



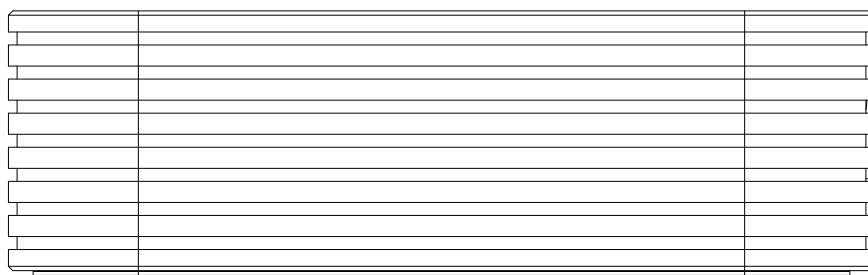
Z1 PLUS

Quick Start Guide

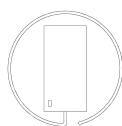
製品の特徴

- LinuxベースのサーバーOS“VitOS”を搭載。amazon music、TIDAL、qobuz、AirPlay 2、Spotify connectといったストリーミングサービスに対応する他、Roon Server、DLNAレンダラーとしても機能します。
- 25MHz 高精度TCXOクロックを搭載。
- ネットワーク接続用、オーディオプレーヤー接続用に2系統のイーサネットポートを搭載。
- 外部クロック入力端子を搭載。マスタークロックジェネレーターGXによるアップグレードが可能です。

パッケージ内容



Z1 PLUS



ACアダプター x1



電源ケーブル x1



LANケーブル x1



クイックスタートガイド x1



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。

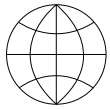
改造や取り扱い説明書に記載されていない使用方法による故障は保証の対象外となりますのでご注意ください。

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。

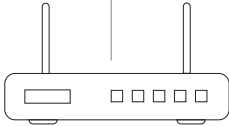
- 電源コードやプラグが破損している。
- 落下したり、液体がこぼれたりしたとき。
- 本機が正常に動作していないことがわかる。
- 本体を落としたり、何らかの形で破損したとき。
- 製品の性能に明らかな変化が見られたとき。

