Quick Start Guide



HiFi Music Server Rhein Z1C



目次

パッケージ内容	1
フロントパネル	1
リアパネル	2
機器の接続	3
その他の接続例	4
電源を入れる	5
デバイスに"VitOS Manager"をインストールする	5
モバイルデバイスからZ1Cをコントロールする	6
VitOS Manager上でZ1Cが見つからない場合	7
アプリケーションのインストール	8
各機能の紹介	9

使用上のご注意

警告:発火や内部回路ショートの原因となりますので、本機に水滴や水しぶきがかからないようにし、 花瓶など液体の入ったものを本機の近くや上に置かないでください。

注意:配線の接続や取り外しを行う際は、必ず電源が切れている状態で行ってください。

燃えやすいものを機器の上に置いたり、巻いたりしないようにしてください。 振動のあるところや湿気が多いところには、放置しないようにしてください。 改造や取り扱い説明書に記載されていない使用方法による故障は保証の対象外となりますのでご注意ください。 電源ケーブルを踏んだり、むりやりコード部を引いてコンセントから抜いたりしないでください。

以下のような場合は、直ちに電源プラグを抜いて使用を中止し、ご購入された販売店もしくは正規輸入元の 完実電気㈱までご連絡ください。

- 電源コードやプラグが破損している。
- 落下したり、液体がこぼれたりしたとき。
- 本機が正常に動作していないことがわかる。
- 本体を落としたり、何らかの形で破損したとき。
- 製品の性能に明らかな変化が見られたとき。



Z1C



フロントパネル



リアパネル



- 電源ボタン
 電源が入っていない時に押すと電源が入ります。
 電源が入っている時に長押しすると電源が切れます。
- クロック入力 10MHzクロック入力端子(50Ω、BNC)
- ③ クロックセレクター 外部クロックを使用する場合はONにしてください。 内部クロックを使用する場合はOFFにしてください。 注:本機の電源を切ってから操作してください。
- ④ USBオーディオ出力端子
- ⑤ 容量拡張用USB端子 USB 2.0
- ⑥ LAN端子 1000Mbps、100Mbps対応
- パワーインジケーター 電源が入っている時に点灯します。
- ⑧ DC入力 5.5mm × 2.5mm DC12V
- ダンテナンスポート
 サービス用(通常は使用できません。)
- 1) 容量拡張用USB端子USB3.1(USB2.0互換)

機器の接続

(!) 全ての機器の電源を切って接続してください。

Z1CのLAN端子とWiFiルーター/ネットワークスイッチのLAN端子をLANケーブルで接続してください。 USBオーディオ出力端子とUSB DACをUSBケーブルで接続してください。



Z1C

付属のACアダプターをリアパネルのDC入力に接続してください。 ACアダプターに電源ケーブルを接続し、コンセントに繋いでください。



その他の接続例



リアパネルの電源ボタンを押し、本機の電源を入れてください。電源が入ると、パワーインジケーターが点灯します。



デバイスに"VitOS Manager"をインストールする

下記のQRコードより、お使いのデバイスに合わせてVitOS Managerをインストールしてください。



iPad / iPhone (iOS)



Android Pad / Phone

Android Pad / Phone (Google Play)

"Vit OS Manager"を使用してZ1Cの設定をする

VitOS ManagerをインストールしたiOS/androidデバイスからZ1Cの設定をします。 QobuzやTidal等ストリーミングサービスの設定、Roon Serverのインストールやファームウェアのアップデート等の設 定が可能です。VitOS Managerの使用方法はSilent AngelサポートページのWEBマニュアルをご覧ください。

モバイルデバイスからZ1Cをコントロールする





	09:24	Pick a device to man	.ıl 🗢 239 age
]	•	Z1C VROS-1.2.7137 192.168.50.26 Status: @ Ready	Manage
	•	Z1Plus VitOS-1.2.5311 192.168.50.98 Status:	Manage
ò	•	21 VitOS-1.2.4397 192.168.50.158 Status: ⊕ Ready	Manage
	Language	English	



VitOS Manager上でZ1Cが見つからない場合

VitOS Manager上でZ1Cが見つからない場合、"Help"ボタンをタップしてください。



"Discover Guide"画面が表示されるので、Z1CのIPアドレスを入力し、"Connect"をタップしてください。

09:28	
Discover Guide	
Please make sure below items:	
1. Your VitOS device is powered on and network LED is on.	
<u>?∲≭≇∰</u>	
Your mobile device and VitOS device are connected to the same network.	
3. Please click below [Go to Settings] to open "VitOS Manager" settings on your iOS device and make sure [Local Network] is turned on.	
Alternatively, you can input IP of your VitOS device below and click "Connect" to manage it.	
IP Address (ex: 192.168.1.100)	ļ
Language English	

