

1入力2出力HDMI分配器

LMS-HD12

ユーザーズガイド

この度は、弊社製品をご購入いただき、ありがとうございます。

LMS-HD12には以下の商品がパッケージされています。
以下の商品が揃っているかのパッケージ内容をチェックしてください。
本システムを最大限にご活用いただけるよう、ご使用前に本ユーザーズガイドを必ずお読み下さい。

◆御注意◆

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。

□ パッケージ内容

- LMS-HD12 1台
- HDMIケーブル 3m 2本
- HDMI抜け防止器具 3本
- ACアダプタ 1ヶ
- LMS-HD12ユーザーズガイド（本書）

□ 安全にお使い頂くために

必ずお読み下さい

ここでは、製品を安全に正しくご使用いただき、使用者や他の人々への危害及び財産の損害を未然に防ぐための説明を記載しています。製品使用者は必ず本書を読んだ後、内容をよく理解した上で製品を正しく使用してください。
本書は読み終わったあとも、必ずいつでも見られる場所に保管しておいてください。

注意

- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。
- 湯煙や、湯気が当たるような場所（加湿器のそばなど）に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。
- 本体の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。
- 本体の上に重い物を置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。
- 電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被覆が溶け、火災、感電の原因となることがあります。
- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。必ず電源プラグを持って抜いてください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
- 移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、接続ケーブルなどを外した上でおこなってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると人が重傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみ発生が想定される内容を示しています。

警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

警告

- 範囲外の電源電圧（交流100V ± 10%の範囲外）で使用しないでください。火災、感電の原因となります。
- 本体の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、押し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。
- 電源コードの上に重い物を乗せたり、コードがディスプレイ等の下敷きにならないようお気を付けてください。コードに傷が付き火災、感電の原因となります。
- 電源コードが傷んだら当社または販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となります。
- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。コードが破損して火災、感電の原因となります。
- 水気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因となります。
- 雷が降り出したら、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。

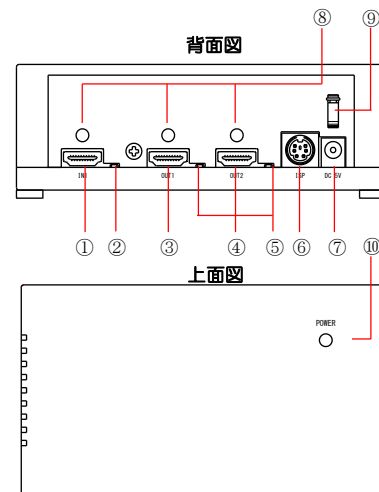
□ 本製品の特徴

- HDMI信号の入力1系統を2分配
- 解像度はVGA（640×480）～WUXGA（1920×1200）まで対応
- CECに対応（OUT1のみ）
- 環境に配慮した鉛フリーに対応
- HDCP対応
- ケーブル抜け防止機能
- LEDによる状態表示

□ 使用上の注意

- 本機器を高所に設置する場合、落下事故防止のため、製品を固定して使用してください。
- HDCP保護のかかった信号を、HDCP非対応の出力機器で表示することはできません。本製品で分配した信号についても同様です。
- 他の製品と重ねてご使用にならないでください。熱による誤動作・火災の原因になります。
- DVI機器へ接続する場合は、DVI-HDMI変換アダプターが別途必要です。また、DVI規格は音声信号をサポートしていないため音声は出力されません。
- 本製品をカスケード接続した場合の動作は保証しておりません。
- 本製品付属のアダプタ以外を接続しないでください。故障の原因になります。
- 通電中にケーブルの抜き差しは絶対に行わないでください。

