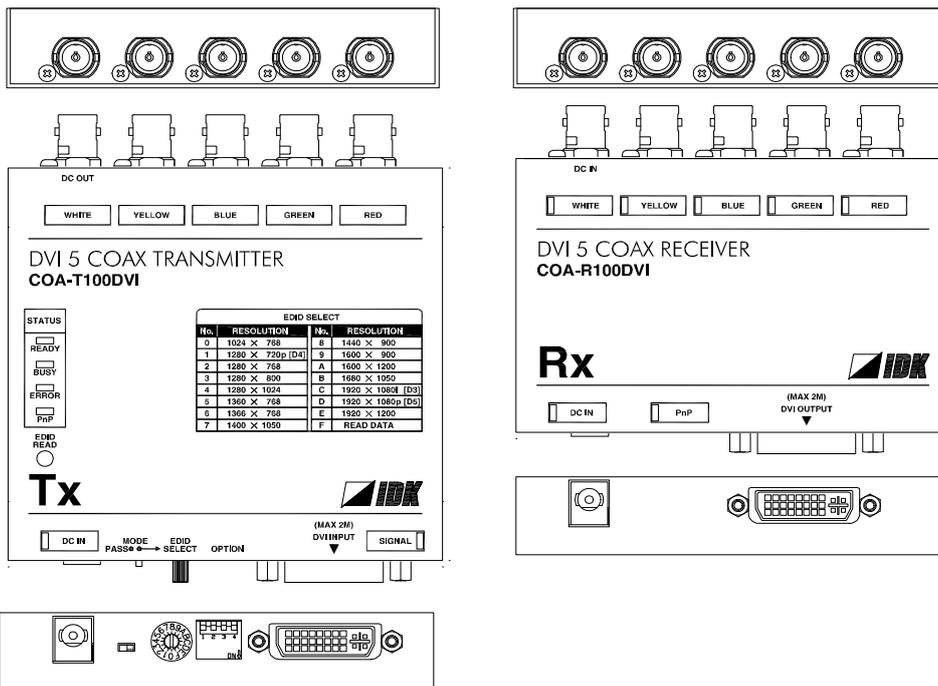
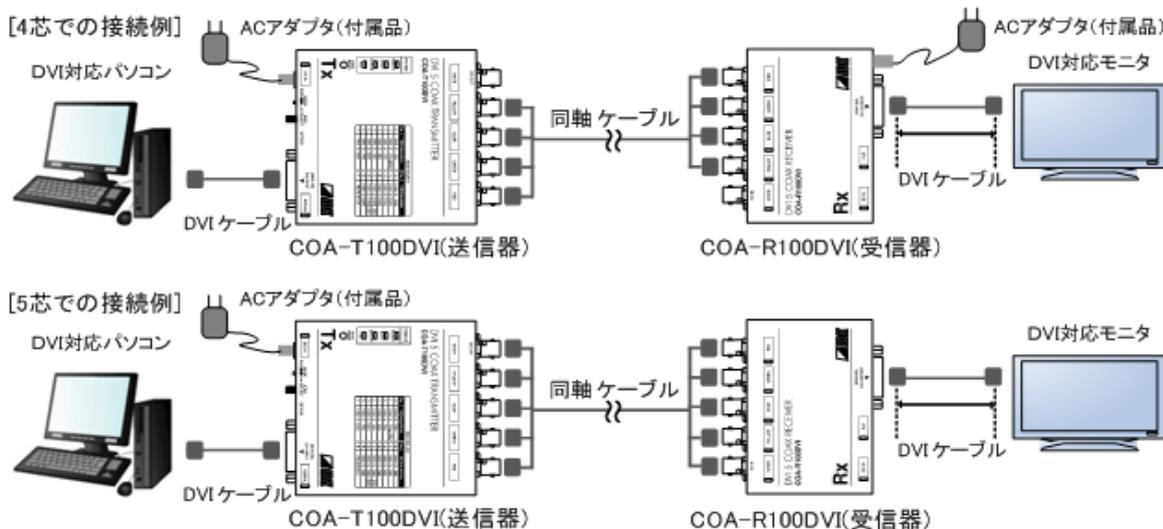




## DVI同軸マルチケーブル延長器 COA-100DVI



### 【接続例】



※使用する環境により、受信側で電力不足になり正しい伝送ができなくなる場合があります。その際は、受信器にもACアダプタを接続し、4芯での接続に変えてください。

### 【概要】

COA-100DVIは、同軸マルチケーブルを使用して長距離伝送を行うシングルリンクDVI延長器です。映像信号はアナログに変換せず、デジタル信号のまま伝送します。既設の同軸マルチケーブルをDVI信号の伝送用として使用が可能になります。

### 【特長】

#### ■映像

- ・ 3CFBケーブルで最大100 m延長可能
- ・ HDCP対応 (パススルー使用時)
- ・ HDMI信号の延長も可能

#### ■その他

- ・ EDIDエミュレート機能 (コピー機能付)
- ・ DVI信号を同軸マルチケーブルで延長可能
- ・ 本体ACアダプタ接続部はロック機能搭載

【概略仕様】

	COA-T100DVI(送信器)	COA-R100DVI(受信器)
入出力数	1系統	
入出力信号	DVI 1.0 / HDMI (注1) TMDSシングルリンク、HDCP対応 (パススルーモード時 (注2))	
入力コネクタ	DVI-I (29ピン)・メス ※デジタル信号のみ有効です。(注3)	BNC/75 Ω (注4)
出力コネクタ	BNC/75 Ω (注4)	DVI-I (29ピン)・メス ※デジタル信号のみ有効です。(注3)
ドットクロック	25 MHz ~ 165 MHz	
TMDSクロック	25 MHz ~ 165 MHz (注5)	25 MHz ~ 225 MHz
対応フォーマット	VESA : VGA ~ WUXGA ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 SDTV / HDTV : 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p	
色深度	24 bit, 30 bit, 36 bit Deep Color	
延長用適合ケーブル	高周波信号用75 Ω同軸ケーブル	
最大延長距離	3CFB相当:100 m (注6) ※UXGA/WUXGA(RB)における距離です。伝送レートにより異なります。	
その他		
プラグアンドプレイ	DDC2B対応 (内蔵EDIDデータ/モニタより読み込んだEDID/接続しているモニタのEDIDの中から選択可能) ※内蔵EDIDデータは最大解像度を選択可能	
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 6 V 2 A (専用ACアダプタ付属)	
消費電力	約5 W	約3 W
外形寸法	106(W)×20(H)×100(D) mm (クォーターラックサイズ、突起物含めず)	106(W)×20(H)×70(D) mm (クォーターラックサイズ、突起物含めず)
質量	0.3 kg	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	ロック付きACアダプタ (1.8 m)	
オプション	固定用プレート (FP-100)	固定用プレート (FP-70)

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

(注2) パススルーモード時、EDIDエミュレート機能は使用できません。また電源を立ち上げた際、パソコンのマルチモニタ設定が解除されてしまう可能性があります。

(注3) 2 m以下のDVIケーブルを使用してください。

(注4) BNCケーブルをD-sub15ピンコネクタに変換して使用することは推奨していません。

(注5) 165 MHzを超えるDeepColorは対応していません。(1080pなど)

(注6) 著しく状態の悪い機器に接続しますと画像が乱れることがあります。

延長距離は接続する機器やケーブルの性能に大きく左右されるため、事前に弊社営業部にご相談ください。もしくは実機での評価をお勧めします。

※ 付属のACアダプタは本機専用品です。他の機器に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。