接続例

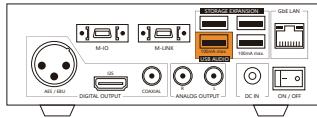


インターネット

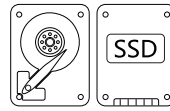
Ethernet Cable



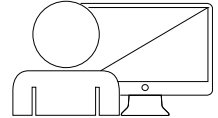
ルーター



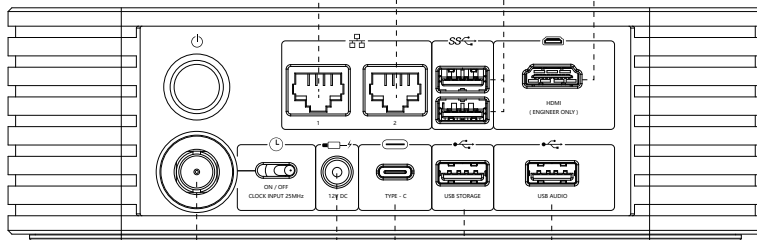
M1/M1T/B1/B1T



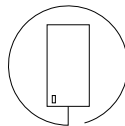
拡張ストレージ用USB



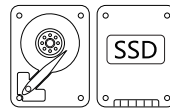
サービス用



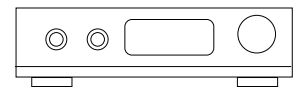
マスタークロックジェネレーター GX



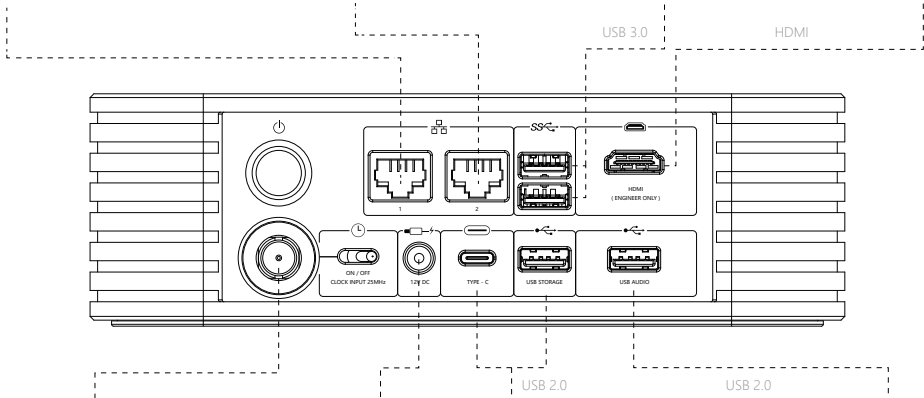
電源



拡張ストレージ用USB

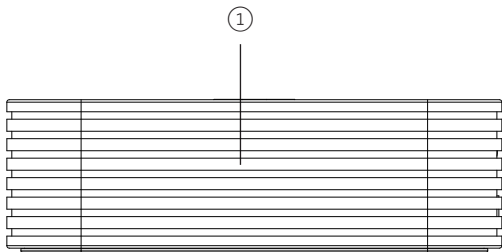


USBオーディオ出力



各部の名称

フロントパネル



①電源インジケータ

電源を入れるとインジケータが青く点灯します。

②電源ボタン

ボタンを押すと、電源がオンになります。
電源をオフにする時はボタンを長押ししてください。

③LANポート

1000Mbps/100Mbps

④オーディオプレーヤーポート

1000Mbps/100Mbps

⑤ストレージ拡張用USBポート

USB3.1

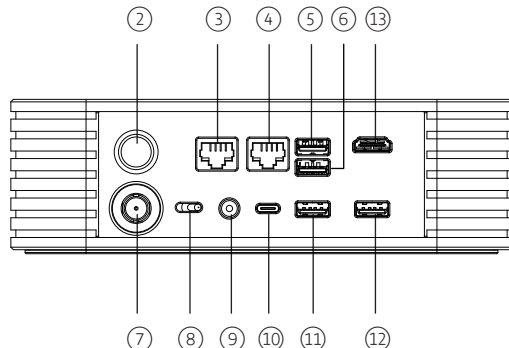
⑥ストレージ拡張用USBポート

USB3.1

⑦クロック入力

25MHzクロック入力 (BNC、50ohm、矩形波)

バックパネル



⑧クロックセレクター

※電源をオフにしてから操作してください。
外部クロックを使用する時は、スイッチを“Clock Input”にスライドし、電源を入れてください。
内部クロックを使用する時は、スイッチを“Internal Clock”にスライドし、電源を入れてください。

⑨DC入力

5.5mm×2.5mm DC 12V入力

⑩USB Type-C

ストレージ拡張用USB-Cポート (USB2.0)

⑪ストレージ拡張用USBポート

USB2.0

⑫USBオーディオ出力ポート

PCM 768kHz
DSD ネイティブ : DSD512、DoP : DSD512
※ROON DSPはDSD256までの領域で使用可能です。

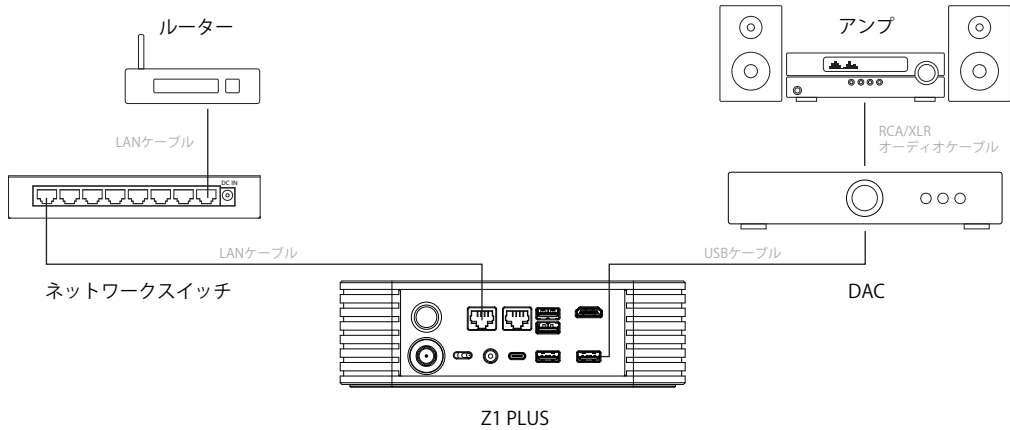
⑬メンテナンスポート

サービス用ポート (通常は使用できません。)

