



EMOCION

エモシオン・リアル5.1chデジタルサラウンドヘッドホンシステム
AL-DP100V

エモシオンは、DVDやBlu-ray、デジタル放送、最新ゲームなどの普及で急拡大する5.1chデジタルサラウンドを、据え置き型5.1chスピーカーシステムと同様に全ch完全同時発音し、お好みの音量で、時間や場所に気兼ねなく、簡単な操作で長時間楽しめる軽量のヘッドホンで再現する事をコンセプトに開発した製品です。

さらにオンラインゲームや音声チャットサービスなどのボイスチャット機能を、5.1chサラウンドと共に楽しみ頂けるようにマイクとスピーカーを内蔵しています。

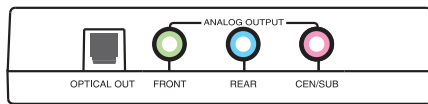
正式に対応している5.1chデジタルサラウンド形式は、DVDやBlu-rayビデオ作品や最新のゲームなどで最も普及しているドルビーデジタル(Dolby Digital)、地上波デジタル放送のAAC(正式名称MPEG2-AAC)、パソコンを始めとして多くのコンテンツで採用される汎用フォーマットLPCM(リニアPCM44.1/48kHz)です。

■ケーブルを差し込むだけの簡単取付で5.1chサラウンド

本製品は、光デジタル音声出力端子を備えたデジタル放送対応チューナーを搭載したTVや録画/再生機器、Blu-rayやDVDの録画/再生機器、パソコン、プレイステーション3やXbox360などのゲーム機器でご使用頂けます。接続方法につきましては、上記機器などと本製品の「DIGITAL INPUT(光デジタル音声入力端子)」を、本製品に付属しております「光デジタル音声ケーブル(角型または同軸型)」で接続するだけです。また、パソコンと接続する際はご使用になるパソコンとソフトウェアが環境を満たせば(※詳細は後述致します。)、5.1chデジタル音声データを、USB接続のみでデコーダーに入力する事が可能です。



■デジタル出力端子
〔OPTICAL OUT〕角型(SPDIF)×1
※光デジタル音声入力データをスルー出力します。

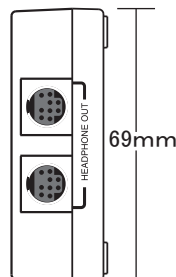
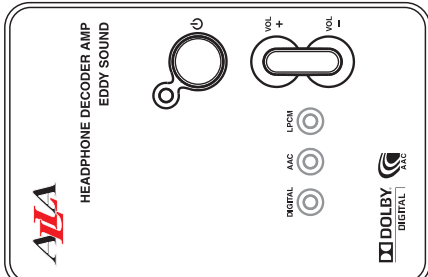
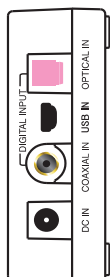


■5.1chアナログ出力端子
〔FRONT、REAR、CEN/SUB〕同軸型×3
※フロント、リアは左右chが出力されます。

■デジタル入力端子
〔OPTICAL IN〕角型(SPDIF)×1
〔USB IN〕USB miniB型×1(※)
〔COAXIAL IN〕同軸型×1

※PS3やPCでUSB接続の音声チャット用イヤホンマイク機能をご使用になる場合に使用する端子です。
※PC接続時は、5.1ch音声出力に対応するソフトウェアであれば、USBから出力することも可能です。
※接続される機器のUSB端子に直接接続して下さい。

