

RAL

RAL-Cettia1Bで、自由と音質を手に入れる

空間を彩る、PCのための
ワイヤレスオーディオシステム



RAL-Cettia 1B
Wireless Audio system

PC音源を高音質ワイヤレス伝送

「PCに音楽データが増えてきた」

RAL-Cettia 1Bは、そんな方に最適な高音質オーディオシステムです。

受信機を内蔵したプリアンプとスピーカー、送信機のセットで、快適な音楽環境を実現します。

レイアウトフリーという快適さ

通信距離は10m、見通し360度

PCに取り付けた小型のUSB送信機からアンプへ音楽データをワイヤレス伝送します。PCとアンプをケーブルで接続しないため、ノートPCなら通信距離内のどの方向からでもレイアウトフリーで音楽再生が可能です。20畳程度のリビングルームなら、どこへ設置しても音楽を快適に楽しむことができます。



高音質、安定したワイヤレス伝送技術

CD音質(16bit/44.1kHz)の信号を非圧縮伝送

PCからの音楽データは非圧縮方式で伝送。PCに保存したCDレベルの音楽データ(16bit/44.1kHz)を、音質の劣化なくそのままワイヤレス伝送します。

Bluetoothにみられる、ワイヤレス伝送時の圧縮による高域のカットや劣化はありません。さらに、バッファ処理により音切れを防止するため、ワイドレンジのサウンドを忠実に再現します。

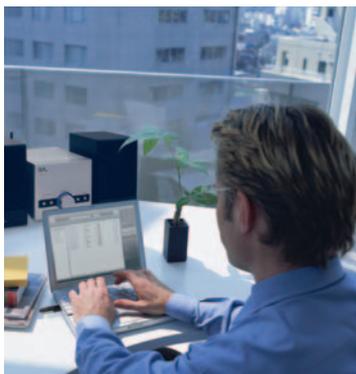
4Mbpsの高速伝送でクリアな音質

無線LANなどと同じ汎用的な2.4GHz ISM帯 デジタル伝送を採用。伝送速度は4Mbps(Bluetooth 2.0の約4倍)を実現。この高速伝送により、データ量の多いCD音質データも、非圧縮のままワイヤレス伝送が可能になりました。

受信を確認する双方向通信で、音切れを防止

耐障害性に優れた、適応型周波数ホッピング方式(AFH)による安定した通信を実現。無線LANなど他の無線機器との混信を防止し、音切れを防ぎます。

多くの音楽コンテンツを楽しむ



PCにストックした音楽を楽しむ

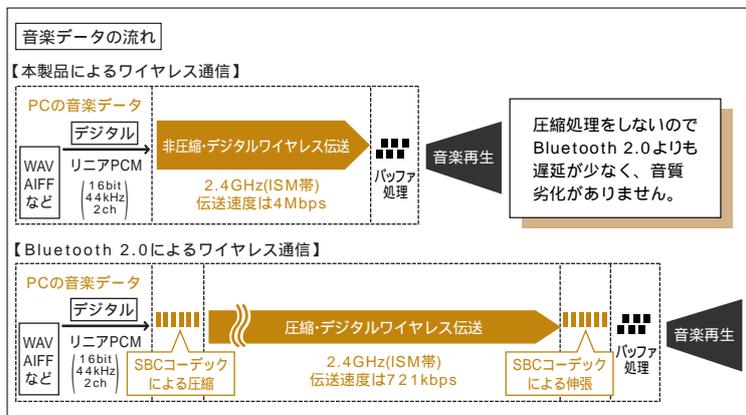
iPodに納まりきらない音楽コンテンツも、iTunesのライブラリから直接楽しむことができます。また、PC内にストックし、一括管理している膨大なCDコレクションも、再生ソフトの操作で楽しめます。

Any Music・Napsterを始めとしたストリーミングサイト、ダウンロードした曲、インターネットラジオやCDなど、ファイル形式・再生ソフトに関わらず、PC上で再生できる全ての音楽データをRAL-Cettia 1Bで聴くことができます。

使い慣れたPCの操作で簡単再生

いい音で、PC環境も快適に

PCとRAL-Cettia 1Bがリンク状態であれば、音楽をすぐに楽しめます。PCで再生する音声のクオリティを向上することにより、PC環境も快適になります。使い慣れたPCの操作で簡単再生。いい音に生まれかわったPC Audioが、あなたの日常を彩ります。



