

ORPHEUS

PRIVILEGE SERIES

D/A CONVERTER Mk2



Owner's Manual

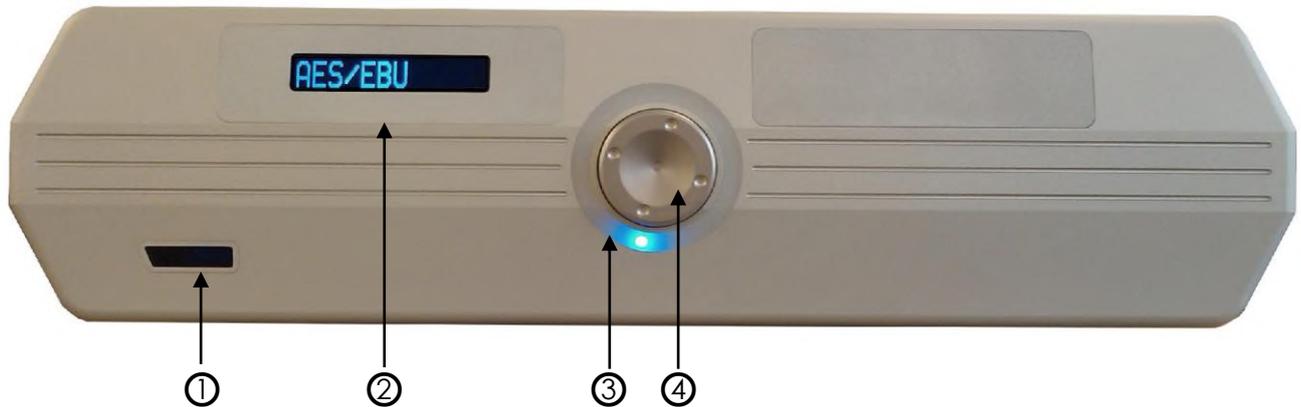
## ■ 目次

1.	はじめに	2
2.	フロント・パネルの名称と働き	3
3.	リア・パネルの名称と働き	4
4.	ディスプレイ/メニュー ストラクチャー	5
5.	セットアップと操作について	5
5.1	クイック・ガイド	
■	電源を入れる	5
■	メイン・スクリーン	5
■	入力を選択する	5
■	スタンバイ・モードにする	5
■	迷ったら	5
5.2	ディスプレイ表示について	
■	スタート・アップ ディスプレイ	6
■	メイン・スクリーン	6
■	アップサンプリング	6
5.3	セットアップ メニュー	
■	スタンバイ・モード	7
■	名称変更	7
■	位相選択	8
■	ロック状態確認	8
■	LED リングの調整	8
■	ディスプレイ設定	9
■	ナイト・モード	9
■	プリファレンス	9
■	保証について	10
■	仕様	11

## 1. はじめに

- 本機をご使用になる前に取り扱い説明書をお読み頂き、本機の機能、操作に関し御確認戴けます様、お願い致します。
- 各入/出力を接続もしくは外す際は、必ず電源をお切り下さい。
- リア・パネル上の各ピンコネクタ内部は手をお触れにならぬ様、お願い致します。  
静電気が発生すると、本体に重大なダメージを引き起こす可能性があります。
- 本機を直射日光が当たる場所や放熱機器のそば等への設置はしないで下さい。また埃が溜まり易い場所、多湿、極端に温度が下がる、もしくは上がる場所への設置もお止め下さい。
- 多湿、又は水等は、火災もしくは感電等の電気的なトラブル感電等の原因になります。水濡れ等の危険性がある場所には絶対に設置しないで下さい。また濡れた手で絶対に本機を扱わないで下さい。
- 操作スイッチやノブを扱う際は、強く押さないで下さい。
- 本機のパネルを外したり、御自身で修理をする事は絶対にお止め下さい。感電等の重大なトラブルの原因になります。もし何かの異常が発生した場合は、お買い求めの販売店、もしくは ACCA まで御連絡下さい。
- 長期間御使用されない場合は、電源コードを抜いて下さい。
- 落雷による被害を咲ける為に、落雷発生時は AC プラグを本体か抜いて下さい。
- 本機を移動する際は必ず初めに AC プラグを抜き、その後に各種ケーブルを外して下さい。
- AC コードを本体、壁コンセントから抜く際は、必ずプラグにて行って下さい。コードを使用しての抜き差しは絶対に行わないで下さい。
- お手入れの際は、乾いた綺麗な布で行って下さい。化学洗剤や水等の使用は本機本体や仕上げにダメージを与える可能性があります。
- 本オーナーズ・マニュアルは保管される様、お願い致します。