■電源入力
〔DC IN〕AC100V±5%、50/60Hz



■本ヘッドホン専用端子
〔HEADPHONE OUT〕
本製品専用端子×2
※別売のヘッドホンで、最大2台まで増設可能です。

■デコーダーアンプ重量 : 109g

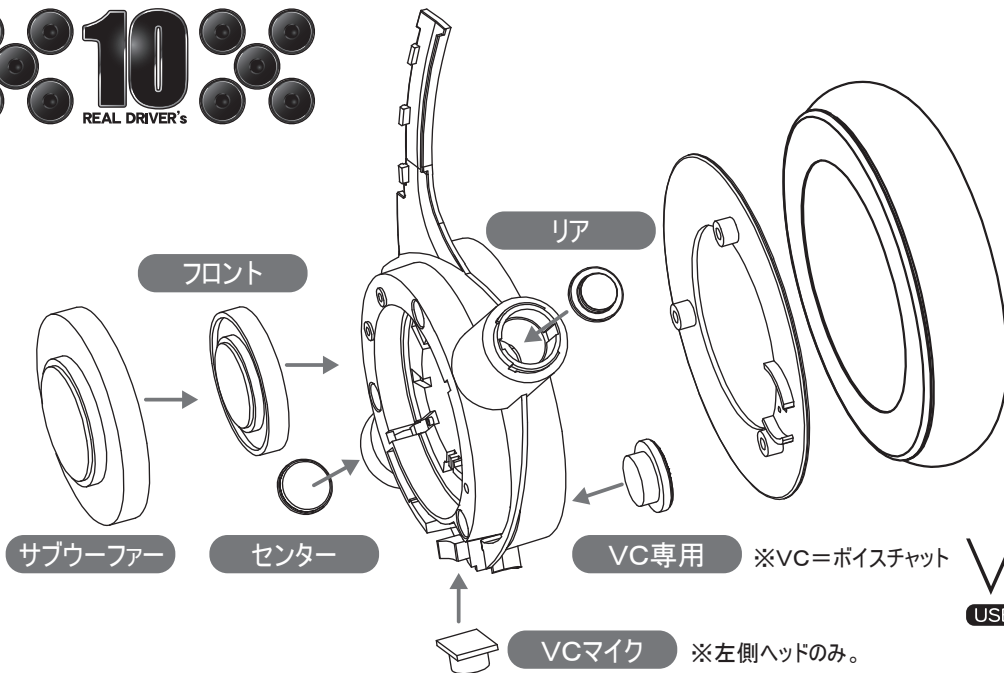
※Windows 7 / VISTA / XP(SP3適用済)のいずれかを搭載し、USB接続端子を搭載したパソコンに、弊社製品URLでダウンロード可能なドライバーソフトをインストールする事で、SPDIF音声出力を選択できるソフトウェア(PowerDVDなど)をご使用になると、USB接続のみでドルビーデジタル形式音声データを、本デコーダーに入力する事が可能です。
(USB接続時の音声データの入力形式はハードウェアや、ソフトウェアの組み合わせにより無数に存在致します。全てのソフトウェアでの動作を保証するものではありません。ご了承下さい。)

デコーダーアンプ仕様

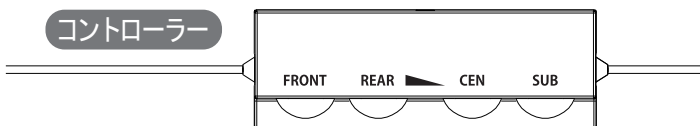
電源	DC7.5~9V 410mA	周波数特性	8Hz~22,000Hz	感度	-103dB
S/N比	110dB	チャンネル分離	105dB	搭載DSP	最大192kHz処理
対応フォーマット	ドルビーデジタル (AC-3) AAC (MPEG2-AAC) リニアPCM (44.1/48kHz)	入力端子	SPDIF(角型光端子) COAXIAL(同軸型端子) USB(miniB端子)	出力端子	SPDIF(角型光端子) アナログ5.1(同軸型×3) ヘッドホン専用端子(×2)

■軽量なのに5.1chデジタルサウンドのフル再生が可能な「10 DRIVER'S」

映画、TV番組、ゲームプレイなどで連続装着時間を2～2.5時間と想定した結果、ユーザー様が疲れづらい事を優先するためにヘッド部の重量を軽くし、伴うバンド部の側圧を小さくする事を課題に168gの重量を実現しました。しかし5.1chサウンド音声を完全に同時再生するためには、センター（セリフ等）×1ch、フロント（前方主音声）×2ch、リア（後方音声）×2ch、サブウーファー（低音～重低音）×1chのスピーカー（ヘッドホンではドライバーユニット）が必要になります。エモシオンでは、ヘッドホン筐体は小型化しながら音の発生方向を明瞭にするために突出パイプ部を設けて、ドライバユニットを配置、さらに音声チャット用ドライバユニットを搭載する「10REAL DRIVER's」を新設計しました。