セツティア
RAL-Cettia 1B

ワイヤレスオーディオシステム

オープン価格
JAN:4949090920514

プリアンプ・スピーカーセット
USB送信機付属



Windows Vista x64、Vista、XP x64、XP、Me、2000、98SE
Mac OS X-10.1以降、9.2.2

厳選したパーツとディテール

防塵と放熱に優れた筐体

こだわりのアルミボディ

筐体は埃などの進入を防ぐ構造を採用しています。

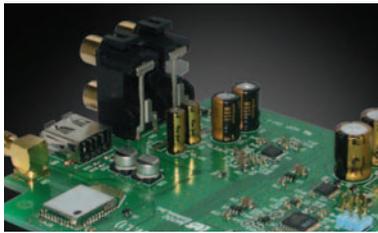
放熱効果の高いアルミボディと大型ヒートシンクにより、内部の放熱を促進し、連続駆動による出力の低下を防ぎます。



オーディオ専用最高級コンデンサの採用

DACに内蔵されたデジタルフィルタにより、D/A変換時の高周波ノイズを除去。

プリアンプ部にクリアな音源をそのまま伝えるために、直流カットコンデンサにはオーディオ専用最高級グレード・ニチコンKZシリーズを採用しました。



底力のある大容量電源トランスの採用

スピーカーの振動板を正確にドライブするためには、安定した電源供給が不可欠です。88VAの大容量電源トランスと3300 μ F \times 2による大容量電解コンデンサでパワーアンプ部を構成。歪みのないエネルギーをスピーカーに供給します。

音のつながりがよいフルレンジスピーカー

高剛性MCPコーンと強力マグネットで歯切れのよい中音域を実現

軽量性と剛性に優れた80mmのマイクローファイバークロスポリマーコーティング(MCP)振動板を採用。適度な内部損失を持つMCPコーンは、低域から高域までつながりがよくバランスの取れた自然な音を再現します。さらに、大型マグネットによる強力な磁気回路でMCPコーンを力強く駆動し、歯切れのよい中音域を実現しています。



独立したヘッドホン専用アンプを内蔵

夜間などのヘッドホンリスニングも高音質

フロントパネルには、3.5mmステレオミニジャックを搭載、専用ヘッドホンアンプを内蔵しています。カナル型イヤホン(インピーダンス8 \sim)から高級ヘッドホン(インピーダンス40 \sim)まで幅広く対応し、ハイ・インピーダンスの高級ヘッドホンをつないでも、十分な音量を得ることができます。

また、ヘッドホン専用の音量ボタンにより、ヘッドホンへ切り替える度に音量を調整する必要がありません。



発展性とカスタマイズ

豊富な端子群とグレードアップの楽しみ

バナナプラグ対応、スピーカーの交換に対応

一般的なバラ線とバナナプラグに対応した大型スクリュー端子を採用。他のスピーカーとの接続や、スピーカーケーブルのグレードアップにも対応しています。



電源ケーブルの交換に対応

アンプの電源タップは3Pインレット式。添付のACケーブルから、ハイグレード電源ケーブルに交換することが可能です。

既設のオーディオ環境への導入

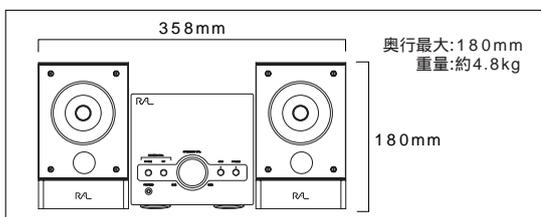
ワイヤレス伝送機能を付加

既に構築済みのオーディオシステムのLINE INと、本製品のAUX出力端子(出力レベル最大2Vrms)を接続することで、ワイヤレス伝送の機能と携帯オーディオとの接続・充電機能に付加することができます。使い慣れた環境で、PCの音楽コンテンツの再生をワイヤレス伝送で簡単におこなえます。

iPodの接続に対応

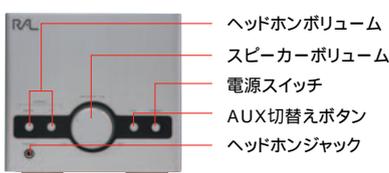
iPodの再生と充電

iPod用DockのLINE OUTと本製品のAUX入力端子を接続、Dockコネクタと本製品のUSBバスパワー端子をそれぞれ接続すると、iPodから音楽を再生しながら充電をすることができます。裏面に対応表記載。また、iPod以外の携帯オーディオプレーヤーにも対応しています。

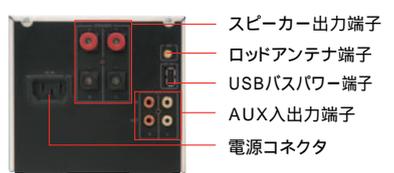


プリアンプ(受信機)

