



Model No. **TY-FB10HMD**

デュアル HDMI 端子ボード取扱説明書 保証書別添付

- この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なおきに読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。
- 製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

日本語

Dual HDMI Terminal Board Operating Instructions

Before connecting, operating or adjusting this product, please read these instructions completely. Please keep this manual for future reference.

English

Dual HDMI Terminal Board Bedienungsanleitung

Vor dem Anschluß, Betrieb oder der Einstellung dieses Gerätes lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vollständig durch.
Bitte heben Sie diese Bedienungsanleitung als zukünftige Referenz sorgfältig auf.

Deutsch

Piastra doppio terminale HDMI Istruzioni per l'uso

Prima di collegare, utilizzare o regolare questo apparecchio, leggere attentamente le presenti istruzioni.
Conservare poi il manuale per ogni eventuale futura consultazione.

Italiano

Plaque à bornes HDMI double Mode d'emploi

Avant d'effectuer quelque raccordement que ce soit ou de régler l'appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.
Conservez ce mode d'emploi pour référence.

Français

Tarjeta de terminales HDMI doble Manual de instrucciones

Antes de conectar, utilizar o ajustar este producto, lea completamente este manual de instrucciones.
Guarde este manual para consultarlo en el futuro en caso de ser necesario.

Español

雙 HDMI 端子板 使用說明書

組裝、操作或調整本產品前，請先詳細閱讀這些說明。
請妥善保存此手冊，以便日後參考。

中文

Блок разъемов Dual HDMI Инструкция по эксплуатации

Перед подсоединением, эксплуатацией или настройкой данного изделия полностью прочитайте настоящие инструкции. Сохраните данное руководство для последующего использования.

Русский

Подвійна панель виводів HDMI Інструкція з експлуатації

Ознайомтесь уважно з даною інструкцією перед підключенням, використанням або настройкою даного виробу. Зберігайте інструкцію з експлуатації для довідки у майбутньому.

Українська

HDMI ұяларының қос тақтасы Пайдалану нұсқаулары

Бұл өнімді жалғамас, пайдаланбас немесе реттемес бұрын мына нұсқауларды толық оқып шығыңыз. Бұл нұсқаулықты келешекте анықтама алуға сақтап қойыңыз.

Қазақский

商標について



HDMI、HDMI ロゴ及びHigh-Definition Multimedia Interface は、HDMI Licensing LLC. の商標または登録商標です。

Trademark Acknowledgement



HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Warenzeichen



HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.

Marchi di fabbrica



L'acronimo "HDMI", il logo HDMI e l'espressione "High-Definition Multimedia Interface" ("Interfaccia multimediale ad alta risoluzione") sono marchi di fabbrica o marchi registrati di proprietà della Società HDMI Licensing LLC.

Reconnaissance des marques de commerce



HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

Reconocimiento de marca registrada



HDMI, el símbolo HDMI y la Interface de Multimedia de Alta Definición son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC.

商標説明



HDMI、HDMI 標誌與 High-Definition Multimedia Interface 皆為 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。

Информация о торговых марках



HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.

Визнання торгової марки



HDMI, HDMI логотипи та High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC.

Сауда белгілерін тану



HDMI, HDMI логотипті және High-Definition Multimedia Interface – HDMI лицензиялық компаниясының сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告

■ 本製品の取り付け、取り外し、移動の際は必ずディスプレイ本体の電源を切りコンセントから電源プラグを抜いてください



電源プラグ
を抜く

電源プラグをコンセントに接続したまま行くと、感電・故障の原因になります。

■ 煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜いてください



電源プラグ
を抜く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

■ 本製品を分解したり、改造しないでください



分解禁止

火災・感電・動作不良の原因になります。

■ 本製品の取り付け、取り外しは当社指定のサービス窓口にご依頼ください。



● 本製品のコネクター部分には直接、手を触れないでください。

静電気が流れ、部品が破壊される場合があります。

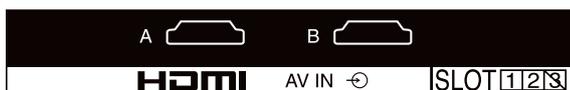
また静電気は衣服や人体からも発生するため、スチールキャビネットなどの金属製のものに触れて、静電気を逃がした後で行ってください。

● 接続ケーブルは、HDMI 認定品をご使用ください。

故障や動作不良の原因になります。

付属品の確認

端子表示シート (1 枚)

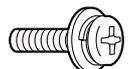


(バックカバーへの貼り付け用)