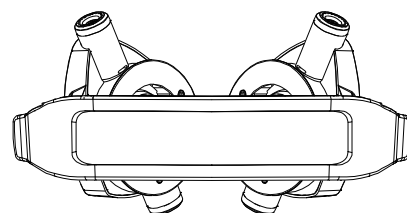
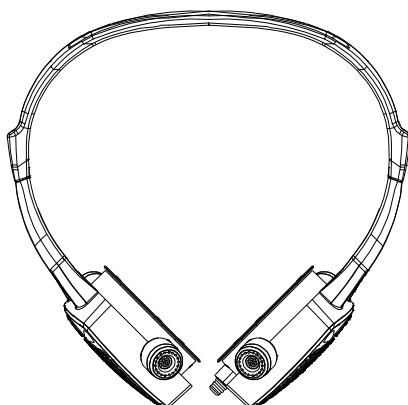
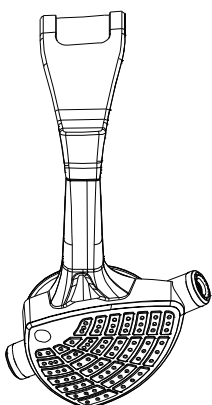


Voice Chat
USB & ステレオmini マイク内蔵



ch毎に音量を調整できるボリュームコントローラー搭載。映画や番組、ゲームシーンに併せて、いつでも手軽にお好みのセッティングにすることができます。

ヘッドホン仕様	フロント	センター	リア	ウーファー	マイクスピーカー
ドライバーユニット	27mm(×2)	10mm(×2)	10mm(×2)	40mm(×2)	13mm(×2)
インピーダンス	32Ω±20%	8Ω±20%	16Ω±20%	32Ω±20%	21Ω±20%
周波数特性	250Hz～18,000Hz	350Hz～12,000Hz	350Hz～15,000Hz	25Hz～7,000Hz	120Hz～18,000Hz
最大入力	18mW	6mW	6mW	18mW	6mW
感度	90dB±3dB	85dB±3dB	90dB±3dB	95dB±3dB	72dB±3dB



マイク仕様	※1kHz、2VDCテスト時
集音部サイズ	Φ6.0×2.7mm
指向性	全指向性
周波数特性	300Hz～4000Hz
感度	-38±4dB

■ヘッドホン概要■
重量 : 168g (ケーブル含まず)
ケーブル長 : 約3.2m (コネクタ含む)

■ 付属ケーブル長

光デジタル音声ケーブル :1.2m
同軸ケーブル :1.2m
ステレオミニ端子ケーブル :0.6m
USBケーブル :1.2m

■ 製品内容物

ヘッドホン
デコーダーアンプ
AC電源アダプタ
光デジタル音声ケーブル(SPDIF)
同軸ケーブル
ステレオミニ端子ケーブル(2.5Φ)
USBケーブル(miniB-A)
説明書(保証書含む)



ご確認下さい

ドルビーデジタル、DolbyDigital、DD、はDolby Laboratories, Inc.(米国ドルビーラボラトリーズ社)の登録商標です。

本製品はDolby Laboratories, Inc.(米国ドルビーラボラトリーズ社)の正式認証製品です。

本製品はAAC(正式呼称MPEG-2 AAC)再生対応、正式認証製品です。

PS3、PLAYSTATION3は、ソニーコンピュータエンターテインメント社の登録商標です。本製品はPLAYSTATION3のライセンス製品ではありません。

Xbox360は、米国Microsoft Corporation.の登録商標です。本製品はXbox360のライセンス製品ではありません。

POWERDVDはサイバーリンク株式会社の登録商標です。本製品はサイバーリンク社のライセンス製品では有りません。

本製品は日本国内でのご使用に限り、ご購入日から1年間の製品保証を行っております。

本製品およびパッケージ、説明書の記載内容は、製品改良などの為に予告なく変更する場合がございます。

販売元

株式会社オールエイ

〒101-0021 東京都千代田区外神田6-2-9外神田6丁目ビル5F

TEL:03-3836-9517(代表)

FAX:03-3836-9519