## 2. フロント・パネル 名称と働き



### ① リモート・コントロール センサー

ORPHEUSリモート コントローラーから発信される信号の受光部です。

### ② ディスプレイ

ディスプレイは選択された入力とセットアップ メニューを表示します。

### ③ パワー (リング部)

赤く点灯時はスタンバイ・モードを意味します。

スイッチをONにすると、約3秒間点滅した後、青く点滅し、操作モードに入った事を表示します。

このブルーのLED表示は、ボリュームの位置も表します(セットアップ メニューにて輝度/OFF設定可能)。

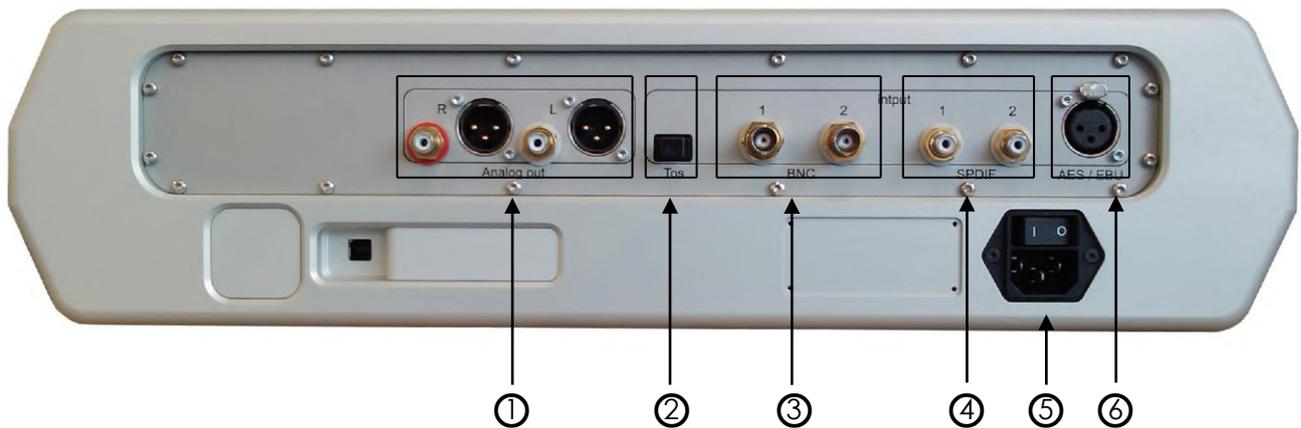
### ④ コントロール・コマンド

このコマンドを左右に回す/押す 事によって入力選択、各種メニューのセットアップを行います。

ボリューム調整時、ディスプレイには選択されている入力そのまま表示されています。

全ての設定はコマンドを押す事で決定されます。

### ③. リア・パネル名称と働き



#### ① アナログ出力

XLR (バランス) 出力L/R、RCA (シングルエンド) 出力L/R 各1系統

XLR 出力のピン配置は次の通りです。

Pin 1 : ground

Pin 2 : signal in phase(+)

Pin 3 : signal out of phase(-)

#### 注意!

何らかの形で XLR 出力を RCA 入力へ変換する必要がある場合、Pin 1 を RCA 端子のグランド、Pin2 を RCA 側のホット(+)へ接続して下さい。 Pin3 (はオープン (未接続) にして下さい。

