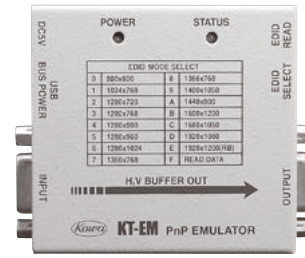


# KT-EM 同期信号バッファ内蔵 プラグアンドプレイエミュレータ

KT-EMはPCの後段に設置し、ディスプレイに代わって、解像度などの情報(EDIDデータ※)をPCに送信する製品です。

※ PCとディスプレイを接続したときに、機種名や設定値をPCに伝えるディスプレイ独自のIDのことです。ブート時、コネクタ再接続時、または電源投入時にディスプレイのIDを読み取り、適切な解像度で表示することを目的としています。



RoHS対応 税込価格 ¥29,400(標準価格¥28,000)

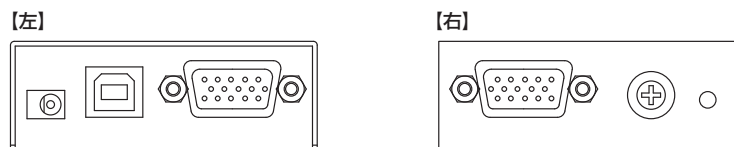
## 特長

- 設定したEDIDデータをPCに送信し、プラグアンドプレイを代用
- 同期信号のバッファ機能により、伝送経路で劣化した同期信号を復元することで信号品質の劣化を防ぎ、映像信号を安定
- EDIDデータは15種類+任意のEDIDデータ  
800×600、1024×768、1280×720(D4)、1280×768、1280×800、1280×960、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080(D5)、1920×1200(RB)、READ DATA(外部ディスプレイのEDIDデータを読み出し、取得します。)
- 電源は専用長寿命設計ACアダプタ、またはUSB BUS POWERを選択

## 仕様

型名	KT-EM	Ver.2.1
入出力コネクタ	ミニDSUB15ピン(インチネジ) メス	
映像入力信号	アナログRGB信号 RGB:出力コネクタにスルーで接続 HD,VD:TTLレベル(470Ω終端)	
映像出力信号	アナログRGB信号 RGB:入力コネクタにスルーで接続 HD,VD:TTLレベル(75Ωドライブ)	
映像帯域	40Hz~200MHz ±1dB	
EDIDデータ	15種類のプリセットデータと外部モニタからの取得データから選択	
バッファ機能	水平同期信号及び垂直同期信号をバッファ	
使用温湿度条件	温度:0~40℃ 湿度:20~80%(結露しないこと)	
電源	DC5V USBバスパワー(USBタイプBコネクタ)又は専用ACアダプタ	
消費電流	150mA以下	
外形寸法	W69×D65×H23mm(コネクタ等、突起物を含みます)	
本体質量	150g	
付属品	アナログRGBケーブル、専用ACアダプタ	

## 外観図



仕様および外観は、改良の為予告なく変更されることがあります。