

チューナー比較表	C-T100CSXi	MDT-5CSXi	CDT-3AFD
販売元	港北ネットワークサービス	ミュージックバード	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: 198,000円)	オープン価格 (税別: 99,800円)	オープン価格 (税別: 47,800円)
本体カラー	シルバー	シルバー	ブラック
内蔵アンプ	-	○* アナログ出力のみVR可変	○* アナログ出力のみVR可変
デジタル出力端子	光2系統、同軸1系統	光1系統、同軸2系統	光1系統
デジタル入力端子	同軸1系統	-	-
楽曲ディスプレイ端子	○	○	○
タイムシフト コントローラー端子	○	○	○
ワイドFM/AM放送	-	○	○
外部クロック端子	○	-	-
電源方式	100v 電源コード	100v 電源コード	ACアダプター

*デジタル出力レベルは固定になります。

MUSIC BIRD専用CSアンテナ

DMB-4503 [11.3GHz]
(ペランダ取付金具、ケーブル15mセット)
希望小売価格: オープン価格

アンテナ部
●アンテナ形式: 45cmオフセット/パラボラアンテナ ●受信周波数: 12.2~12.75GHz ●受信偏波: 垂直偏波 ●利得: 34.2dB ●方向調整範囲: 方位角360°、仰角28°~62°、偏波角±90° ●取付金具含 ●取り付け可能マスト径: 25.0~48.0mm ●重量: 3.5kg (コンバーター含む)

コンバーター部
●局部発振周波数: 11.3GHz ●雑音指数: 0.7dB ●出力構成: 75Ω F型レセプタクル ●電源: DC+9.5V~+16.5V ●環境性能: -30℃~+50℃、湿度20~95%

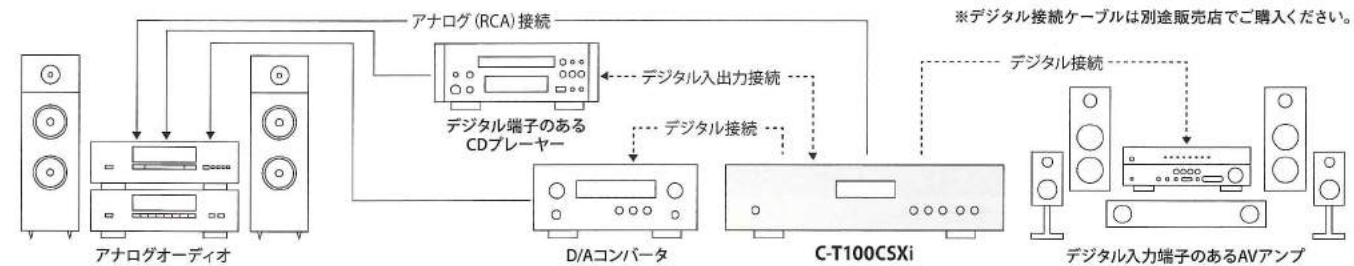
電波を受信できる方向
南南東を目安として、晴天時の午前10~11時に太陽が見通せる場所

楽曲ディスプレイMBX-1の主な仕様

MBX-1 参考販売価格: 税別 15,000円

■接続対象チューナー: 「CDT-3AFD」「MDT-5CSXi」「C-T100CSXi」 ■表示チャンネル番号: 101ch~126ch ※200ch以降はチャンネル番号とチャンネル名のみを表示 ■スクロール速度: FAST-SLOW切替あり ■表示輝度: HI-LO切替あり ■ディスプレイ角度: 垂直~40度可変 ■寸法: 幅約141mm×高さ約79mm×奥行約60mm ■本体カラー: ブラック ■重量: 約220g ■電源: 専用接続ケーブルでチューナー本体から供給 ■消費電力/最大4W (実測)

配線ネットワーク例



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。

- 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、個人として楽しむもののほかは、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おります。(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。

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。

お問い合わせ先

- 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。
- 保証期間はご購入日より1年間です。
- 製造番号は、安全確保上必要なものです。ご購入の際は、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關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いましょう。
- 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センタービル5階 TEL 03-3221-9000

放送中の楽曲・演奏者がすぐに分かる楽曲ディスプレイが新登場!

MBX-1



24bitの高音質を届けます。



楽曲ディスプレイ「MBX-1」、タイムシフトコントローラー「C-T10TM」対応
リザーブ電源回路を採用した新ハイエンドチューナー

楽曲ディスプレイ「MBX-1」、タイムシフトコントローラー「C-T10TM」対応
基本性能を重視したコストパフォーマンスモデル



(メーカー) 東北ネットワークサービス

Conclusion C-T100CSXi 希望小売価格: オープン価格
High-quality CS digital tuner

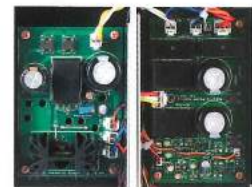


MUSIC BIRD MDT-5CSXi 希望小売価格: オープン価格
CS digital / FM / AM tuner



電源回路に
リザーブ電源回路を新たに採用

電源回路における理想的な直流電流の供給を実現するために、NECグループ製プリメインアンプA-10シリーズで使われ話題となったリザーブ電源回路を採用しました。チューナー回路電源用とオーディオ回路電源用にそれぞれ巻き線をもつRコアトランスを新たに設計、スイッチング電源を完全に排除した理想的な電源環境を整え、飛躍的に音質を向上させています。



