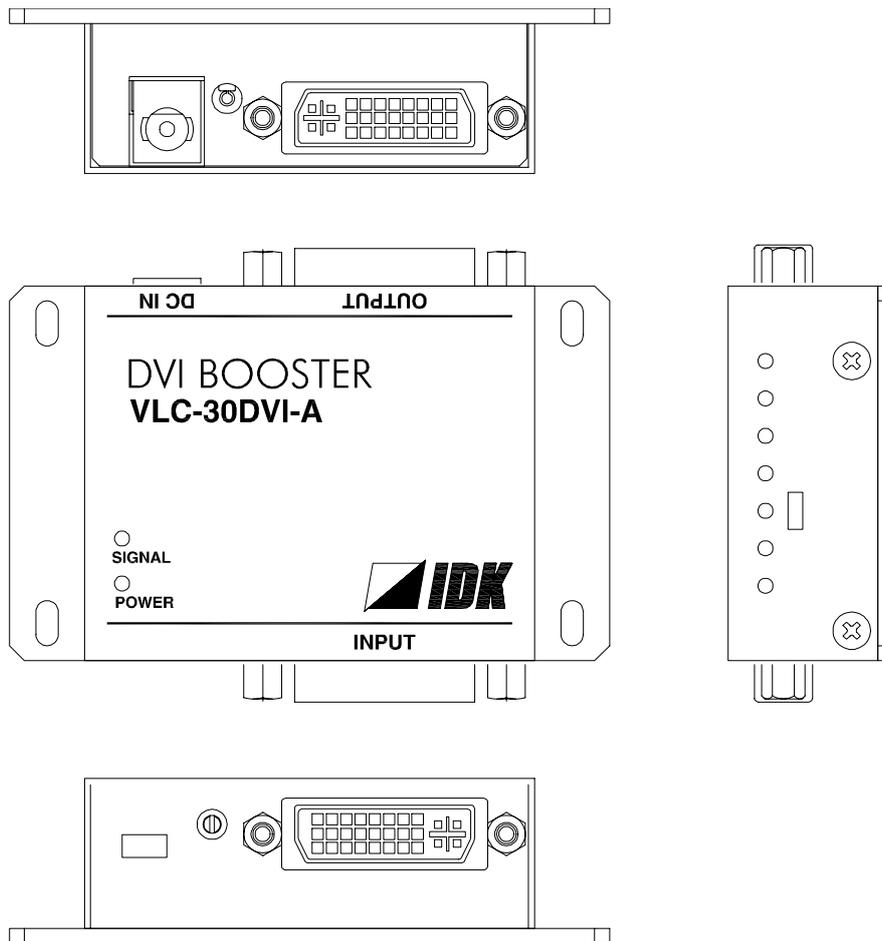




DVI ケーブル補償器 <受信時補償タイプ>

VLC-30DVI-A



【概要】

VLC-30DVI-Aは、デジタルRGB信号(DVI Rev1.0規格)対応のDVIケーブル補償器です。伝送するTMDS信号のイコライジングを行い、ケーブルによる信号の劣化を全自動で最小限に抑えることができる装置です。

【特長】

- WUXGAまでの高解像度信号に対応
- 自動補償
- 最長50mの長距離伝送が可能
- 床や壁などに固定設置するための専用プレート付き
- 入力信号到達確認用LED付き
- ソース機器のDVIコネクタから電力を供給するため電源が不要
供給電力が不足している場合はACアダプタを使用する必要があります。
- DEEP COLORに対応
- HDMI DVI変換ケーブルが必要です。
- HDCP対応(パススルー)

【概略仕様】

仕様は予告無く変更することがあります。

VLC-30DVI-A

・入力チャンネル数	1ch
・出力チャンネル数	1ch
・入出力信号	TMDS シングルリンク DVI 1.0対応 HDCP(パススルー)
・表示色	24ビットフルカラー(1677万色) 30ビット/36ビット Deep Color
・ドットクロック	25MHz ~ 165MHz
・TMDSクロック	25MHz ~ 225MHz
・入出力コネクタ	DVI-I 29ピンコネクタ (デジタル信号のみ有効です。)
・入出力適合ケーブル	DVIケーブル/当社指定ケーブル (指定ケーブル以外の場合、入出力部の最大延長距離を参考に接続テストしてください。)
・対応フォーマット	VESA(PC):ドットクロック 25MHz ~ 162MHz(VGA ~ WUXGA) WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 HDTV/SDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
・入力部最大延長距離	50m 1
・出力部最大延長距離	2m

その他仕様

・電源電圧	DC5V(専用ACアダプタ付属)
・消費電力	約2W
・外形寸法	80(W) × 20(H) × 50(D)mm (突起物含まず)
・質量	0.5kg
・使用温度範囲	0 ~ +40
・使用湿度範囲	20 ~ 90% (但し結露なきこと)
・保存温度範囲	-20 ~ +80
・保存湿度範囲	20 ~ 90% (但し結露なきこと)
・付属品	ロック付きACアダプタ、固定用プレート 2

本機器は受信側(モニタ側)に置いてください。

- IDK製ケーブルを使用し、UXGA 60Hz 24bit(8bit/component)の信号を入力した場合の最大延長距離です。
また、全ての入出力機器との接続において延長距離を保証するものではありません。他社製のケーブルを使用した場合や、接続する入出力機器によっては、記載された距離の範囲内でも、映像が乱れたり、映像が出力されなくなる場合があります。
- 付属のACアダプタは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。

RoHS指令対応について

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。