VEO-DACS4

音声エンベッダー／ディエンベッダー

ユーザーマニュアル



ユーザーマニュアル

原本：VEO-DACS4 User Manual（資料番号 50-0426-0102 EN）

本書は、NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.（ECLER）が発行する英語版ユーザーマニュアルを日本語に翻訳したものです。内容に相違がある場合は、英語版原本の記載が優先されます。

目次

目次 2
1. 安全上のご注意 3
1.1 重要なお知らせ . . . 3
1.2 安全に関する重要な指示 . . . 3
2. ご使用にあたって 4
3. 同梱品 4
4. 製品概要と特長 4
4.1 主な特長 . . . 4
5. 各部の名称と機能 5
5.1 フロントパネル . . . 5
5.2 リアパネル . . . 5
6. 接続と操作 6
接続例 . . . 6
7. 技術データ 7
7.1 技術仕様 . . . 7
7.2 外形寸法図 . . . 8

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

1. 安全上のご注意

1.1 重要なお知らせ



正三角形内の矢印付き稲妻記号は、筐体内に感電のおそれがある、絶縁されていない危険な電圧が存在することを示します。



正三角形内の感嘆符は、付属文書に操作や保守に関する重要な指示があることを示します。



警告（該当する場合）：稲妻記号が付いた端子には、感電のおそれがある電圧が生じることがあります。端子への外部配線は、専門知識を持つ技術者が施工するか、既製のリード線やコードを使用してください。

警告：火災や感電を防ぐため、本機を雨や湿気にさらさないでください。

警告：クラスI構造の機器は、保護接地付きコンセントに接続してください。

1.2 安全に関する重要な指示

1. 本書をよくお読みください。

2. 本書を保管してください。

3. すべての警告に従ってください。

4. すべての指示に従ってください。

5. 本機を水の近くで使用しないでください。

6. 乾いた布で清掃してください。

7. 通気口をふさがないでください。製造者の指示に従って設置してください。

8. ラジエーター、暖房器具、ストーブ、アンプなど、熱を発生する機器の近くに設置しないでください。

9. 有極プラグや接地型プラグの安全機能を無効にしないでください。有極プラグは一方の刃が幅広く、接地型プラグには2本の刃と接地ピンがあります。幅の広い刃や接地ピンは安全を確保するためのものです。付属プラグがコンセントに合わない場合は、電気工事の専門業者にコンセントの交換を依頼してください。

10. 電源コードを踏んだり挟んだりしないようにしてください。特にプラグ、コンセント、本体からコードが出る部分を保護してください。

11. 製造者が指定する付属品・アクセサリーを使用してください。

12. 雷雨のときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

13. 修理は資格のある技術者に依頼してください。電源コードやプラグが損傷した場合、液体や異物が内部に入った場合、雨や湿気にさらされた場合、正常に動作しない場合、落下した場合など、本機に損傷が生じたときは修理が必要です。

14. 電源から完全に切り離すには、電源入力部から電源ケーブルを抜いてください。POWERスイッチを切ると動作と表示灯は停止しますが、電源から完全には切り離されません。電源ケーブルには常に容易に手が届くようにしてください。

15. 本機は電源コードを介して保護接地付きコンセントに接続してください。

16. 表示事項は本機の底面に記載されています。

17. 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物を本機の上に置かないでください。

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

本機は試験の結果、FCC規則パート15に定めるクラスAデジタル機器の制限に適合しています。この制限は、商業環境で使用したときに有害な干渉を防ぐために設けられています。本機は無線周波数エネルギーを発生・使用し、放射することがあります。本書に従って設置・使用しない場合、無線通信に有害な干渉を起こすことがあります。住宅地域で使用した場合も有害な干渉を起こす可能性があり、その場合は使用者の負担で干渉を解消する必要があります。



警告：本製品を未分別の一般ごみとして廃棄しないでください。最寄りの電気・電子機器廃棄物の処理施設に持ち込んでください。

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.は、上記の警告に従わなかったことにより、人、動物または物に生じた損害について責任を負いません。

