

# VB100

## VGAリピーター

VB100は、入力機器のVGA信号を増幅し、最大で70m延長することができるVGAリピーターです。

本製品は、延長時にも信号を損失することなく、鮮明な映像を伝送できるのが特長です。本体はコンパクトなデザインですので、セットアップが簡単。また、ゲイン調整が可能ですので、延長環境に応じて最適な画質を提供することができます。

VB100は、VGA入力機器からバスパワー給電され、電源の状態はLED表示で確認することができます。また、ホットプラグ対応で、特別なソフトウェアのセットアップも必要ありません。お手持ちのVGAディスプレイを、セットアップとコストの両方の点において手軽に延長できるビデオソリューションです。



## 特長

- ・ 信号延長距離 - 最大70m
- ・ 調整可能なビデオ補正機能 - 信号の強さは延長距離に合わせて手動調整可能
- ・ 解像度(延長距離) - 最大1,920×1,200(30m)、1,280×1,024(70m)
- ・ 対応解像度 - VGA、XGA、SVGA、UXGA、WUXGA、マルチスキャンモニター
- ・ ワイド画面解像度対応
- ・ ホットプラグ対応
- ・ コンパクトなデザイン
- ・ 電源の状態や入力機器はLEDで表示
- ・ プラグアンドプレイ - ソフトウェアのセットアップが不要

※ 本製品はソース機器からの給電には対応していないため、必ず同梱の電源アダプターを接続してからご使用してください。

※ 入力側と出力側に接続するVGAケーブルの長さを統一する必要はありませんが、合計の長さが70mを超えないようにしてください。

## 構成図



## 仕様

機能	VB100
<b>ビデオ入力</b>	
インターフェース	D-Sub15ピン メス×1
インピーダンス	75Ω
<b>ビデオ出力</b>	
インターフェース	D-Sub15ピン メス×1
インピーダンス	75Ω
<b>ビデオ</b>	
解像度/距離	1,920 × 1,200@60Hz(30m)、1,280 × 1,024@60Hz(70m)
最大バンド幅	300MHz
最大距離	70m(1,280 × 1,024@60Hz)
<b>スイッチ</b>	
ビデオゲイン調節	調整つまみ×1
<b>LED</b>	
電源	グリーン×1
<b>電源入力</b>	
電源アダプター	型番：OAD8-0705-10EG または OAD8-0705-10MG 入力：AC100V ~ 240V 50/60Hz 出力：DC5V 1A
<b>電源</b>	
コネクタ	DC電源ジャック×1
消費電力	0.9W
<b>動作環境</b>	
動作温度	0 ~ 50℃
保管温度	-20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと
<b>ケース</b>	
ケース材料	メタル
重量	0.06kg(0.13 lb)
サイズ(W×D×H)	36×69×21mm
同梱品	電源アダプター×1、クイックスタートガイド×1