機器の接続

❗ 機器を接続する時は、電源が切れている状態で行ってください。

ルーターもしくはネットワークスイッチとZ1 PlusのLANポートをLANケーブルで接続してください。
Z1 PlusのUSBオーディオポートとUSB DACをUSBケーブルで接続してください。

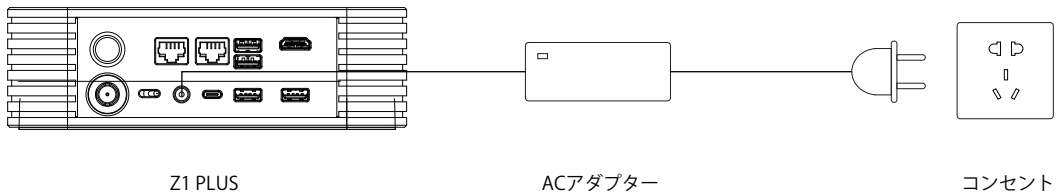


電源の接続

ACアダプターを背面のDC入力に接続してください。

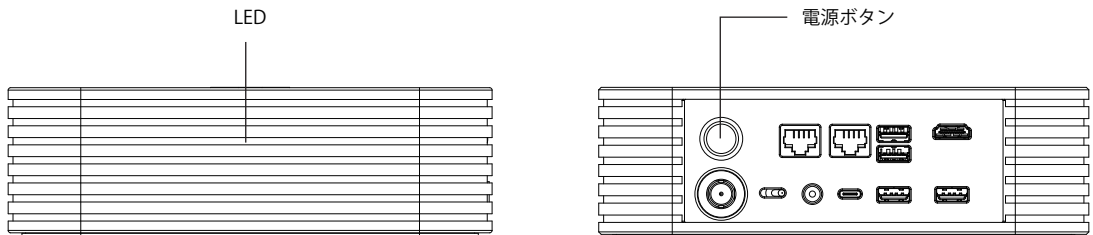
ACアダプターのインレットに電源ケーブルを接続し、もう片方のプラグをコンセントに繋いでください。

※電源ケーブルをコンセントに繋ぐ前に、ACアダプターと電源ケーブルを接続してください。



電源を入れる

背面の電源ボタンを押し、Z1 Plusの電源を入れます。電源が入ると前面のLEDが青く点灯します。



VitOS Managerのインストール

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
(Google Play)

VitOS ManagerをインストールしたiOS/androidデバイスからZ1 Plusの設定をします。
amazon musci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。

製品仕様

本体カラー	Silver, Black
寸法	(W x D x H) 200(W) x 65(H) x 200(D) mm
重量	3.6 kg
電源コネクター	12V/3A (5.5mm x 2.5mm)
電源	(AC) 100 V 50/60Hz
入出力端子	USBオーディオ出力(PCM 768KHz,DSD512) ※DSDはネイティブ再生に対応した機器に接続した場合、DSD 512まで再生できます。DoP再生の場合、DSD128となります。 USB3.1×2/USB2.0×1/USB Type-C×1 (容量拡張用) RJ-45(1000base-T)×2 外部クロック入力端子 (25MHz、50Ω、矩形波)
保証期間	1年

製品に関するお問い合わせ

製品の使用方法やメンテナンス、修理に関するご質問は、下記窓口よりお問い合わせください。

完実電気(株)サポートセンター

TEL : 050-3388-6838 E:Mail : tinfo@kanjitsu.com

Silent Angel製品サポートページ : <https://kanjitsu.com/support-silent-angel/>



完実電気株式会社
KANJIITSU DENKI CO.,LTD

本社/〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-25 住友神保町ビル
大阪営業所/〒532-0012 大阪府大阪市淀川西中島2-14-6 新大阪第二ビル9階