

取扱説明書

FVE500-DVI-E

EDID 保持機能搭載 光 DVI 延長器

目次

1. はじめに
2. 特長
3. 各部名称
4. 使用上のご注意
5. 同梱品
6. 準備と設定
7. 製品仕様
8. 保証規定
9. アフターサービスについて

1. はじめに

このたびは EDID 保持機能搭載 光 DVI 延長器 (FVE500-DVI-E) をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みいただき、正しくお使い下さい。

お読みになった後は、いつでも見られるよう大切にお手元に保管して下さい。

- ・ 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、将来予告なしに変更することがあります。
- ・ 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がありましたらご連絡ください。

- ・ 乱丁、落丁はお取り替えいたします。
- ・ 機器のデザインおよび仕様については、予告なしに変更することがあります。
- ・ 本書に記載の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

2. 特長

- ・ DVI 信号を延長

デジタル DVI 信号を光ファイバケーブルにて最長 300m まで延長

- ・ マルチモード光ファイバケーブルを使用

細くて軽量な光ファイバケーブルを使用して延長するので、容易に敷設が行えます
また、光ファイバケーブルを使用することで、電磁誘導ノイズの影響を受けず長距離伝送できます

- ・ EDID 保持機能を搭載

送信機にディスプレイ情報 (EDID) 保持機能を搭載し、ディスプレイの EDID を保存することで、PC との DDC 通信に対応

- ・ 2 種類の EDID モード

クローンモードとプリセットモードの 2 種類の EDID モードがあります

【クローンモード】

接続したディスプレイの EDID 情報を完全に保存し、この EDID 情報で PC との DDC 通信が行われます

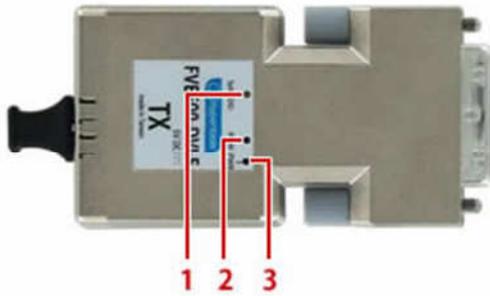
【プリセットモード】

多種多様なディスプレイで一般的に設定される解像度・リフレッシュレートのプリセット値で、PC との DDC 通信が行われます

Native 解像度 : 1920×1080 最大解像度 : 1920×1200

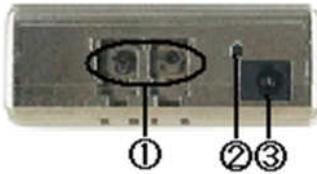
3. 各部名称

～TX（送信機）～
上面図



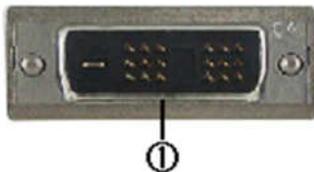
- ① Self-EDID ボタン
- ② EDID ステータス LED
- ③ パワーLED

前面図



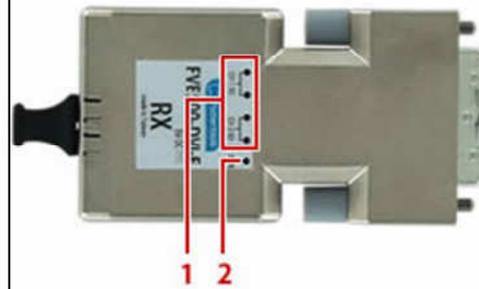
- ① LC コネクタ メス
- ② パワーLED
- ③ 電源ジャック

背面図



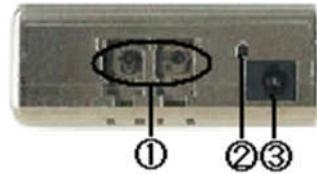
- ① DVI-D オス

～RX（受信機）～
上面図



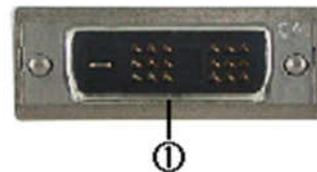
- ① CHSD LED
- ② パワーLED

前面図



- ① LC コネクタ メス
- ② パワーLED
- ③ 電源ジャック

背面図



- ① DVI-D オス

4. 使用上のご注意

次のような場所での使用・設置はおやめください。

- ・ 異常に高温になる場所
- ・ 直射日光の当る場所、熱器具の近くなど、温度の高い場所
- ・ 振動の多い場所
- ・ 強力な磁気のある場所
- ・ 砂地、砂浜などの砂埃の多い場所

