますので、十分にご注意ください。聴衆から料金を徴収したり、または営利を目的として、公衆に対し上記音楽を再生する行為は、著作権法違反になりますので、十分にご注意ください。
- * 音楽 CD の取り込みに関する注意事項
一般的にCD-R やCD-RW へバックアップした音楽CD など、連続コピー防止システム (SCMS) の信号を検出した場合、著作権保護法により音楽CD 内の曲の取り込みはできません。
- * 著作権管理団体番号について
以下のURL を参照ください。 <http://www.iodata.jp/lib/app/cdreco/copyright.html>

※この製品に関するお問い合わせ先※

・オンキヨー オーディオコールセンター
電話番号 : 050-3161-9555
受付時間 : 10:00~18:00 (土・日・祝日・弊社の定める休業日を除きます)