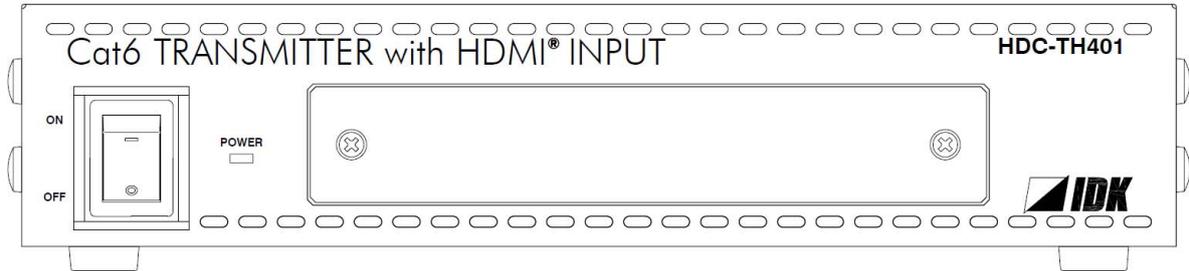


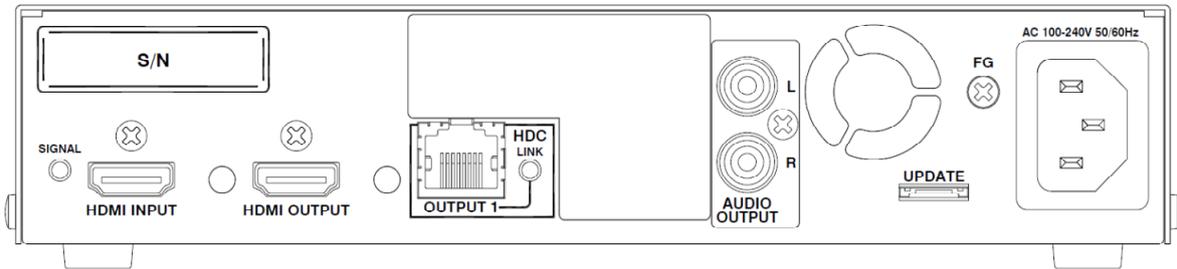


HDMI 入力 Cat6 分配送信器 HDC-TH101 / HDC-TH201 / HDC-TH401

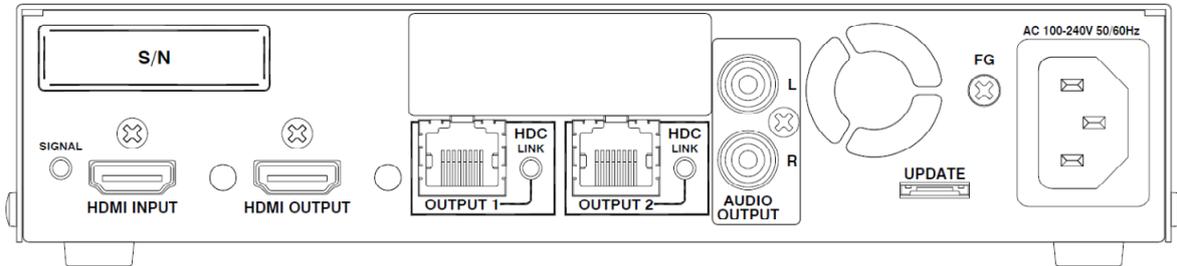
■ 正面図



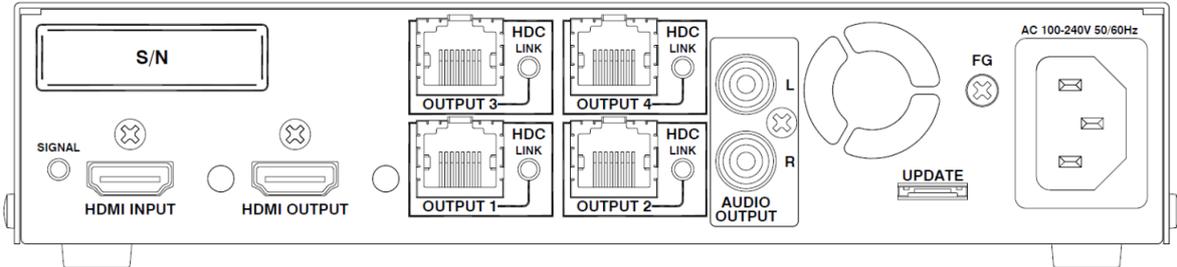
■ HDC-TH101



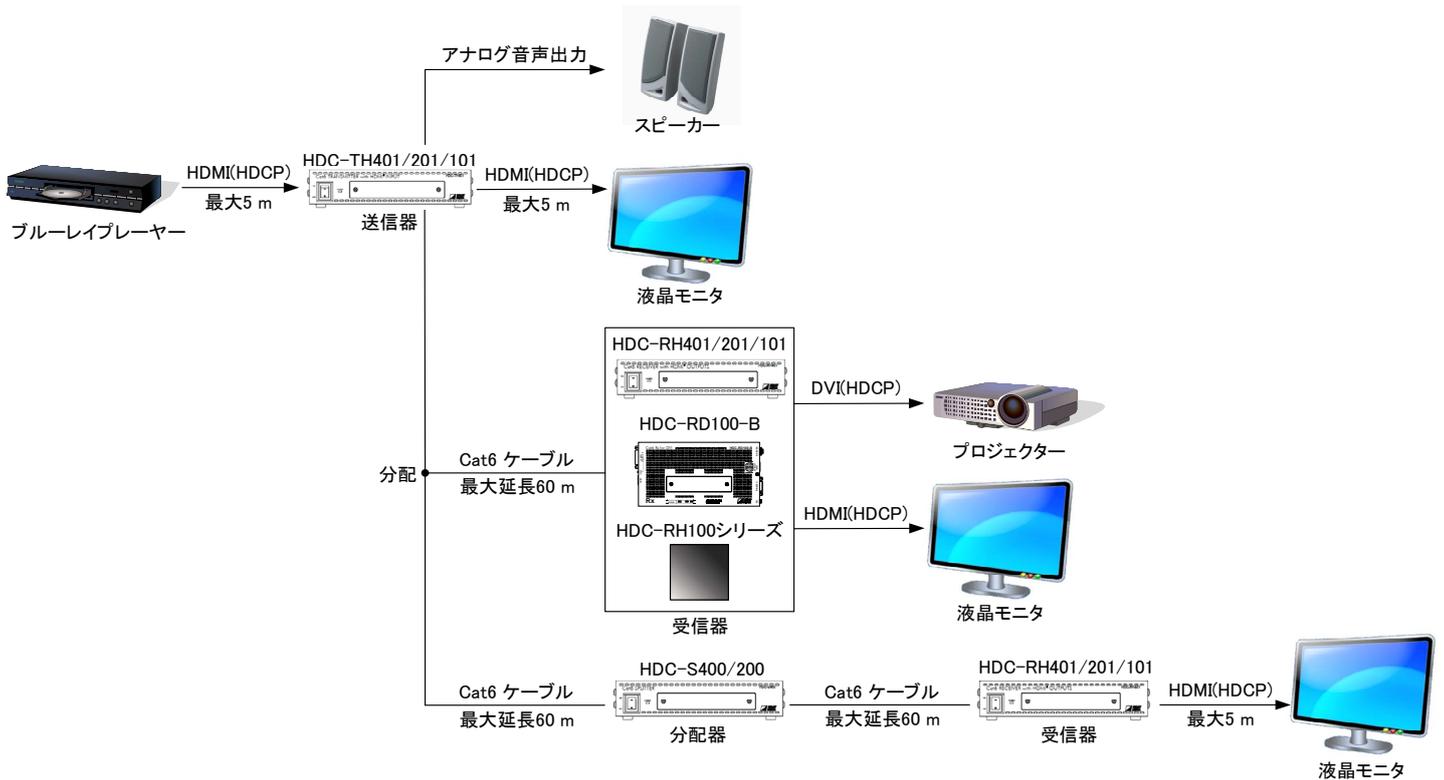
■ HDC-TH201



■ HDC-TH401



【接続例】



【概要】

本機は、HDMI 入力をツイストペアケーブルで延長が可能な分配送信器です。HDMI 信号を最大4分配し、ツイストペアケーブルでデジタル出力されます。弊社ツイストペアケーブル延長器と組み合わせることで映像・音声信号の延長が可能です。HDMI 出力を備え、手元での映像確認に使用できます。HDMI エンベデッドオーディオ信号のアナログ出力端子を備え、容易に音響機器への接続が可能です。

【特長】

■ 映像

- ・ 最大解像度 QWXGA (RB)[※]、1080p
- ・ HDCP 対応
- ・ Cat6 ケーブルで最大 60 m 延長可能
- ・ モニタ出力が可能な HDMI 出力搭載
- ・ アンチストーム機能

■ 音声

- ・ HDMI エンベデッド音声をアナログ出力可能

■ その他

- ・ EDID エミュレート機能(コピー機能付)
- ・ 入出力信号の状態表示機能
- ・ コネクションリセット機能(HDMI 出力のみ)

