



MUX-CH500436

取扱説明書

4K 対応 HDMI オーディオディエンベッダー





V2.2

安全のために必ずお読みください

本書をお読みいただき正しい方法でご使用ください。誤った使用方法による危険を表すものとして下記の表示を使用しています。








 警告 誤った取り扱いをした場合に死亡や重傷などの重大な結果を伴う可能性があることを表します。	 注意 誤った取り扱いをした場合に軽傷を負うか、物的な損害が生じる可能性があることを表します。
---	---

記号の説明

	注意を促すことを表します。
	してはいけないこと（禁止）を表します。



万一異常が発生した場合は直ちに使用を止め、ACアダプター、または電源プラグを抜いて機器を安全な場所へ移動してください。異常があるまま使用すると火災、感電の原因となることがあります。

	斜面や不安定な場所に置かないでください。また壁面などに設置する場合は確実に固定してください。落下などにより怪我の原因となります。
	異常な発熱がある場合や、煙を発生した場合、また不自然な臭いを感じた場合は、直ちに AC アダプター、または電源プラグをコンセントから抜いて使用を中止してください。
	壊れた機器や異常のある機器を本機に接続しないでください。本機の故障の原因になるだけでなく、火災や感電の原因となる場合があります。
	水に濡れた場合、内部に異物が入った場合は AC アダプター、または電源プラグをコンセントから抜いてください。
	AC アダプターのケーブルに重いものを乗せたり、折り曲げたまま力を加えたり、強く引っ張ったりしないでください。ケーブルの断線が生じ、火災や感電の原因となります。
	裏蓋を外して本機を分解する、独自の修理を行う、または改造するなどしないでください。火災、感電の原因となる場合があります。
	屋外や浴室など水がかかるおそれがある場所では使用しないでください。



注意

注意事項をよくお読みください。誤った設置方法や取り扱いによって機器に故障が生じ、火災、感電の原因となる場合があります。

	本機は屋内での使用を前提としております。屋外では使用しないでください。故障の原因となる場合があります。
	ご使用の際は直射日光が当たる場所を避け、暖房器具などの熱を発生するもの、火気のそばには置かないでください。
	使用中に本機に布を被せて通気を妨げないでください。またテープを巻きつけるなどしないでください。通気を妨げると本体の温度が上がり故障の原因となります。
	本機は車載用に設計されたものではありません。継続的な振動を受け続けると故障の原因となる場合があります。
	本機を密閉された狭い場所には設置しないでください。また通気のある場所に設置してください。密閉された通気のない場所で使用すると本体の温度が上がり故障の原因となります。
	高温、湿度の高い場所、温度変化の大きい場所、または湯気、油煙にさらされる場所には設置しないでください。故障の原因となります。また結露したまま使用しないでください。
	コンセントを抜く場合は AC アダプター、または電源プラグをしっかりと持って抜いてください。ケーブル部を引っ張って抜かないでください。
	AC アダプター、または電源プラグはコンセントにしっかりと奥まで接続してください。
	AC アダプター、または電源プラグが抜けかけた状態で使用しないでください。コンセントから抜けかかった状態で使用すると火災、感電の原因となる場合があります。

目次

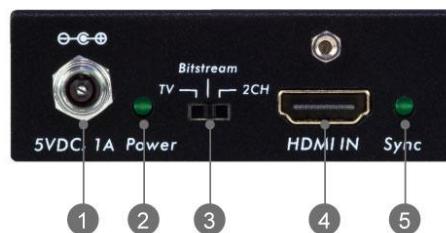
1 同梱品.....	4
2 製品画像.....	4
2-1 フロントパネル.....	4
2-2 リアパネル.....	5
3 接続手順.....	5
4 製品仕様.....	6

1 同梱品

・ 本体	1 台
・ ネジ式ロック機構 AC アダプター (DC5V, 2.6A)	1 個
・ 取扱説明書 兼 アフターサービス規定書 (本書)	1 部

2 製品画像

2-1 フロントパネル



- ① 電源ジャック：付属の AC アダプターを接続します。
- ② Power LED：電力供給時に点灯します。
- ③ モード選択スイッチ：
TV Mode：接続した表示機器または音響機器が対応している音声フォーマットが有効になります。
Bitstream Mode：5.1CH 迄の圧縮音声フォーマット(DTS、Dolby Digital etc)が有効になります。
2ch：LPCM2CH が有効になります。
- ④ HDMI 入力端子：ソース機器と接続します。
- ⑤ Sync LED：ソース機器との接続確立時に点灯します。

2-2 リアパネル



- ① HDMI 出力端子：表示機器または音響機器と接続します。
- ② 3.5mm ステレオミニジャック音声出力端子：音響機器と接続します。
- ③ SPDIF 音声出力端子：音響機器と接続します。

3 接続手順

1. 接続する全ての機器の電源をオフにします。
2. 本機の HDMI 出力端子と表示機器または音響機器の HDMI 端子を HDMI ケーブルで接続します。
3. 本機の音声出力端子と音響機器をオーディオケーブルで接続します。
4. 本機の HDMI 入力端子とソース機器を HDMI ケーブルで接続します。
5. 本機、表示機器、音響機器、ソース機器の順で電源をオンにします。

4 製品仕様

入力端子		HDMI タイプ A メス x 1、電源ジャック x1
出力端子		HDMI タイプ A メス x 1、3.5mm ステレオミニジャック x1、SPDIFx1
HDCP		HDCP2.2/HDCP1.4 準拠
ケーブル 最長距離 ※1	入力側	4K の場合 : 5m (パッシブ HDMI ケーブルのみ接続可) FHD の場合 : 15m (パッシブ HDMI ケーブルのみ接続可)
	出力側	4K の場合 : 5m (パッシブ HDMI ケーブル使用時) FHD の場合 : 15m (パッシブ HDMI ケーブル使用時) 100m (アクティブ光 HDMI ケーブル使用時)
最大解像度		3840x2160/60Hz(YUV4:4:4 / 8bit)
対応解像度 ※2		800×600、1024×768、1152×864、1176×664、1280×720、 1280×768、1280 x 800、1280×960、1280×1024、 1360×768、1366×768、 1600×900、1600×1024、1600×1050、1920×1080、 3840x2160、480p、720p、1080i、1080p
カラー		8, 10, 12bit
オーディオ フォーマット	HDMI 出力	LPCM 2CH, 5.1CH, 7.1CH Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos DTS, DTS-HD Master Audio, DTS:X
	SPDIF 出力	LPCM 2CH、DTS5.1
	ステレオ出力	LPCM 2CH アナログ
サンプリング周波数		96KHz (HDMI、SPDIF 出力時) 48KHz (ステレオ出力時)
動作環境温度/保管環境温度		0~40℃/-20~60℃
動作環境湿度/保管環境湿度		0~90% (結露なきこと)
電源		DC5V,2.6A
最大消費電力		2.5W
外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)		72x25x60mm
重量		33g

※1 推奨 HDMI ケーブルの接続時のみ動作保証。

※2 本機に表示機器が接続されていない場合は、プリセットされた EDID (最適解像度: 3840×2160/30p) のエミュレート信号をソース機器に対して送ります。