正面



背面



型番		RAL-Cettia1B
名称		ワイヤレスオーディオシステム
無線	伝送方式	デジタル無線/非圧縮方式(リニアPCM、16bit/44.1kHz 2ch)
	周波数帯	2.4GHz(2.404~2.478GHz、ISM帯、スペクトラム拡散方式)
	変調方式	適応型周波数ホッピング方式(AFH)
	伝送帯域	20~20000Hz
	転送速度	4Mbps
	通信距離	最大10m(見通し)360度 使用環境により異なります。
送信機	型番/名称	CR2-TXB01-B/USB Wireless Audio 送信機
	USB入力	USB1.1(USB Full Speed、12Mbps)
	LEDインジケータ	緑=通信中 赤=待機中
	外形寸法・重量	20(W)×70(L)×9(H)mm・約11g
	消費電流	+5V 通信時:81.5mA 待機時:90.0mA(PCのUSBポートより供給)
	対応パソコン	USBポートを標準装備、もしくは弊社製USBインターフェイスカードを装備したWindowsPC、Mac
	対応OS	Windows Vista x64/Vista/XPx64/XP/Me/2000/98SE Mac OS X-10.1以降、9.2.2
受信機	型番/名称	CR2-RXB03/プリメインアンプ(受信機/据置型)
	定格出力	スピーカー:10W×2(8Ω、JEITA) ヘッドホン:62.5mW×2(16Ω、JEITA)
	全高調波歪率	0.045%(1kHz、1W出力時)
	周波数特性	20Hz~20kHz(-0.3dB)
	スピーカー出力	バナナプラグ対応スクリュー端子
	入力端子(入力感度/インピーダンス)	RCA(ライン入力) 140mV/30k
	出力端子(アナログ出力)	RCA(ライン出力) 0.7Vrms(最少負荷抵抗10kΩ)
	ヘッドホン出力	3.5mmステレオミニジャック
	アンテナ	外部ロッドアンテナ
	外形寸法・重量	約138(W)×180(L)×125(H)mm(突起部含まず)・約2.6kg
消費電力	AC100V/24W(JEITA)	
充電用端子(USB)	5V、500mA	
スピーカー	型番/名称	RAL-SPK01/スピーカー
	型式	パスレフ型
	ユニット	フルレンジ 8cmマイクロファイバークロスポリマーコーティング振動板
	インピーダンス	6
	最大入力	20W
	再生周波数帯域	90~20kHz
	出力音圧レベル	84dB/W
	外形寸法・重量	約110(W)×140(L)×180(H)mm(突起部含まず)・約2.2kg

本製品で再生・充電可能なiPod

iPod touch
iPod classic(第6世代)
iPod video(第5世代)
iPod photo(第4世代)
iPod(第1~4世代)
第3世代までは再生のみの対応です。
iPod mini(第1~2世代)
iPod nano(第1~3世代)
iPod Shuffle(第1~2世代)
対応状況は2008年7月現在のものです。

【製品内容】

プリメインアンプ(CR2-RXB03)
USB送信機(CR2-TXB01-B)
スピーカー(RAL-SPK01) ロッドアンテナ
スピーカーケーブル(150cm×2) 電源ケーブル
ユーザーズマニュアル 保証書(1年)

製品単品およびオプション品はラトックダイレクトにてご購入いただけます。

<http://rps.ratocsystems.com/>



送信機と受信機は1対1の通信となります。送信機からパソコンへの音楽や音声の入力はできません。REX-Link1/WHP1シリーズとの互換性はありません。AUX出力端子にはヘッドホンなど入力インピーダンス(負荷抵抗)が10kΩ以下の機器は接続しないでください。故障の原因となる恐れがあります。本製品は国内仕様となっており、海外におけるの保守およびサポートはおこなっておりません。予告なく外觀または仕様の一部を変更することがあります。写真は実際の色と若干異なる場合があります。

Microsoft、Windowsは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Apple、Mac、Mac OS、iPodは、Apple Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。その他記載されている会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

製品情報は弊社ホームページへ

<http://www.ratocsystems.com/>

お問い合わせはサポートセンターへ

ラトックシステム株式会社 サポートセンター
〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL 大阪:06-6633-0190 東京:03-5207-6410
FAX:06-6633-3553(FAXは24時間受付)
受付時間 月曜~金曜 10:00~13:00、14:00~17:00
(土曜・日曜・祝日及び弊社指定の休日を除く)



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」をよくお読みください。

お取扱い店