□ 各部名称・LED

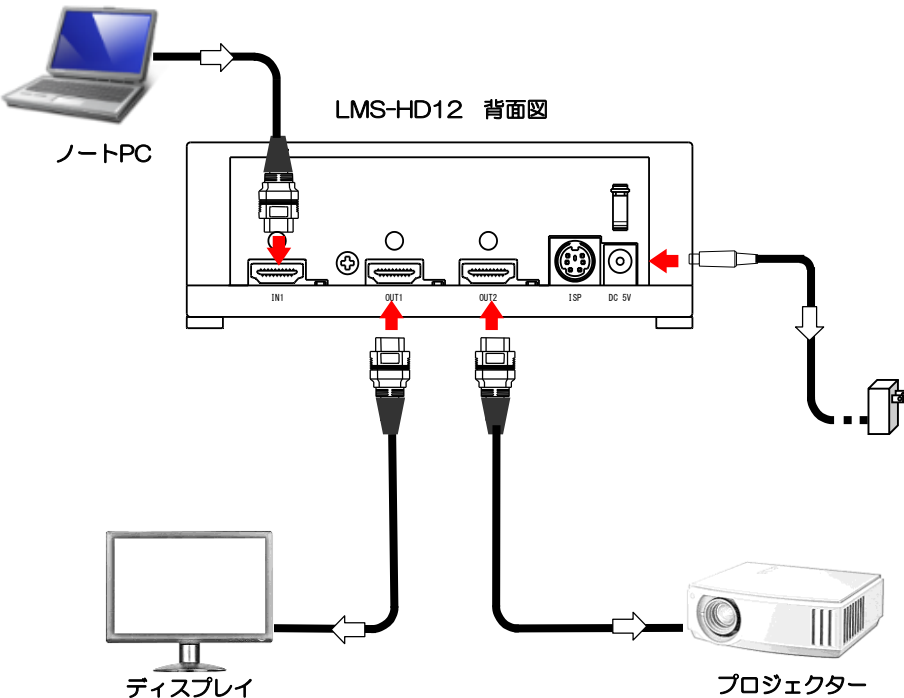


① IN	入力機器に接続するHDMIケーブルを接続します。 緑：入力信号あり（HDCPあり） 橙：入力信号あり（HDCPなし） 赤：デバイス検知中 消灯：入力元デバイスなし ※入力デバイスがOFF状態になると、IN LEDは10秒後に消灯します。
② IN LED	
③ OUT1	出力機器に接続するHDMIケーブルを接続します。
④ OUT2	出力機器に接続するHDMIケーブルを接続します。
⑤ OUT LED	緑：出力状態（HDCPあり） 橙：出力状態（HDCPなし） 消灯：出力先のデバイスなし
⑥ ISP	メンテナンス用です。使用しません。
⑦ DC5V	ACアダプタと接続します。
⑧ HDMI抜け防止器具取り付け口	固定器具を装着します。
⑨ DCプラグ 抜け防止	DCプラグとの接続ケーブルを通すことで、抜けを防止します。
⑩ POWER LED	緑：ACアダプタからの電源供給あり 消灯：ACアダプタからの電源供給なし

□ 製品仕様

対応解像度	VGA（640×480）～WUXGA（1920×1200）
入力	HDMI
出力	HDMI
外形寸法	140(W)×80(D)×47(H)（但し突起部分を除く）
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz
消費電力	2.5W 以下
重量	230g
付属品	HDMIケーブル 3m × 2 HDMI抜け防止器具 × 3 ACアダプタ × 1

LMS-HD12接続例



※CEC (Consumer Electronics Control) はOUT1に接続した機器のみ対応しています。
 ※シンク機器によってCEC制御は行えないものもあります。

LMS-HD12 DIPスイッチ設定

通常動作モード (DSW1=OFF)

通常運用時の設定を行います。DSW=1をOFFにしてください。

DSW	設定内容
2	ON ラーニングにより記憶したEDIDを使用
	OFF 出力ポートに接続されたシンク機器から取得したEDIDを使用
3	ON 入力信号に関係なく、強制的にHDCPをON
	OFF 入力信号のHDCPに応じて出力側のHDCPを連動
4	ON 入力ソースOFF時、出力をOFF
	OFF 入力ソースOFF時、ブラックイメージを出力し続ける (入力ソースOFF後10秒間ディスプレイのスタンバイを防止)