リザーブ電源回路



真鍮削り出しの3点脚



シボ加工されたフロントパネル



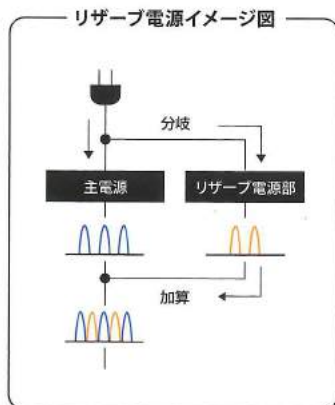
多彩なデジタル入出力端子



楽曲ディスプレイへの出力端子

リザーブ電源とは

リザーブ電源は、トランスと大容量コンデンサで構成されるトランス電源に比べ、電源コンデンサの電流変動をより小さくした電源回路です。トランス電源のコンデンサに流れる電流変動を3分の1程度に抑える事が出来ます。また、リザーブ電源はノイズが無く安定した電圧を供給でき、かつ負荷に対する電圧変動に強い特性を持っています。



オーディオ回路をリファイン
基本となる抵抗、コンデンサを一新

DAC ICにはWolfson社WM8741GEDSをデュアルモノ構成で配置。サンプリングレートコンバータにはCirrus Logic社CS8420-CSZ, オペンアンプにはTexas Instruments社OPA2604APとLinear Technology社LT1116をそれぞれ採用。更にDAC周辺のコンデンサにはノイズに強く広帯域なPanasonic社製導電性高分子アルミ固体電解コンデンサを、抵抗にはLINKMAN社製金属皮膜抵抗を使用しました。

高級感あふれるアルミ削り出し
フロントパネル & 伝統の三点脚

Conclusionブランドとしては初めてシボ加工(梨地)を施したアルミ削り出しパネルをデザインしました。存在感と高級感がありながらも主張しない、落ち着いた表情のチューナーに仕上がりました。そして、メカニカルグランドコンストラクションの思想に基づく、Conclusionブランド伝統の真鍮を削り出して製作した三点脚を本機にも装備しています。



プレミアムチャンネルでさらに高音質化

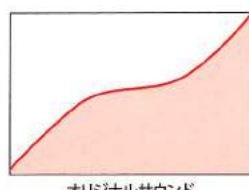
外部クロック入力端子を装備
96kHz対応機器に接続可能

本機は高精度な水晶発振器を搭載していますが、さらに頂点を極めようとするリスナーのために外部クロック入力機能を装備しました。12.288MHz出力のある機器と接続が可能。また、リアパネルスイッチで内部動作モードを4.8kHzと9.6kHzのいずれかに切替えを可能にしました。9.6kHzモードではサンプリング周波数4.8kHzの2倍で処理され、より高精細な音を楽しめます。

人気チャンネルの伝送レートを320kbpsにグレードアップ。プレミアムチャンネルに生まれ変わりました。



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月より量子化ビット数を24bitにした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。

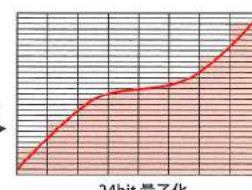


オリジナルサウンド



16bit 量子化

×256
256倍の精細度



24bit 量子化

音質向上を追求した
新回路設計

音質向上の為、回路全体を見直し、基本性能を向上させています。内部クロック周波数を旧モデルのMDT-3CSの27MHzから54MHzに変更し、より原音に忠実な、音源再生を目指しています。この他、メインプロセッサ、水晶発振器などを見直し、より周波数変動を少なくし、アナログ出力、デジタル出力ともに、音質向上を図りました。



クロック周波数を向上させた新回路



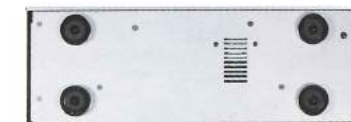
こだわりの加工技術による削り出しフロントパネル

最高音質を追求できる
多彩なデジタル出力を搭載

アナログ端子(RCA)に加え、光デジタル端子(TOSリンク)1系統、同軸デジタル端子2系統を搭載。D/AコンバーターやCDプレーヤー、D/Aコンバーター内蔵アンプへの接続や、オーディオインターフェイス等を用いたデジタル録音が可能。お手持ちのオーディオ機器と接続すれば、高音質なサウンドを追求できます。(内蔵のFM/AMラジオの音声はアナログ出力のみ)



多彩なデジタル出力端子



4点支持ベース



FM/AMアンテナ端子



楽曲ディスプレイへの出力端子

新設計の音声回路を採用したスタンダードモデル

CDT-3AFD
CS digital / FM / AM tuner

希望小売価格: オープン価格



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

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、アナログ出力、デジタル出力(TOSリンク)ともに音質向上。光(角型)デジタル出力端子を標準装備。光デジタル入力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の音声はアナログ出力のみ)

MBX-1

楽曲ディスプレイ
参考販売価格: 税別 15,000円



放送中の楽曲・演奏者がすぐに分かる

リアルタイムに楽曲情報をモニターに表示

ミュージックバード専用チューナー「CDT-3AFD」、「MDT-5CSXi」、「C-T100CSXi」に外部接続し、放送中の101ch~126chの楽曲名、演奏者、レーベル名、CD番号をリアルタイムでスクロール表示する自立式の楽曲ディスプレイ。

各チューナーとケーブル一本で簡単接続

スクロール速度はFAST/SLOWに、表示輝度もHI/LOに2段階の切り替えが可能。付属の専用コードでチューナーと簡単に接続出来ます。(※200ch以降はチャンネル番号とチャンネル名だけの表示になります。)

NEW

タイムシフト入力端子

タイムシフト録取を実現する入力端子を全機種に搭載

TEAC製デジタルレコーダーSD-500HRと弊社チューナーを制御してタイムシフト録取を実現する、東北ネットワーク製タイムシフトコントローラーC-T10TMの入力端子を新たに設けました。

※本製品についてのお問い合わせは東北ネットワークサービス (TEL:045-507-3091) へ。