2. ご使用にあたって

本製品をお選びいただき、ありがとうございます。

本機の機能を十分に活用し、所定の性能を得るため、接続前に本書をよく読み、内容を理解してください。

本機を最適な状態で使用するため、保守は認定技術サービスに依頼することを推奨します。

ECLER製品には保証が付いています。保証期間と条件は、www.ecler.comまたは付属の保証書をご確認ください。

3. 同梱品

• VEO-DACS4本体 ×1

• 電源アダプター ×1

• 3ピンEuroblockコネクター ×2

4. 製品概要と特長

VEO-DACS4は、HDMI ARC入力とS/PDIFの光・同軸入力からのデジタル音声を、ステレオアナログ信号に変換します。また、S/PDIF信号を光入力から同軸出力へ、同軸入力から光出力へ変換できます。Euroblockのバランス出力とRCAのアンバランス出力を備え、動作モードは本体のスイッチで選択します。

4.1 主な特長

• HDMI ARC、S/PDIFの光・同軸入力を搭載

• Euroblockのステレオアナログバランス出力、RCAのステレオアナログアンバランス出力、光・同軸のデジタルS/PDIF出力を搭載

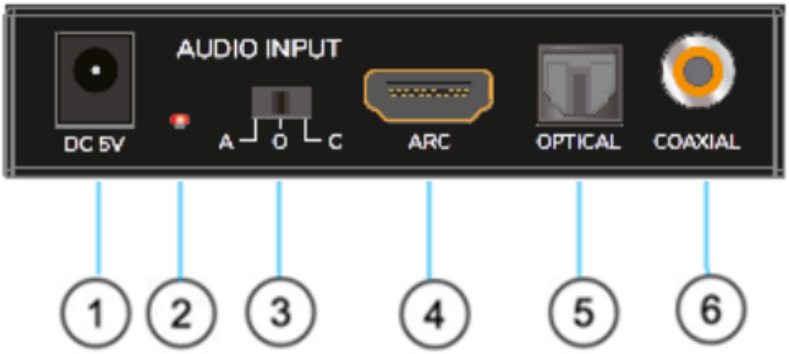
• 前面スイッチで入力ソースを選択

• DTS、Dolby Digital、最大5.1チャンネルのPCMに対応

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

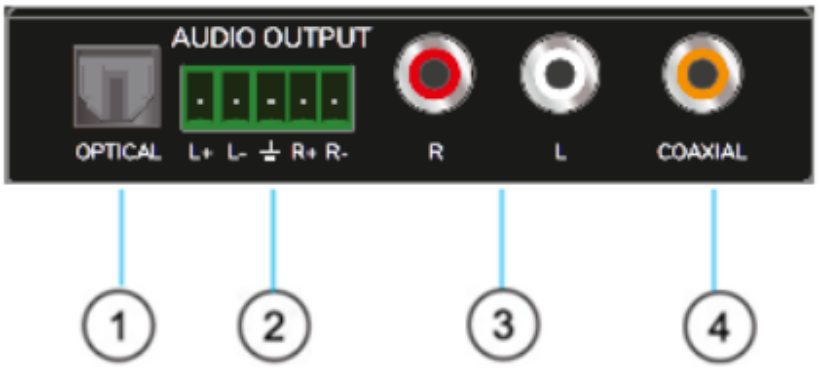
5. 各部の名称と機能

5.1 フロントパネル



1. DC 5V：電源入力端子。
2. POWER LED：正常に電源が供給されると赤色に点灯します。
3. AUDIO INPUT SELECTOR：変換する音声ソースをARC、Optical、Coaxialから選択します。
4. ARC：ディスプレイ機器のHDMI ARC端子に接続するHDMI入力。
5. OPTICAL：デジタル音声ソースに接続する光入力。
6. COAXIAL：デジタル音声ソースに接続する同軸入力。

5.2 リアパネル



1. OPTICAL OUTPUT：デジタル音声入力に接続する光出力端子。
2. BALANCED OUTPUT：ステレオアナログのバランス入力に接続するEuroblock出力端子。
3. UNBALANCED OUTPUT：ステレオアナログのアンバランス入力に接続するRCA出力端子。
4. COAXIAL OUTPUT：デジタル音声入力に接続する同軸出力端子。

