

APANTAC

HDMI EDID エミュレーター

Apantac EMEDID-EW-H

取扱説明書





V1.0

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、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、直ちに給電機器から本機を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。
	水に濡れた場合や、内部に異物が入った場合は給電機器から本機を抜いてください。
	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。
	本機と HDMI 端子を接続時は奥まで接続してください。また HDMI 等のケーブル類は真っ直ぐに確実に本機に接続してください。

目次

1 製品画像.....	6
1-1 フロント.....	6
1-2 リア.....	6
2 ロータリースイッチ設定.....	7
2-1 プリインストール EDID.....	7
2-2 EDID のコピー方法.....	7
3 製品仕様.....	8
4 アフターサービス.....	9

本製品は PC やプレイヤーに最適な EDID 情報を提供する EDID エミュレーターです。15 種類のプリセットから最適な EDID を選択し、情報をソース機器にエミュレートすることができます。またシンク機器の EDID 情報をコピーし、コピーした情報をエミュレートすることもできます。

同梱品

・ EMEDID-EW-H 本体	1 台
・ 取扱説明書 兼 アフターサービス規定書（本書）	1 部

1 製品画像

1-1 フロント



- ① HDMI タイプ A オス (ソース機器へ接続)
- ② ステータスランプ
赤点滅：コピーモード・起動時
紫：コピーモード・EDID 読取時
青：エミュレーションモード・使用時
- ③ HDMI タイプ A メス (シンク機器へ接続)

1-2 リア



- ④ ロータリースイッチ

2 ロータリースイッチ設定

2-1 プリインストール EDID

プリインストール EDID を使用する際は、ロータリースイッチを設定後、本製品とソース機器を接続します。本製品のステータスランプが青点灯後シンク機器と接続します。

プリインストール EDID 一覧

スイッチ	EDID	PC へ出力する EDID	プレイヤーへ出力する EDID
0	External EDID		
1	480p	720×480@60Hz	480p@60Hz
2	720p	1280×720@50Hz	720p@50Hz
3	1080i	1920×540@60Hz	1080i@60Hz
4	1280×768_60	1280×768@60Hz	720p@60Hz
5	1280×1024_60	1280×1024@60Hz	720p@60Hz
6	1366×768_60	1366×768@60Hz	720p@60Hz
7	1400×1050_60	1400×1050@60Hz	720p@60Hz
8	1680×1050_60	1680×1050@60Hz	720p@60Hz
9	1600×1200_60	1600×1200@60Hz	720p@60Hz
A	1920×1080_24	1920×1080@24Hz	1080p@24Hz / 720p@24Hz
B	1920×1080_60	1920×1080@60Hz	1080p@60Hz
C	1920×1200_60	1920×1200@60Hz	1080p@60Hz
D	3840×2160_30	3840×2160@30Hz	3840×2160@24Hz / 1080p@60Hz
E	3840×2160_60	3840×2160@60Hz	3840×2160@60Hz
F	4096×2160_60	3840×2160@60Hz	4096×2160@60Hz

※ソース機器の OS・ドライバー・ファームウェアのバージョンにより使用できる解像度が異なる場合があります。

※プレイヤーとは STB・BD プレイヤー・DVD プレイヤーなどです。

※オーディオは全て 2CH 対応です。

2-2 EDID のコピー方法

ロータリースイッチ (0) External EDID モードで任意のシンク機器の EDID をコピーします。

コピー手順

- ① ロータリースイッチを (0) に設定します。
- ② EDID を取得するシンク機器に HDMI ケーブルを取り付けます。
- ③ 本製品の HDMI タイプ A オスとソース機器を接続します。
- ④ ステータスランプが赤点滅になったら、②でシンク機器に取り付けた HDMI ケーブルを本製品の HDMI タイプ A メスに接続します。
- ⑤ 接続後ステータスランプが紫に変わり EDID をコピーします。
- ⑥ コピー完了後ステータスランプは常に青に変わり EDID を保持します。

※正しく動作しない場合は、上記手順①～⑥を繰り返し行ってください。

※HDMI ケーブルはパッシブケーブルをご利用ください。

アクティブケーブルの場合、シンク機器の EDID を正しく取得できない場合がございます。

3 製品仕様

型番	EMEDID-EW-H
入力端子	HDMI タイプ A オス
出力端子	HDMI タイプ A メス
HDCP	HDCP 1.4/2.2
最大解像度	4Kx2K@60Hz
動作環境温度	0 ~ 50 °C
保管環境温度	-20C ~ 60 °C
動作環境湿度	20 ~ 80 % (結露なきこと)
重さ	11g
大きさ	46 x 24 x 13.7 mm
保証期間	1年
適合規格	Rohs/CE/Reach (FCC : 対象外)

4 アフターサービス

本製品のユーザーは弊社の保証規定により以下のサービスを受けられます。

1. 製品ご購入後の技術的なお問い合わせ、または製品の不具合についてのお問い合わせは、以下 URL でご案内しております専用入力フォームからお問い合わせください。

<https://www.jmgs.jp/support/index.html>

2. ご申告内容をもとに弊社が製品に不具合の可能性があると判断した場合は、サポート受付番号と所定の返送先をご案内いたします。
3. サポート受付番号が確認できる状態で不具合品を所定の宛先へご返送ください。
※送付状にサポート受付番号をご記載いただく、またはサポート受付番号が確認できる書面を返送品にご同梱ください。
4. 不具合品の検証結果を踏まえて、代品との交換・修理などの対応を実施いたします。

製品保証について

本製品の保証期間はご購入日より **1年間**です。

保証期間内の製品の自然故障につきましては無償で修理または代品と交換いたします。

(代品交換の際に同製品ではなく同等性能品となる場合があります。)

但し、保証期間内においても修理いたしかねる場合があります。

詳しくは、以下 URL でご案内をしております保証規定をご参照ください。

また、製品設計時に予定されていないハードウェア、ソフトウェアの構成での動作につきましては保証いたしかねますのでご了承ください。

本保証で提供するサービスは、修理または代品との交換についてのみであり、それ以外のサービス

(故障解析や代替品の貸出、代替品の先行出荷等)は理由の如何を問わず行っておりません。

また法律上の請求原因の種類を問わず、いかなる場合においても弊社は使用または使用不能から生ずる損害(事業利益の損失、事業の中断、事業情報の諸損失、またはその他の金銭的損害を含む)に関して、一切の責務を負わないものとします。

本保証は、日本国内においてのみ有効です。国外からの修理依頼は受け付けておりません。

また、弊社ではいかなる場合でも、製品の返品・返金はお受けいたしません。

<https://www.jmgs.jp/support/index.html>

ジャパンマテリアル株式会社
グラフィックスソリューション部