

CDT-3AFD



新設計の音声回路を採用した24bit対応スタンダードモデル。



CDT-3AFD CS digital / ワイドFM / AM tuner



CDT-3AFD

希望小売価格：オープン価格

CS digital / wide FM/AM tuner



回路全体を見直し 音質の向上を追求



従来型エントリーチューナーCDT-1AM/AMDの回路全体を見直して、基本性能を向上させています。具体的には、内部クロック周波数を27MHzから54MHzに変更したほか、メインプロセッサ、水晶発振器など、各部品を入れ換えて、アナログ出力、デジタル出力(TOSリンク)ともに音質向上をはかりました。

高音質再生を可能にする 光デジタル出力端子(TOSリンク)搭載



光(角型)デジタル端子を標準で装備。お手持ちの光デジタル入力端子のあるオーディオ機器と接続すれば、より高音質な放送をお楽しみいただけます。(FM、AMラジオの音声は光デジタル端子ではお聴きいただけません。)また、オーディオアンプ(最大3.5W)が内蔵されていますので、スピーカーを直接つなぐだけでも放送をお楽しみいただけます。

FM/AM簡易チューナーを搭載 FM補完放送に対応した ワイドバンドFMチューナー

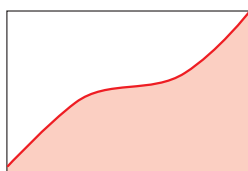


CSチューナーに加えワイドFM/AMチューナーを搭載しました。FMチューナーはFM補完放送(ワイドFM)に対応し、受信範囲76MHz~108MHzまで受信が可能、AMチューナーの受信範囲は531kHz~1602kHzまで受信が可能です。商品には、FMアンテナ、AMループアンテナが付属しています。

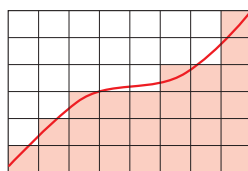
さらにリアルな音へ 2016年10月より24bit放送を開始



ミュージックバードでは、ハイレゾ音源に近い高音質放送を実現するため、2016年10月より一部の番組で量子化ビット数を24bitにした楽曲の放送を開始しました。量子化ビット数が16bitから24bitに増加すると、音の強弱、抑揚の表現が16bitに比べ256倍精密になり、量子化誤差が減り、生の音に近づきます。そのため、音が、よりナチュラルに繊細に表現でき、低音から高音までわずかな強弱や響きにおいて再現性が向上します。



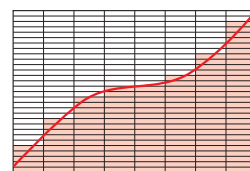
オリジナルサウンド



16bit 量子化

×256

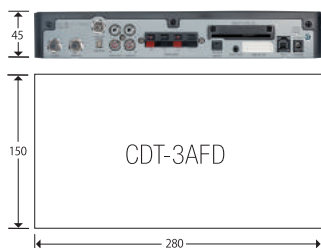
256倍の
精細度



24bit 量子化

* FM補完放送とは？

AM(中波)ラジオの難聴対策や災害対策を目的として、超短波(FM)を使ってAMラジオ局の番組を同時放送するものです。AMラジオは電気機器が発生する電気ノイズの影響を受けやすく、また鉄筋コンクリート造りの建物が多い都市部では「都市型難聴」が問題になっているため、2014年春に総務省はFM方式によるAMラジオ放送の補完放送に関する条件を大幅に緩和しました。



CDT-3AFD

チューナーの主な仕様

■入力構造:CS:高周波同軸C15レセプタクル(F型コネクタ1系統) FM:高周波同軸C15レセプタクル(F型コネクタ1系統) AM:ループアンテナに付属 ■出力構造:CS高周波同軸C15レセプタクル(F型コネクタ1系統) ■受信範囲:CS JCSAT-2B(950MHz~2150MHz) FM76MHz~108MHz AM531kHz~1602kHz ●入力端子:アナログ(RCA)端子1系統 [外部音声機器入力用] ●出力端子:アナログ(RCA)端子1系統、光(角型)デジタル端子(TOSリンク)1系統 ●スピーカー端子:最大3.5W ■付加機能:●FM、AMチューナー ●プログラムタイマー/スリープタイマー設定 ●スタートチャンネル設定 ■電源:DC12V(専用ACアダプター使用) ■付属品:FMアンテナ、AMアンテナ ●外形寸法:幅280mm×高さ45mm×奥行150mm ●重量:1.2kg ●消費電力:最大9W(実測値)

チューナー特長

	CDT-3AFD
販売元	ミュージックバード
希望小売価格(参考販売価格)	オープン価格(税別:47,800円)
本体カラー	ブラック
内蔵アンプ	○*注1
デジタル出力端子	光1系統
アナログ音質	標準
デジタル音質	標準
拡張性	○ワイドFM/AMチューナー内蔵
プログラムタイマー/スリープタイマー	○
電源方式	ACアダプター
機器レンタル	○

*注1:デジタル出力レベルは固定になります

放送内容、受信契約については、

ミュージックバードカスタマーセンター TEL.03-3221-9000にお問い合わせ下さい。受付時間:(平日・日・祝日)10:00~12:00 13:00~18:00 ※土曜 休業



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読み下さい。チューナー本体からの放熱を妨げる様な場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には設置しないで下さい。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

- CS放送は、雷雨や豪雨、降雪などの気象条件やアンテナへの着雪等により、受信状態に影響を受けることがあります。
 - この機器を使用できるのは日本国内のみです。海外では放送形式、電源、電圧が異なりますので使用できません。
<This unit is designed to use in Japan only and cannot be used in any other country >
 - 本製品は外国為替及び外国貿易管理法の規定により規制貨物等(又は役務)に該当しますので、日本国外に輸出する場合には同法に基づき日本国政府の輸出許可が必要です。
 - MUSIC BIRDの放送を録音するにあたって、あなたが録音したものは、個人として楽しむなどの場合は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、デジタル録音機器およびデジタル録音メディアの価格には、著作権法の定めにより、私的録音補償金が含まれています。(お問い合わせ先:(社)私的録音補償金管理協会)
- *オープン価格の商品は標準価格を定めていません。参考販売価格は、販売価格を強制するものではありません。

- この商品には保証書を添付しております。保証書は販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容を確認いただき大切に保存して下さい。
- 保証期間はお買い上げ日より1年間です。
- 製造番号は、安全確保に必要なものです。お買い上げの際は、商品本体に電気用品安全法に基づき製品番号が表示されているかお確かめ下さい。
- 本カタログ掲載商品には、消費税、配送・設置調整費、使用済みの商品の取り引き費等は、含まれておりません。
- 常に製品の改良を行っておりますので、規格及び外観を変更することがあります。
- カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 説明書をよく読んで正しく使しましょう。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談下さい。もし、販売店でお分かりにならないときはミュージックバードカスタマーセンターにおたずね下さい。

株式会社ミュージックバード

〒102-0083 東京都千代田区麹町1-8 JFNセンター5階