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

6. 接続と操作

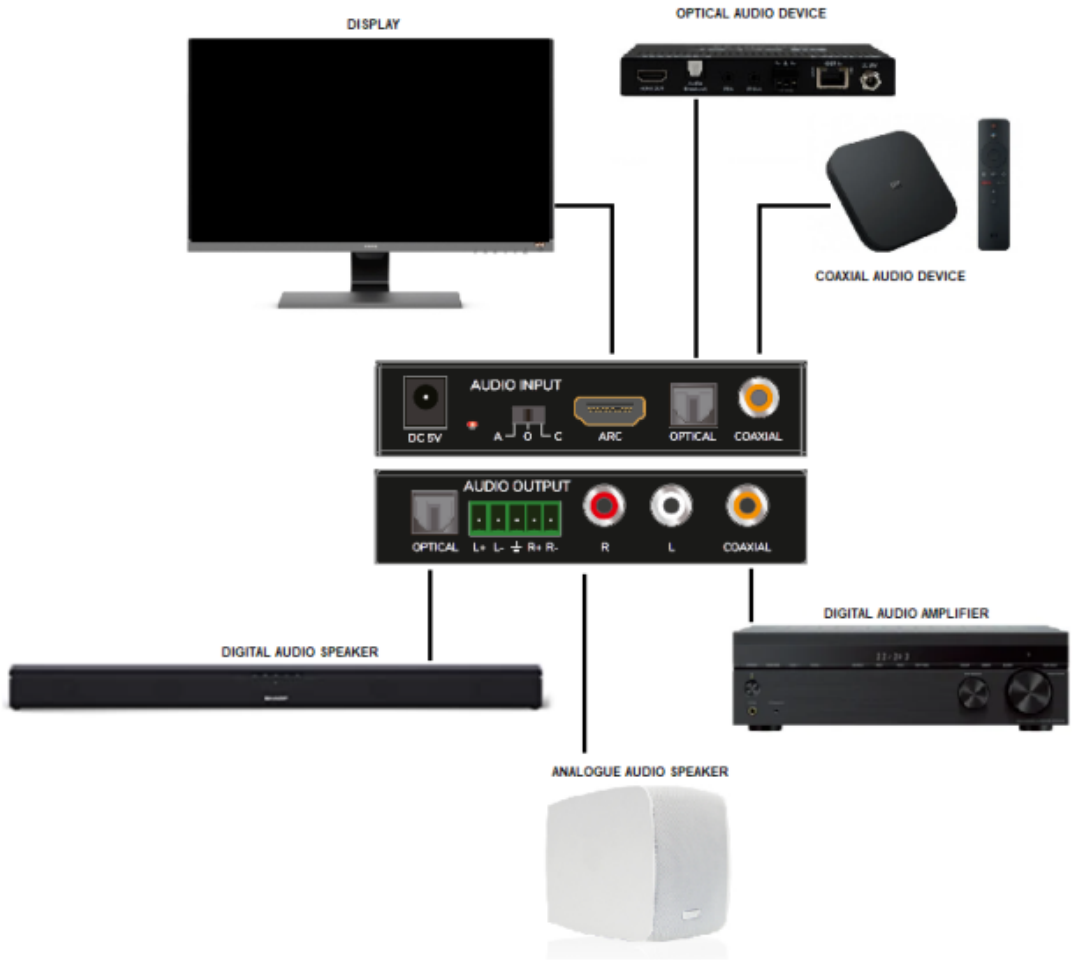
1. 使用する入力端子を音声ソースに接続し、入力切替スイッチで対応するソースを選択します。

2. 使用するデジタルまたはアナログ音声出力を、音声機器の入力に接続します。

3. DC 5V電源を本機に接続します。

4. 注意：アナログ音声出力でデコードできるのはPCM 2.0ソースのみです。バランス出力とアンバランス出力は同時に音声を出力します。

接続例



図中の英語表示：HDMI source＝HDMI信号ソース、Display＝ディスプレイ、Amplifier＝アンプ、Speaker＝スピーカー。端子名は本体の表示に合わせています。

