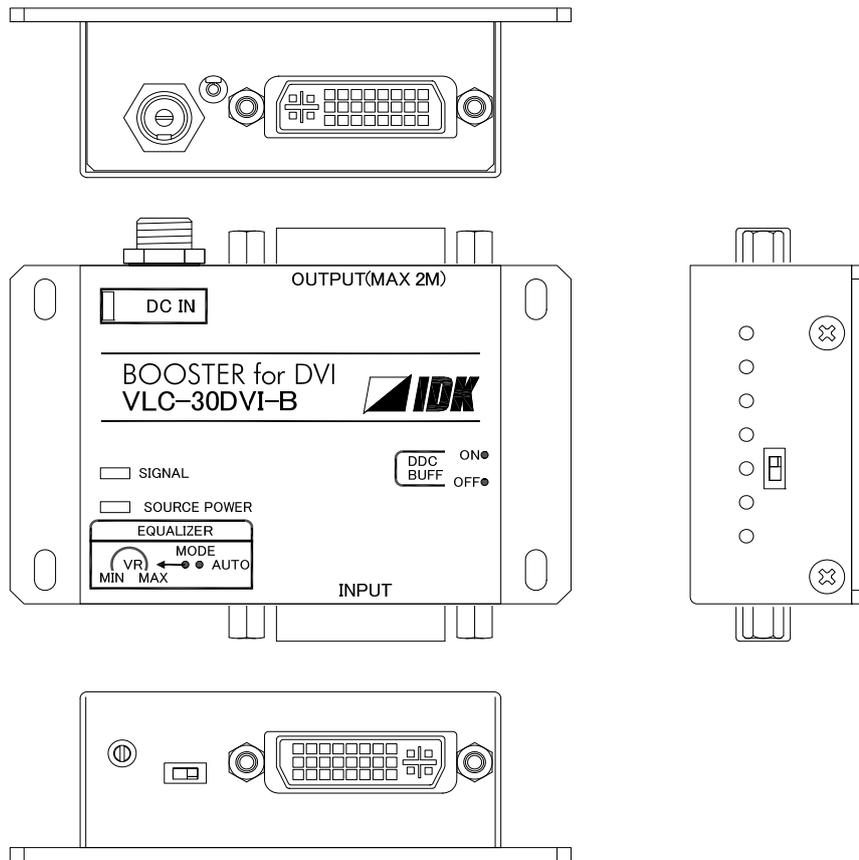




DVI ケーブル補償器 <受信時補償タイプ>
VLC-30DVI-B



【概要】

VLC-30DVI-B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。入力側のTMDS信号をイコライジングし、ケーブルによる信号の劣化を自動で最小限に抑えることができる装置です。

【特長】

■映像

- ・ WUXGA (RB)※まで対応
- ・ HDCP対応 (パススルー)
- ・ Deep Color対応
- ・ 弊社推奨ケーブルで最長50 mの長距離伝送が可能
- ・ イコライザ自動補償機能
- ・ イコライザマニュアル補正機能付
- ・ 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(注)

■その他

- ・ DDCバッファ搭載
- ・ 入力信号到達確認用LED付
- ・ 本体ACアダプタ接続部はロック機構搭載
- ・ 専用固定プレート付

※ (RB)=Reduced Blanking

(注) 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。
ACアダプタ接続時はソース機器からの電力供給はしません。

【概略仕様】

VLC-30DVI-B	
入力数	1系統
出力数	1系統
入出力信号	TMDSSシングルリンク DVI 1.0 HDCP対応 (パススルー)
色深度	24 bit、30 bit、36 bit Deep Color
ドットクロック	25 MHz ~ 165 MHz
TMDSCクロック	25 MHz ~ 225 MHz
入出力コネクタ	DVI-I (29ピン)・メス ※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 : ドットクロック 25 MHz ~ 162 MHz (VGA ~ WUXGA) ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 SDTV/HDTV : 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p
入力部最大延長距離	50 m (注)
出力部最大延長距離	2 m
その他仕様	
ACアダプタ	入力 : AC ~ 100 V - 240 V ± 10 %、50 Hz/60 Hz ± 3 Hz 出力 : DC 5 V 2 A (専用ACアダプタ付属)
消費電力	約2 W
外形寸法	80(W)×23(H)×50(D) mm (突起物含まず)
質量	0.2 kg
温度	使用範囲 : 0 °C ~ +40 °C 保存範囲 : -20 °C ~ +80 °C
湿度	使用範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと) 保存範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)
付属品	ネジ式ロック付きACアダプタ (1.2 m)、固定用プレート

(注) IDK製ケーブルを使用し、UXGA@60 24bit/pixel (8bit/component) の信号を入力した場合の最大延長距離です。
また、すべ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。

※ 本機は受信側 (シンク機器側) に置いてください

※ 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。

外観と仕様は予告なく変更することがあります

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6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。