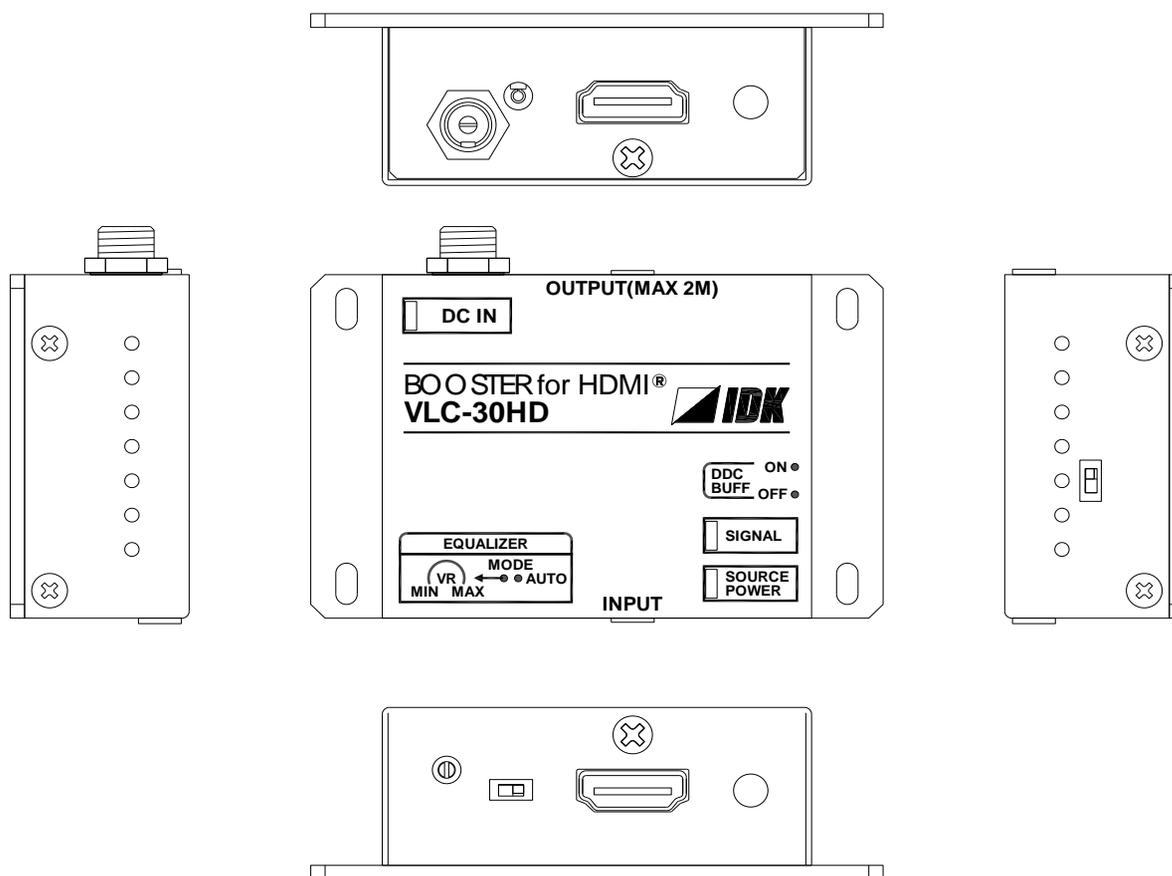




HDMI ケーブル補償器
VLC-30HD



【概要】

VLC-30HDは、シンク機器側に設置するタイプのHDMI Deep Color対応のケーブル補償器です。入力側のTMDS信号のイコライジングを行い、長距離延長による信号の劣化を最小限に抑えることができます。

【特長】

■ 映像

- ・ 最大解像度 WUXGA (RB)*、1080p
- ・ HDCP対応 (パススルー)
- ・ Deep Color対応
- ・ デジタルケーブル補償機能
 入力 最大 50 m
- ・ 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HDMIコネクタから電力を供給するため電源が不要 (注)

■ その他

- ・ CEC対応 (パススルー)
- ・ 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) 電力供給が不足している場合、ACアダプタを使用する必要があります。
このとき、本機はACアダプタから供給される電力を使用し、ソース機器の電力供給を使用しません。

【概略仕様】

VLC-30HD	
入力数	1系統
出力数	1系統
入出力信号	HDMI (注1)、TMDSシングルリンク HDCP対応 (パススルー)、CEC対応 (パススルー)
対応フォーマット	VGA ~ WUXGA ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p
色深度	24 bit、30 bit、36 bit Deep Color
ドットクロック	25 MHz ~ 165 MHz
TMDSクロック	25 MHz ~ 225 MHz
入出力コネクタ	HDMI TypeA (19ピン)・メス
入力部最大延長距離	50 m (注2)
出力部最大距離	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 10.0 W (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 (1.5 m)、固定用プレート、ケーブル固定ブラケット×2、 結束バンド×2

(注1) HECとARCには対応していません。

(注2) 接続される入力機器により最大延長距離が異なります。上記に記載されたデータはIDK製ケーブル (AWG 24) を使用し、1080p@60 24 bit / pixel (8 bit / component) の信号を入力した場合の最大延長距離です。
なお、入力機器の組み合わせおよび、他社製のケーブルを使用した場合は、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。

※ HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。

※ その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。

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。