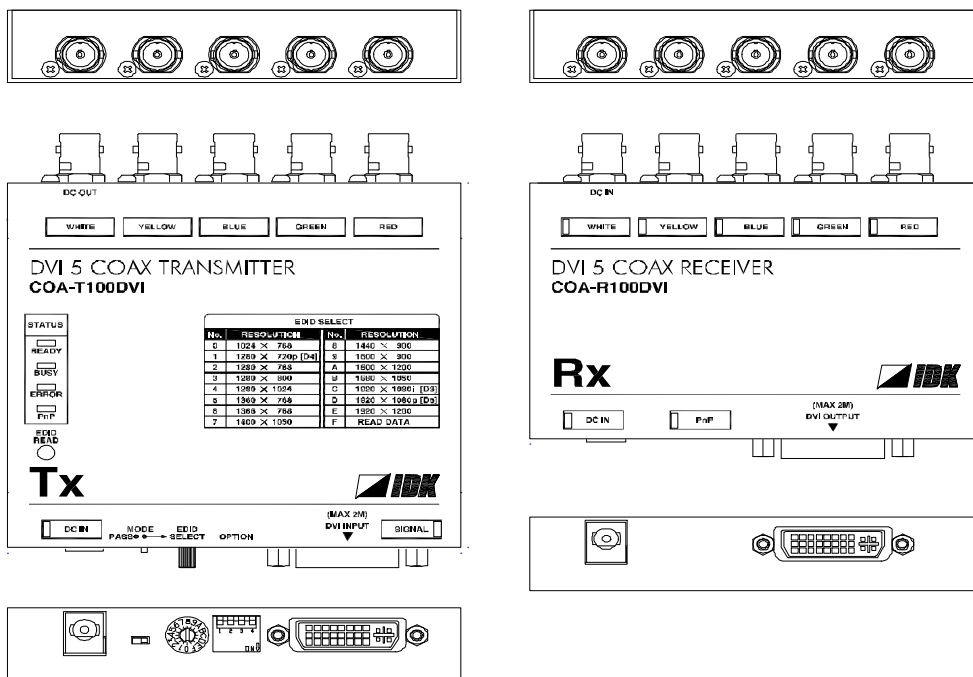


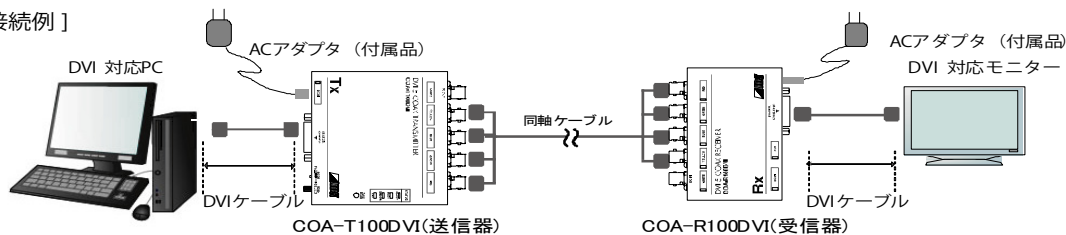


DVI同軸マルチケーブル延長器 COA-100DVI

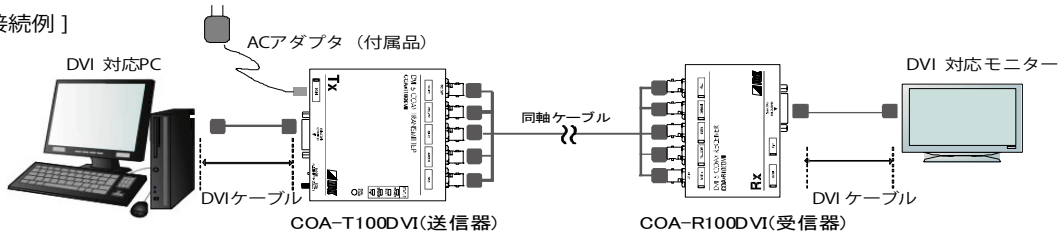


【接続例】

【4芯での接続例】



【5芯での接続例】



【概要】

COA-100DVIは、DVI信号をデジタルのまま、同軸ケーブルで伝送する延長器です。

【特長】

- HDCP対応 (パススルーモード時)
- 3C-FBケーブル使用時、最大100m延長可能 ※1
- ロック機構つきアダプターを採用
- BNCコネクタでの接続により、現場での施工も簡単
- 既設アナログ用同軸ケーブルをデジタルハイビジョン用として利用可能
- 汎用的な同軸ケーブルが使用可能のため、ローコストでの設置が可能
- 内蔵EDIDエミュレーション機能による、仮想モニター機能
- 接続したモニターからEDIDを読み取り、保存が可能