Pin 1 と Pin3 をショートする事は、絶対にお止め下さい。破損の

#### ② デジタル入力 : TOSLINK (トスリンク/光入力)

#### ③ デジタル入力 : BNC (2系統)

#### ④ デジタル入力 : S/PDIF (2系統)

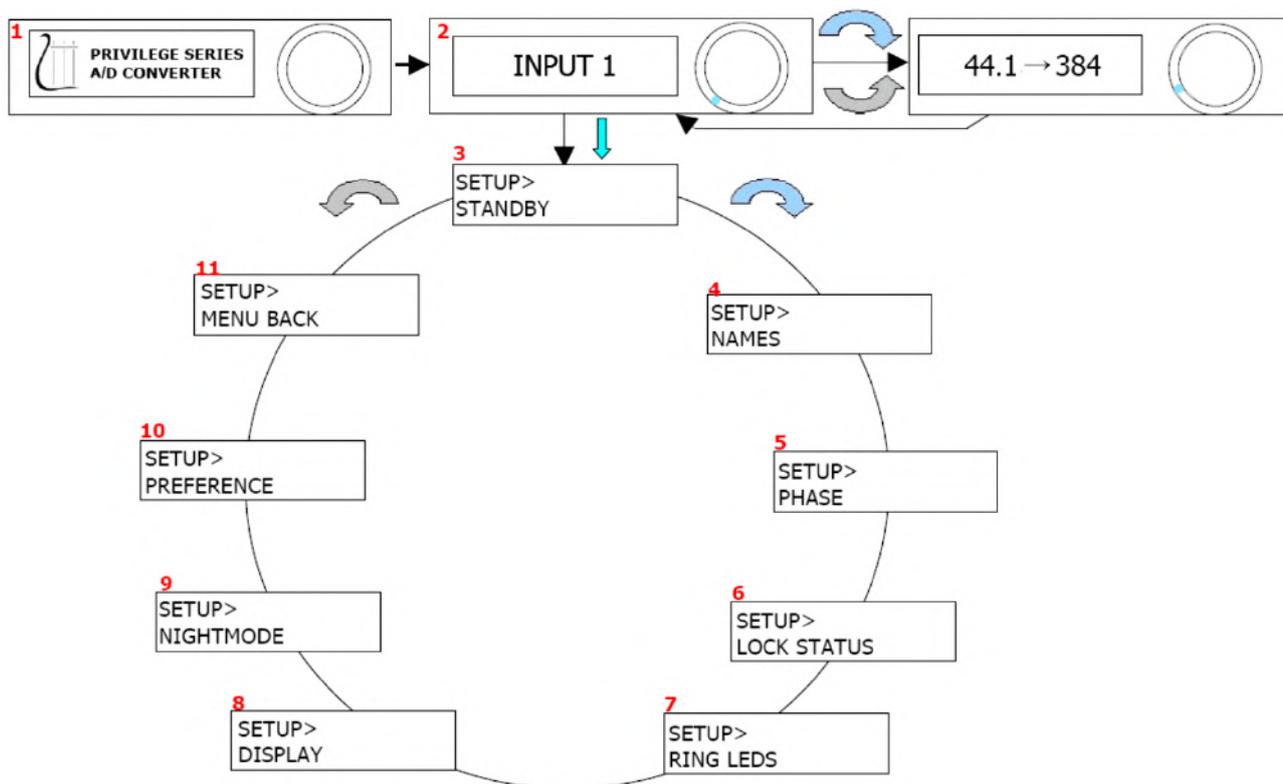
接続には75Ωケーブルを御使用下さい。

#### ⑤ AC入力ソケット及びメイン・パワースイッチ

#### ⑥ デジタル入力 : AES/EBU

接続には110Ωケーブルを御使用下さい。

## 4. ディスプレイ/メニュー ストラクチャー



## 5. セットアップ と操作について (SETUP AND OPERATIONS)

### 5-1. クイック・ガイド (QUICK GUIDE)

#### ■ 電源を入れる (POWER ON)

リア・パネルのメインスイッチを 0 から | 側へ押して下さい。 この状態になる事で起動します。

#### ■ メイン・スクリーン (MAIN SCREEN)

電源を入れた直後、ディスプレイ上にはスタート・アップウィンドウが短時間表示されます。その後、予め設定されている入力表示へと切り替わります。

#### ■ 入力を選択する (CHOOSING AN INPUT)

御希望の入力が表示されるまでコントロール・コマンド左右に回して下さい。

#### ■ スタンバイ・モードにする (GOING INTO STANDBY)

コントロール・コマンドを 2 度押す事で、スタンバイ・モードへと移ります。

#### ■ 迷ったら・・・(LOST ? RELAX )

メニュー設定時などで操作に迷った場合、何もせずに放置する事で、約10秒毎に 1 項ずつ前の画面に戻り、最後にはメイン・スクリーンへと戻ります

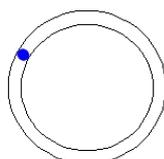
## 5-2. ディスプレイ表示の解説

### ■ スタート・アップ ディスプレイ (START UP DISPLAY)



電源投入後、ディスプレイ上には上図の“スタート・アップ ディスプレイ”が約3秒間表示され、メイン・スクリーンへと移行します。

### ■ メイン・スクリーン (MAIN SCREEN)



メイン・スクリーンには最後に選択された入力が表示され、リング部にも選択された入力ポジションの位置が、ブルーのLEDにて表示されます。本機には次の入力が用意されています。