設定モード (DSW1=ON)

起動初期値設定や運用解像度によってEDIDの変更を行います。

DSW	設定内容
1	2 初期値設定
	2・3 ラーニングモード (OUT1)
	2・4 EDIDラーニングモード (SXGA@60Hz)
	2・3・4 EDIDラーニングモード (1080p@60Hz)

トラブルシューティング

■電源ON時に映像が表示されない場合がある

- [Check] DVI出力機器をHDMI変換して接続している場合、稀に出力表示されない機器がある場合があります。
 ⇒LMS-HD12を電源入れた状態から出力機器の電源を入れて運用して下さい。
 ⇒それでも表示されない場合はLMS-HD12のIN側のHDMIの抜き差しを行ってください。

ハードウェア保証書

製造番号 (S/N)	型式	LMS-HD12
品名 1入力2出力HDMI分配器		
保証期間 ご購入日より 5年間 有効です		
お客様	ふりがな	
	お名前	
販売店	〒 Tel () -	
	ご住所	
販売店	ご購入日	
	住所・店名	
Tel () -		印

ご購入店様へ

お客様に商品をお渡す際に必ず、製品本体に記載している製造番号 (S/N) 及び、ご購入日、貴店名/住所、貴店印をご記入ご捺印下さい。記入漏れの場合、弊社、出荷日起点での保証期間での対応となります。

保証規定

- 1.この製品は、当社の厳密な製品検査を経てお届けしたものです。保証期間内に正常な使用状態において、万一故障した場合は、無料修理を行いますので、当社又は販売店に本製品と本保証書を添えてお申し込み下さい。
- (1) 本保証書はお買い上げ日より有効です。
 (2) 当社までの送料はご負担をお願い致します。尚、ご返送いただく場合には、必ず運送保険をおかけ下さい。
 (3) 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管して下さい。
 2.次のような場合には、保証期間中でも有料修理になります。
 (1) 使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理による故障及び損傷。
 (2) お買い上げ後の移動・落下などによる故障及び損傷。
 (3) 火災、天災、塩害、ガス害、異常電圧等による故障、損傷の場合。
 (4) 当社以外で修理、調整、改造された場合。
 (5) 接続している他の機器に起因して本製品に故障を生じた場合。
 (6) 本保証書の提示が無い場合。
- 3.本製品の故障のため生じた2次的事故 (データ、プログラム、メディア等含む) については保証対象外とさせていただきます。
 4.保証期間はお買い上げ日より5年間です。この期間内であれば修理代は無料と致します。
 5.お買い上げ後5年間を過ぎた場合の修理代金は、当社規定の修理基本料金・部品代実費とさせていただきます。但し、調査の結果、故障とは認められない場合には、調査費は頂きますのでご了承ください。
 6.納入後1週間以内で、仕様が合わなくて正常に動作しない場合は、返品を受付させていただきます。(但し特注品を除きます)
 7.本製品を運用した結果のデータに関しては、保証対象外とさせていただきます。
 8.当社の商品は、すべて日本国内での使用を前提に販売しておりますので、国外での使用には、商品に対する保証、即ち、製品、品質、Product Liabilityその他一切の保証並びにサービスは、範囲外になりますのでご承知おき下さい。

お問い合わせ

1入力2出力HDMI分配器

◇ <LMS-HD12ユーザーズガイド> ◇

発行所：株式会社ランドコンピュータ

Printed In Japan

サポート部：(0120) 161639 (フリーダイヤル)

オンライン受付：https://www.landcomp.co.jp/support/rep_guide.htm

E-mail：support@landcomp.co.jp

<本社> 〒532-0011大阪市淀川区西中島7-4-17 新大阪上野東洋ビル

TEL 06(6304)8424 FAX 06(6307)2121

<熊本テクニカルセンター>

〒861-2202 熊本県上益城郡益城町田原 テクノリサーチパーク内

TEL 096(286)9341 FAX 096(286)9342