※1 UXGA/WUXGAにおける距離。伝送レートにより異なります。

【概略仕様】

仕様は予告なく変更することがあります。

COA-T100DVI(送信器)		COA-R100DVI(受信器)	
入出力チャンネル数	1ch		
入出力信号	TMDS シングルリンク DVI,1.0、HDMI HDCP対応 (パススルーモード時 (注1))		
入力コネクタ	DVI-I 29ピンコネクタ(デジタル信号のみ)	BNCコネクタ	
出力コネクタ	BNCコネクタ		DVI-I 29ピンコネクタ(デジタル信号のみ)
ドットクロック	25MHz~165MHz		
TMDSクロック	25MHz~165MHz (注2)	25MHz~225MHz	
解像度	下表の通り		
表示色	24ビットフルカラー(1677万色)	24ビットフルカラー(1677万色) 30ビット/36ビットDeepColor	
入出力適合ケーブル	DVIケーブル/高周波信号用75Ω同軸ケーブル		
最大延長距離	3C-FB相当:100m (注3) ※UXGA/WUXGAにおける距離。伝送レートにより異なります。		
その他			
プラグ&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			
電源電圧	DC6V(専用ACアダプタ付属)		
消費電力	約5W	約3W	
外形寸法	106(W)×20(H)×100(D)mm	106(W)×20(H)×70(D)mm	
質量	0.3kg	0.2kg	
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×2 (注5)		
オプション	固定用プレート(FP-COA100)		

(注1) パススルーモード時、EDIDエミュレーション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2) 165MHzを超えるDeepColorは対応していません。(1080p等)

(注3) 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または実機での評価をお勧めします。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。

(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できません。

(注5) 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。

【標準内蔵解像度1】

NO.	解像度	画素数	規格
0	XGA	(1024 x 768)	VESA
1	720p	(1280 x 720)	HDTV
2	WXGA	(1280 x 768)	VESA
3	WXGA	(1280 x 800)	VESA
4	SXGA	(1280 x 1024)	VESA
5	WXGA	(1360 x 768)	VESA
6	WXGA	(1366 x 768)	VESA
7	SXGA+	(1400 x 1050)	VESA
8	WXGA+	(1440 x 900)	VESA
9	WXGA++	(1600 x 900)	VESA
A	UXGA	(1600 x 1200)	VESA
B	WSXGA+	(1680 x 1050)	VESA
C	1080i	(1920 x 1080)	HDTV
D	1080p	(1920 x 1080)	HDTV
E	WUXGA	(1920 x 1200)	VESA
F	READ DATA	-	-

【標準内蔵解像度2】

NO.	解像度	画素数	規格
0	Quad-VGA	(1280 x 960)	VESA
1	720p	(1280 x 720)	VESA
2	WXGA	(1280 x 768)	VESA
3	WXGA	(1280 x 800)	VESA
4	SXGA	(1280 x 1024)	VESA
5	WXGA	(1360 x 768)	VESA
6	WXGA	(1366 x 768)	VESA
7	SXGA+	(1400 x 1050)	VESA
8	WXGA+	(1440 x 900)	VESA
9	WXGA++	(1600 x 900)	VESA
A	UXGA	(1600 x 1200)	VESA
B	WSXGA+	(1680 x 1050)	VESA
C	1080i	(1920 x 1080)	HDTV
D	1080p	(1920 x 1080)	VESA
E	WUXGA	(1920 x 1200)	VESA
F	READ DATA	-	-



※標準内蔵解像度1と2はOPTIONディップスイッチの設定で変更されます。

※標準内蔵解像度2は標準内蔵解像度1の解像度からNo.0、No.1、No.Dの3つが変更されます。

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。