- AES/EBU
- SPDIF 1 or 2
- BNC 1 or 2
- TOSLINK

これ等の入力から、コントロール・コマンドを左右に回して御希望の入力を選択して下さい。

### ■ アップサンプリング



入力を選択されると、ディスプレイ上にはアップサンプリングの詳細が表示されます。

入力が確実にロックされた事が確認出来ると、ハイ・ディフィニション・シグナルへコンバートされたアナログ領域でのレートがkHzの単位で、約2秒間表示されます。

その後、ディスプレイはデフォルト画面に戻ります。

もし入力される信号がロックされない場合、ディスプレイ上には**NO LOCK**が表示されます。

DTS CD等のノン・リニアPCMデータ・ストリーム信号が入力されると、**NO PCM**の表示になります。

### 5-3. セットアップ メニュー

コントロール・コマンドを押してセットアップ メニューへと入ります。

#### ■ スタンバイ・モード (STANDBY MODE)

```
SETUP>  
STANDBY
```

コントロール・ボタンを押してスタンバイ・モードを選択。再度ボタンを押すと STANDBY へ移ります。

#### ■ 入力名称の変更

##### 1. 名称変更する入力を設定する

```
SETUP>  
NAME
```

コントロール・ボタンを押してメニューへと入りNAMEを選択。再度ボタンを押して決定します。

```
SETUP>NAME>  
SPDIF 1
```

ボタンを左右に回して名称変更したい入力を選択し、再度ボタンを押して決定します

##### 2. 名称変更する

各入力は、それぞれ個別に名称設定する事が可能です。入力できる文字数は、アルファベットと数字を併せて 10 文字です。

変更したい文字カーソルを左右にボタンを回して選択し、ボタンを押して決定します。

```
SETUP>NAME>SPDIF 1>  
SPDIF1
```

##### 3. 文字を変える

```
SETUP>NAME>SPDIF 1>  
UPDIF1
```

ボタンを左右に回し A~Z のアルファベット、0~9 の数字より選択し、再度ボタンを押して決定。

この作業を繰り返し、入力の名称変更を変更して下さい。

作業がおわり、新たな設定は 10 秒程すると自動的に登録されます。

## ■ 位相選択 (PHASE SELECTION)

```
SETUP>  
PHASE
```

コントロール・ボタンを押してメニューへと入りPHASEを選択。再度ボタンを押して決定します。

このメニュー項目には次のオプションが用意されています。

- ・ NORMAL
- ・ INVERSION

INVERSIONに設定する事で、絶対位相を180°に設定する事が可能です。

NORMAL,INVERSIONのどちらかを選択後、再度ボタンを押して決定します。

## ■ ロック状態確認 (LOCK STATUS)

```
SETUP>  
LOCK STATUS
```

コントロール・ボタンを押してメニューへと入りLOCK STATUSを選択。再度ボタンを押して決定。

このメニューは、アップサンプリングの状態を表示させる機能です。

このメニューをENABLE (エナブル) に設定することで、入力デジタル信号の状態が変更される度に、データ情報がディスプレイ上に表示されます。

## ■ LED リングを調整する (RING LEDS)

```
SETUP>  
RING LEDS
```

リング LED・メニューを選択するには、ボタンを1度押します。

ボタンを左右に回して RING LED を選択し、再度ボタンを押して決定します

決定後、ボタンを左右に回してディスプレイ上に表示される輝度 (%) を設定し、再度ボタンを押して決定します。

LED リングの輝度は 20%~100%の範囲で 25%ステップにて調整する事が出来ます。

## ■ ディスプレイ設定 (DISPLAY)

```
SETUP>  
DISPLAY
```

ディスプレイ・モードを選択するには、一度ボタンを押した後、ボタンを左右に回して DISPLAY を選択し、再度ボタンを押して決定します

決定後ボタンを左右に回してディスプレイ上に%表示される輝度を設定し、再度ボタンを押して決定します。ディスプレイの輝度は 20%~100%の範囲で 25%ステップにて調整する事が出来ます。

## ■ ナイト・モード (NIGHT MODE)

```
SETUP>  
NIGHT MODE
```

ナイト・モードを選択するには、一度ボタンを押した後、ボタンを左右に回し NIGHT MODE を選択し、再度ボタンを押して決定します

ナイト・モードが ON の状態では全ての操作後、約 3 秒後に自動的にディスプレイが OFF になります。ディスプレイが OFF の状態でも動作は通常に行われています。

いずれかの操作を行うと事でディスプレイは再起動しますが、3 秒後に OFF になります。

ボタンを左右に回して ON もしくは OFF を選択し、再度ボタンを押して決定します。

## ■ プリファレンス (PREFERENCES)

```
SETUP>  
PREFERENCES
```

様々なパラメータ・セッティングは、ユーザー各位に合わせたカスタマイズ化を可能にします。

また、以前のセッティング、同じく工場出荷時のデフォルト・セッティングを修正する事も可能です。

電源を切る前に SAVE メニュー・モードを使用して現在の設定を保存する事をお勧めします。

メニュー-RESET・モードを使用して以前の設定を復元する事や FACTORY SETTING・モードを使用して工場出荷時のデフォルト・セッティングを復元する事も可能です。