※ (RB)=Reduced Blanking

【概略仕様】

		HDC-TH101	HDC-TH201	HDC-TH401
入力数		HDMI : 1 系統		
出力数		HDMI : 1 系統、HDC : 1 系統	HDMI : 1 系統、HDC : 2 系統	HDMI : 1 系統、HDC : 4 系統
入出力信号		HDMI 入出力 : HDMI (注 1) / DVI 1.0 TMDS シングルシンク、HDCP 対応 HDC 出力 : 延長用デジタル信号		
入力コネクタ		HDMI TypeA(19ピン)・メス (注 2)		
出力コネクタ		HDMI TypeA(19ピン)・メス (注 2) RJ-45 (注 3)		
対応フォーマット		VGA~QWXGA ※WUXGA/QWXGA は Reduced Blanking のみ対応しています 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p		
色深度		24bit、30bit、36bit Deep Color		
ドットクロック		25 MHz ~ 165 MHz		
TDMS クロック		25 MHz ~ 225 MHz		
プラグアンドプレイ		DDC2B 対応 (内蔵 EDID/モニタからコピーした EDID/接続した受信器の EDID の中から選択)		
音声	デジタル 入出力	マルチチャンネルリニア PCM 最大 8 チャンネル サンプリング周波数 : 32 kHz ~ 192 kHz、量子化ビット数 : 16 bit ~ 24 bit 基準レベル : -20 dBFS、最大入出力レベル : 0 dBFS		
	アナログ 出力	1 系統 ステレオ L/R アンバランス信号 出力インピーダンス : 75 Ω、基準レベル : -10 dBu、最大出力レベル : +10 dBu (注 4) コネクタ : RCA ピンジャック		
機能				
内容		デジチチェーン接続、入出力信号の状態表示、アンチストーム (注 5) コネクションリセット(HDMI 出力のみ) (注 6)		
延長用ケーブル				
適合ケーブル		Cat5e UTP / STP、Cat6 UTP / STP、CAT.5E HDC ケーブル (注 7)		
最大延長距離		60 m (注 8)		
その他仕様				
電源電圧		AC ~100 V - 240 V ± 10 %、50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz		
消費電力		約 9 W	約 12 W	約 18 W
外形寸法		210(W)×44(H)×300(D) mm (EIA ハーフラック IU、突起物含まず)		
質量		1.9 kg	1.9 kg	2.0 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		電源コード(1.8 m)、コードクランプ×2		

(注 1) x.v.Color,HEC,3D,ARC には対応していません。

CEC は、HDMI INPUT と、選択したいいずれか 1 系統の出力間でパススルーになります。

(注 2) 5 m 以下の HDMI ケーブルを使用してください。

(注 3) RJ-45 (HDC コネクタ) はデジタル信号を延長する専用コネクタです。弊社ツイストペアケーブル延長器との組み合わせでご使用ください。LAN 機器などには接続しないでください。

(注 4)アナログ音声出力は 2 チャンネルリニア PCM のみ対応します。

(注 5) HDCP により著作権保護された映像を表示する際に、度々発生する砂嵐映像表示を自動復旧させる機能です。

おもに起動時に発生する砂嵐問題を復旧させる機能であり、本機に入力された信号で既に砂嵐が発生している場合や、伝送路の品位で発生する砂嵐問題には対応できません。

(注 6)デジタル AV システム特有の、コネクタの抜き差しにより映像表示が復旧する問題を、自動復旧させる機能です。

コネクションリセット機能は本機出力のみに対応した機能で、本機出力とシンク機器の間に他の機器が接続されている場合は、機能が有効にならない場合があります。

(注 7) T568A もしくは T568B のストレート結線です。CAT.5E HDC ケーブルは、弊社が開発した HDBaseT アライアンス推奨のケーブルです。

(注 8)最大延長距離は、本機と接続する送信器、受信器またはシンク機器の最大延長距離の短い方の距離となります。

- ※ HDCP により著作権保護された DVI 信号を伝送する場合は、DVI 信号に対応した弊社ツイストペアケーブル延長器をお使いください。
- ※ 付属の電源コードは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。
- ※ Blu-ray Disc (ブルーレイディスク)、 Blu-ray (ブルーレイ) は Blu-ray Disc Association の商標です。
- ※ 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 Administrator, Inc. の商標または、登録商標です。
- ※ アンチストームおよびコネクションリセットは、株式会社アイ・ディ・ケイの登録商標です。
- ※ 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。