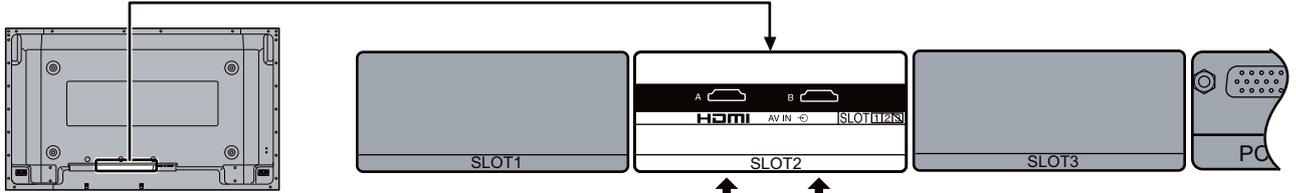
端子ボード交換方法説明書



ねじ×4



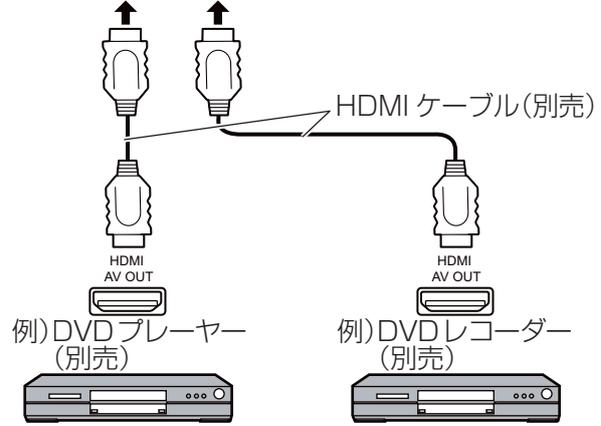
接続



ディスプレイ本体後面

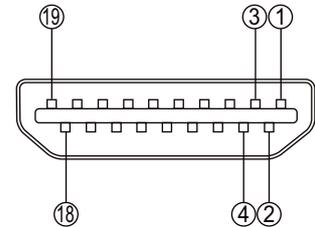
本端子ボードの装着できるディスプレイ本体のロット番号

2 スロットモデル	Slot1, Slot2
3 スロットモデル	Slot1, Slot2 (Slot3 は装着できません)



〈ピン配列と信号名〉

ピンNo.	信号	ピンNo.	信号
①	T.M.D.S データ2 +	⑪	T.M.D.S クロックシールド
②	T.M.D.S データ2 シールド	⑫	T.M.D.S クロッキー
③	T.M.D.S データ2 -	⑬	CEC
④	T.M.D.S データ1 +	⑭	予備 (接続なし)
⑤	T.M.D.S データ1 シールド		
⑥	T.M.D.S データ1 -	⑮	SCL
⑦	T.M.D.S データ0 +	⑯	SDA
⑧	T.M.D.S データ0 シールド	⑰	DDC/CEC グラウンド
⑨	T.M.D.S データ0 -	⑱	+5V 電源
⑩	T.M.D.S クロック+	⑲	ホットプラグ検出



〈本機で対応する信号一覧〉

映像信号

信号フォーマット	fV (Hz)	fH (kHz)	ドット クロック (MHz)	アクティブ ピクセル数	総ピクセル 数	アクティブ ライン数	総ライン数	
1	VGA60	59.94	31.47	25.18	640	800	480	525
2	525/60p	59.94	31.47	27.00	720	858	480	525
3	625/50p	50.00	31.25	27.00	720	864	576	625
4	750/60p	60.00	45.00	74.25	1280	1650	720	750
5	750/50p	50.00	37.50	74.25	1280	1980	720	750
6	1125/60i	60.00	33.75	74.25	1920	2200	1080	1125
7	1125/50i	50.00	28.13	74.25	1920	2640	1080	1125
8	1125/60p*	60.00	67.50	148.50	1920	2200	1080	1125
9	1125/50p*	50.00	56.26	148.50	1920	2640	1080	1125
10	1125/24p*	24.00	27.00	74.25	1920	2750	1080	1125

※ PF10 シリーズからの対応です。

音声信号
リニア PCM :
48/44.1/32 kHz

お知らせ

- ・ 本ボードは2入力のため、INPUT 1A, INPUT 1Bのように A,B を付加した On Screen Display 表記になります。
- ・ リモコンの DIRECT INPUT ボタンを押すと、A,B が交互に切り替わります。
例: INPUT 1A → INPUT 1B → INPUT 1A … (本ボードをスロット 1 に装着し、INPUT 1 ボタンを押した場合)
- ・ リモコンの INPUT ボタンを押すと、A,B を含め、ファンクションボードが装着されている入力と PC 入力順番に切り替わります。(ただし、本ボード装着スロットのみ、入力表示の時間が他より長くなります。)
例: INPUT 1 → INPUT 2A → INPUT 2B → INPUT 3 → PC → INPUT 1 …
(本ボードをスロット 2 に装着し、INPUT ボタンを押した場合)
- ・ Input label を付けた場合、選択した LABEL の語尾に A,B が付きます。
例: DVD2B (本ボードをスロット 2 に装着し、LABEL を DVD に変更した場合の B 入力端子側の表示)
- ・ A, B 入力の 2 画面表示はできません。

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は……
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間

お買い上げ日から本機は 1 年間。

修理を依頼される時

組み合わせをされた機器の「取扱説明書」もよくお読みのうえ、直らないときは電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
保証書の規定に従って出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

補修用性能部品の保有期間

当社は、このデュアル HDMI 端子ボードの補修用性能部品を、製造打ち切り後 8 年保有しています。
注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

修理を依頼される時ご連絡いただきたい内容

ご氏名	
ご住所	付近の見取図、目印など。
電話番号	呼び出しでもけっこうです。
製品名・品番 お買い上げ日	お手もとの保証書をご覧ください。
故障または異常の内容	詳しくお願いします。
訪問ご希望	

パナソニック株式会社
AVC ネットワークス社 映像ネットワーク事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号 ☎ 大阪 (06) 6905 - 5574

© Panasonic Corporation 2007