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

7. 技術データ

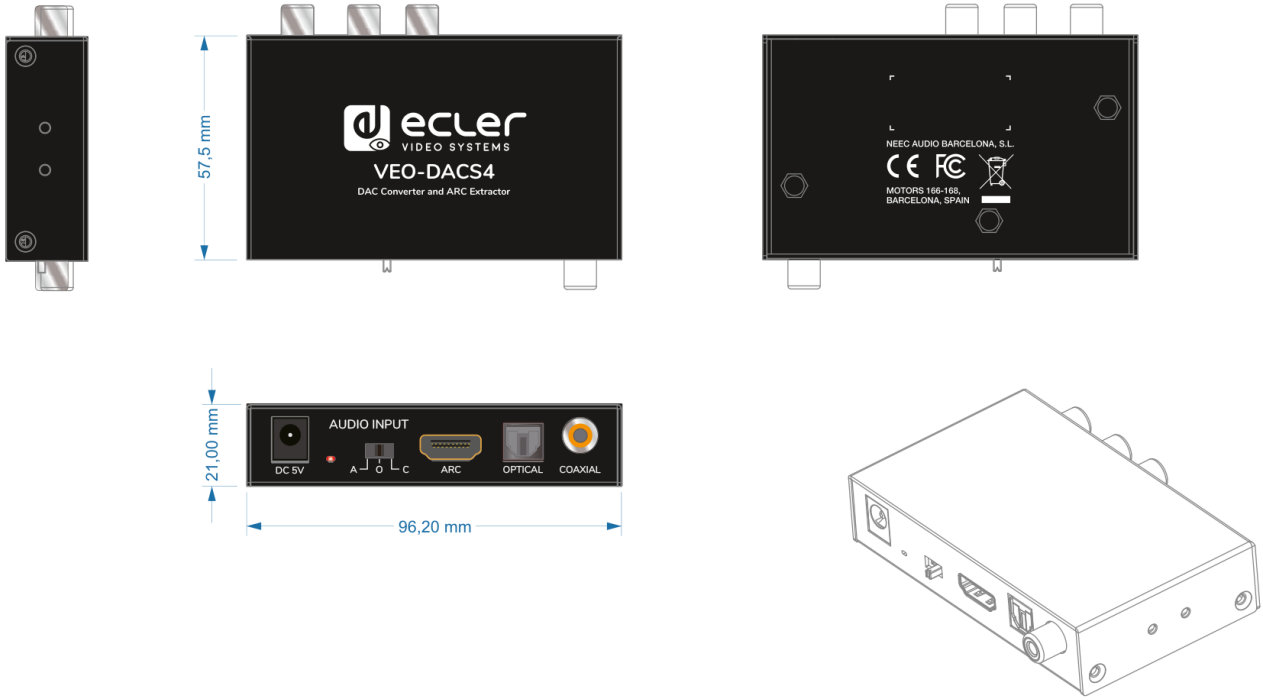
7.1 技術仕様

対応音声形式	Dolby Digital, DTS 5.1, PCM;
サンプリング周波数	32 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz, 88.2 KHz, 96 KHz, 176.4 KHz, 192 KHz
ビット深度	16～24-bit
周波数特性	20Hz–20KHz, ±3dB
音声入力端子	1 x HDMI® (ARC) 1 x S/PDIF Toslink 1 x S/PDIF 同軸
音声出力端子	1 x 5ピン Euroblock：ステレオバランス出力 (PCM 2.) 1 x S/PDIF Toslink 1 x S/PDIF 同軸
入力切替	入力ソース選択用3位置スイッチ
LED表示	POWER ON：電源表示用赤色LED ×1
HDMI伝送距離	最大 10m / 33 ft （Ecler VEOケーブル使用時）
動作温度	-0～+40° C (+32～+104 ° F)
湿度	5 - 90% RH (結露なし)
電源	AC 100V ~ 240V 50/60Hz 出力： DC 5V---1A
消費電力	最大 3W
外形寸法	96.2mm x 57.5mm x 21mm (3.79” x 2.26” x 0.83”)
質量	140g / 0.309 lbs

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

7.2 外形寸法図





寸法の単位はすべてmmです。

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

国内輸入総代理店
グラフィカ株式会社 プロダクトサポート
電話：050-3138-5157 FAX：050-3535-9168
www.graphica.ne.jp

修理のご依頼方法は「製品保証・修理サービスについて」をご参照ください。

製品の特性は、製造上の公差により変動する場合があります。NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.は、製品仕様に影響を及ぼす設計または製造上の変更・改良を行う権利を留保します。

技術的なお問い合わせは、お買い上げの販売店またはグラフィカ株式会社 プロダクトサポートにご連絡いただくか、Ecler ウェブサイトの「Support / Technical requests」にあるお問い合わせフォームをご利用ください。

Motors, 166-168 | 08038 Barcelona, Spain | www.ecler.com

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。