5. 同梱品

以下のアイテムがそろっているかご確認下さい。

万が一、欠品または破損品があった場合はお買い上げになった販売店までご連絡下さい。

- | | |
|----------------|-----|
| ・ 本体 | 1 式 |
| ・ 電源アダプタ | 2 個 |
| ・ 日本語マニュアル(本書) | 1 冊 |
| ・ 保証書(本書に含む) | |

6. 準備と設定

準備① 接続する全ての機器の電源をオフにする

準備② EDID モードを設定する

【クローンモード使用時】

- 1, TX の電源をオンにする
- 2, TX を使用するディスプレイの DVI 端子と接続する
- 3, TX の Self-EDID ボタンを押下する(EDID ステータス LED が 3 回点滅)
- 4, ディスプレイから TX を外し、電源をオフにする

【プリセットモード使用時】

- 1, TX の電源をオンにする
- 2, TX の Self-EDID ボタンを押下する(EDID ステータス LED が 5 回点滅)
- 3, TX の電源をオフにする

準備③ RX とディスプレイをつなぐ

準備④ TX と PC をつなぐ

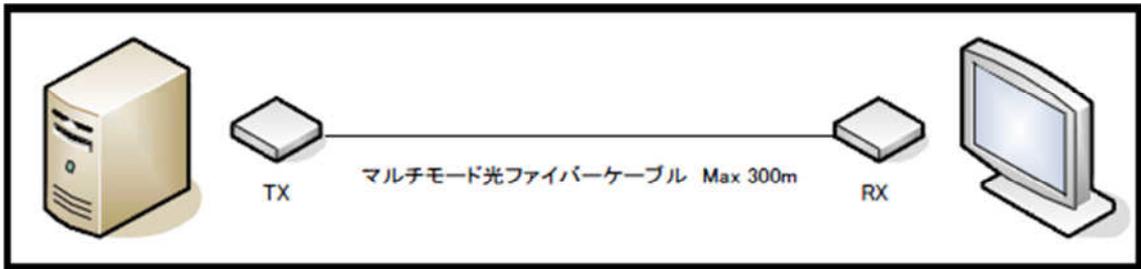
準備⑤ TX と RX を光ファイバケーブルでつなぐ

設定① 接続するディスプレイの電源をオンにする

設定② TX ならびに RX の電源をオンにする

設定③ PC の電源をオンにする

接続図



7. 製品仕様

型番		FVE500-DVI-E	
		TX(送信機)	RX(受信機)
メーカー		ハイパーツールズ	
コネクタ	入力	DVI-D24 ピンオス×1 (シングルリンク対応)	LC コネクタ メス×2
	出力	LC コネクタ メス×2	DVI-D24 ピンオス×1 (シングルリンク対応)
	電源	電源ジャック ×1	電源ジャック ×1
LED	電源	グリーン×2	グリーン×2
	EDID	グリーン×1	-
	CHSD	-	グリーン×1
ボタン		EDID 記憶ボタン ×1	-
HDCP		非対応	
光ファイバーケーブル		マルチモード	
最大解像度		1080p、1920×1200@60Hz	
最大延長距離		300m	
電源仕様		DC5V, 1A	
動作温度		0～50℃	
保管温度		-20～75℃	
湿度		20～90%RH (結露無きこと)	
ケース材料		メタル	
重量		100g	95g
サイズ(W×H×D)		40×74×15mm	
無償保証期間		1年	

8. 保証規定

- ◆ 取扱説明書・本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障が発生した場合は、弊社サービス部門が無償修理、または良品交換いたします。
- ◆ 修理をご希望の場合は、製品保証書に必要事項をご記入の上、お買上げの販売店または弊社までご依頼ください。
- ◆ 修理は原則センドバック方式となりますので、送料お客様ご負担にて発送願います。
- ◆ 次の場合には保証期間内であっても有償修理となります。
 - ・ ご使用上の誤り、不当な修理や改造を行った場合
 - ・ お買上後の輸送、移動、落下による障害
 - ・ 火災、地震、水害、落雷、天変地異、異常電圧等による障害
 - ・ 接続している他の機器に起因する障害
- ◆ 保証期間は、お買上げ日より1年間です。

This product is designed for used in Japan only and cannot be used in any other country.

9. アフターサービスについて

製品についての修理などのお問い合わせは以下までお願いします。

ハイパーツールズ株式会社

〒450-0002

愛知県名古屋市中村区名駅 2-38-2 オーキッドビル 3F

Tel: 052-563-3160

Mail: kirikaeki@kirikaeki.net

製品保証書

製品番号 (本体裏面)	
ご購入者名	
ご住所	
電話番号	
ご購入年月日 お買上げ店	