Z1Cに接続できると、メインページが表示されます。

Z1C		z1c
wice Information irmware Version: VitOS-1.2.5311		Orbiter Plugin Running
ierial Number: ZC24010001 Memory: 8G8 • Address: 192.168.49.122		HQPlayer NAA Running
IAC Address: 68:1D:EF:2A:AE:59 ystem running: 3 days, 23 hour, 23 minutes		Roon Server Running
dio Output Information	Ø	Spotify Connect Running
USB DAC: Not Available Audio Source:	Detail	Running
None		ReadyMedia Running
System Partition (128GB): 106.1GB available		CLNA Renderer Running
(4TB) 1.7TB available		Music Backup Backup music from Data Disk to external USB disk
Applications		
Orbiter Plugin Running	>	Import music from external USB disk to Data Disk
HQPlayer NAA Running	>	Cattiana
Roon Server Running	>	Configure the device or change language
Spotify Connect	>	al

アプリケーションのインストール

Z1Cの各機能を使用する前に、アプリケーションをインストールする必要があります。使用したい機能をタップすると、詳細ページ に移動するので、"インストール"をタップしてください。インストール済みのアプリケーションは、メインページ上で"起動中"と表示 されます。

09:27	245	09:27	245
Z1C		< HQPlayer NAA	
Applications Crititer Plugin Rumming MoPlayer NAA Not Healind	>	Status: Not Installed	
Image: Roon Server Specify Connect Burring Image: ReadyMedia ReadyMedia <t< td=""><td></td><td>HQPlayer NAA (Network Audio Adaptor) makes it possible for a VIGS derive to act as a network adaptor for a PIQPayer, which is running on a PC of processing is performed by the HQPlayer and the processing is performed by the HQPlayer and the processed data is then asynchronously streamed o network to the RAA interfacing to the OAC. With th asynchronous audio data transfer provides good isolation between audio processing and audio player. [Learn More]</td><td>ra iver is</td></t<>		HQPlayer NAA (Network Audio Adaptor) makes it possible for a VIGS derive to act as a network adaptor for a PIQPayer, which is running on a PC of processing is performed by the HQPlayer and the processing is performed by the HQPlayer and the processed data is then asynchronously streamed o network to the RAA interfacing to the OAC. With th asynchronous audio data transfer provides good isolation between audio processing and audio player. [Learn More]	ra iver is
Music Backup Backup music from Data Disk to external USB disk	>		
Music Importer Import music from external USB disk to Data Disk	>		
Settings Configure the device or change language			

"インストール"をタップすると、アプリケーションのダウンロードが始まります。ダウンロードが完了し、ステータスが"起動中" になるとインストール成功です。



各機能の紹介

Orbiter Plugin:	Orbiter Pluginは"VitOS Orbiter"を使用するためのアプリケーションです。"VitOS Orbiter"は、 Qobuz、TidalやUPnPに対応した再生アプリです。
HQPlayer NAA:	"HQ Player NAA"は、HQ Player専用のプロトコルです。楽曲データの複雑な処理をHQ Player側で 行い、HQ Player NAAに対応した機器側はレンダリング処理に専念することで、従来は困難だったデ ジタル領域でのスマートな信号処理が可能になります。
Roon Server:	"Roon Server"は、Z1CをRoon Coreとして使用するアプリケーションです。Roonは楽曲管理・再生 ソリューションで、操作はモバイルデバイスにインストールしたRoonコントロールアプリから行います。
Spotify Connect:	Spotify Connectを使用するためのアプリケーションです。インストール後、Spotify AppからZ1Cで 楽曲を再生できます。
ReadyMedia :	"ReadyMedia"はZ1Cのデータディスク内の楽曲データを再生するためのサーバーアプリケーションです。 ReadyMediaをインストールすると、DLNAに対応したデバイスやソフトウェアでZ1Cに保存した楽曲を 閲覧、再生できます。
DLNA Renderer:	"DLNA Renderer"はDLNA/UPnPに対応した楽曲再生アプリケーションです。DLNAサーバー (MinimServerやReadyMedia)内の楽曲データをZ1Cで再生できます。



Trademark Attribution Notice

Windows is a trademark or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries. Android is a trademark of Google LLC, registered in the U.S. and other countries. Mac and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Copyright 2024 Thunder Data Co., Ltd.