メニューへのアクセスは、ボタンを一度押した後、左へ 2 度ボタンを回して再度ボタンを押して決定します。その後右へ 1 度、2 度・・・と押すと SAVE、RESET、FACTORY STTING または SOFTWARE VERSION へ、それぞれ移行します。

メニュー項目選択後、ボタンを押して決定します。

## ■ 保証について

- 本機は長年にわたって高い信頼性を発揮できるよう設計されておりますが、万が一、故障などのトラブルが発生した場合は、有限会社アッカのサービス・スタッフがサポートいたします。
- お客様自身による修理は絶対に行わないでください。保証の対象外になるばかりでなく、アンプ部には高い電圧が流れているため大変危険です。
- 修理のために製品をアッカに返送される際、事前にお電話で症状についてお求めの販売店、もしくはアッカにご相談ください。  
アッカの連絡先は次のとおりです。

有限会社アッカ

〒106-0031 東京都港区西麻布 1-15-1 森口ビル7F

Tel. 03-5785-0661 Fax. 03-5785-0662

- 製品をご返送される際、お買い求めの際に使われていた梱包材をご使用になりカートンに入れて下さい。これは保証サービスを受けていただくために絶対に必要な条件となります。
- 製品保証期間：1年間
- 日本国内における製品保証について日本国内における本機の製品保証については、以下の規定が適用されます。

### ○保証

本機に用いられている材料や生産工程には十分な品質管理が施されていることを保証いたします。

製品の保証期間は初代の購入者による購入日から1年間です。この保証は購入日から30日以内に同梱の保証登録書をアッカにご返送いただいた場合にのみ適用されます。

### ○保証内容

取り扱い説明書に従わない使い方をした場合や乱暴に扱った場合、輸送中の事故や不注意、アッカ以外で修理や変更が加えられた製品に対しては、この保証は適用されません。ご購入の販売店、またはアッカへ製品を返送される際、梱包・配送はお客様のご負担となります。

### ○修理

製品の故障が上記保証内容と条件に合致している場合、部品代や技術料はアッカが負担いたします。

### ○その他

製品に対するいかなる保証についても保証期間中のみ有効です。なお、本機に接続された機器に対して付随的に発生した故障やその修理費用については、本保証ではいっさい適用されません。

※ この保証規定は英文の取扱説明書を含むすべての保証に関する記述に優先します。

## ■ 仕様

- ・2チャンネル・ステレオ D/Aコンバータ。
- ・Q5™に基づくOrpheeVC3 コンバーターモジュールにて24bit/384kHzへアップ・コンバート

- デジタル入力 : AES/EBU x 1 (100Ω/5.0V)、S/PDIF x 2 (75Ω/0.5V)、BNC x 2  
TOS-Link x 1、USB-B x 1
- 入力データ : AES/EBU、S/PDIF、BNC、TOS: 44.1kHz~192kHz / 16~24bit  
USB: 44.1kHz~96kHz/16~24bit
- アナログ出力 : XLRバランス x 1 RCAシングルエンド x 1
- 出力電圧 : XLRバランス : 4.7Vrms  
RCAシングルエンド : 2.35Vrms
- 全高調波歪 : -110dB以下(1kHz0dBfs、20Hz ~20kHz)
- S/N比 : XLRバランス : 3.2μV@4.7Vrms  
RCAシングルエンド : 1.6μV@2.35Vrms
- ノイズフロア : - 140dB
- ダイナミックレンジ : 121dB(THD+N @ - 60dB FS)
- リニアリティー : - 140dB
- 寸法 : 480 x 448 x 140(W x D x H/mm)
- 重量 : 28kg

### ・工場出荷時設定 (デフォルト)

- 表示名称(NAMES) : SPDIF 1 and 2, AES/EBU, BNC 1 and 2, TOSLINK
- 位相(PHASE) : NORMAL
- ロック ステータス : ON
- ディスプレイ(DISPLAY) : 100%
- LED : 100%
- ナイト・モード : OFF

総輸入元

**yukimu**

株式会社 ユキム

〒140-0014 東京都品川区大井 1-41-9

T・ 03-5743-6202 F・ 03-5743-0057

[www.yukimu.com](http://www.yukimu.com)

総販売元

**AccAinc.**

有限会社 アッカ

〒106-0031 東京都港区西麻布 1-15-1

T・ 03-5785-0661 F・ 03-5785-0662

[www.accainc.jp](http://www.accainc.jp)