

RGBケーブル補償器 (送受信両用補償タイプ)

# VLC-02HB

# VLC-03HB

VLC-02HBは3C-2V・5C-2Vケーブル用、VLC-03HBは1.5C-2Vケーブル用のRGBケーブル補償器です。伝送するRGBビデオ信号の帯域補正とケーブル長に応じたイコライジングを行い、ケーブル延長による信号の劣化を最小限に抑えることができます。

ハーフラック1U

取付金具  
オプション

ラックマウント  
型番

RM-44S  
RM-44D



VLC-02HB

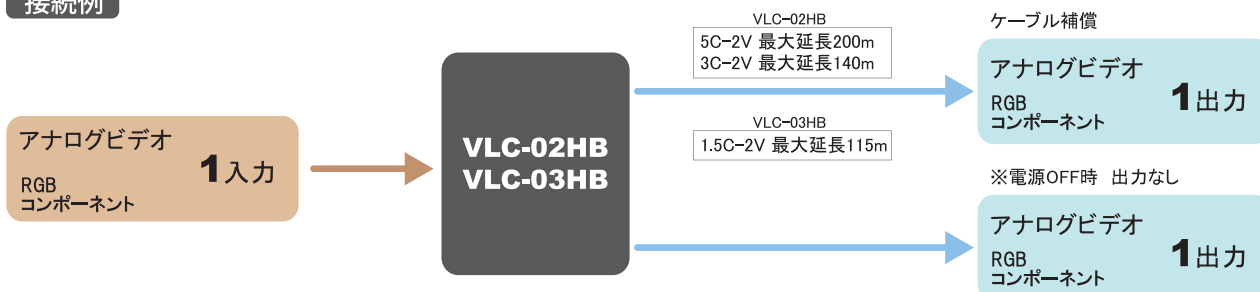


標準価格: VLC-02HB・・・120,000円  
VLC-03HB・・・120,000円

## 特長

- 3C-2V、5C-2Vケーブル対応(VLC-02HB)
- 1.5C-2Vケーブル対応(VLC-03HB)
- SXGA使用時で3C-2Vで最大140m、5C-2Vで最大200mの長距離伝送が可能(VLC-02HB)
- SXGA使用時で最大115mの長距離伝送が可能(VLC-03HB)
- フロントスイッチによる6段階調整で延長距離に応じた細かな補正が可能
- RGBレベル補正用のボリュームを装備
- 入力コネクタに高密度D-sub15ピンとBNCを採用し、各機器に対応
- ローカルモニター出力を装備
- 送信側、受信側のどちらにも設置可能
- カスケード接続で延長距離を更に延ばすことが可能(最大2段まで)

## 接続例



※仕様は予告なく変更する場合があります。

	VLC-02HB	VLC-03HB
入力チャンネル数	1ch	
出力チャンネル数	2ch (BNC:補償出力 D-sub15:モニターアウト出力)	
補償範囲	6段階 (詳細は下記延長距離参照) 3C-2Vにて VGA-SXGA :30m~140m UXGA :25m~120m WUXGA :15m~115m 5C-2Vにて VGA-SXGA :50m~200m UXGA :35m~160m WUXGA :30m~160m	6段階 (詳細は下記延長距離参照) 1.5C-2V VGA-SXGA :35m~115m UXGA-WUXGA :35m~95m
HDコネクタ入力信号	アナログR,G,B/1.0Vp-p, 75Ω HS,VS/TTL	
BNCコネクタ入力信号	アナログR,G,B,CS/1.0Vp-p, 75Ω HS,VS/TTL	
HDコネクタ出力信号	アナログ3系統(R,G,B) TTL2系統(HS/VS)	
BNCコネクタ出力信号	アナログ4系統(R,G,B,CS) TTL2系統(HS/VS)	
映像周波数特性	200MHzにて-3dB以内	
入力コネクタ	BNCコネクタ、高密度D-sub15ピン(メス) ※同時入力不可	
出力コネクタ	BNCコネクタ	
モニターアウト出力コネクタ	高密度D-sub15ピン(メス)	
入出力適合ケーブル	3C-2V、5C-2V同軸ケーブル	1.5C-2V同軸ケーブル
電源電圧	AC90-250V、50/60Hz±3Hz	
消費電力	約9W	
外形寸法	210(W)×44(H)×200(D)(EIA/ハーフラック1U/但し突起物含まず)	
質量	1.2kg	
使用温度範囲	0~+40°C	
使用湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)	
保存温度範囲	-20~+80°C	
保存湿度範囲	20~90%(但し結露なきこと)	
付属品	RGBケーブル(1.8m)、電源コード	

\* VLC-02HB/VLC-03HBのフロントには、BNC出力のRGBレベルを調整できるボリュームが付いています。

### ■延長距離 VLC-02HB

【解像度:VGA~SXGA】

CABLE SIZE	COMPENSATION					
	1	2	3	4	5	6
3C-2V	COMPENSATION	30M-50M	50M-70M	70M-90M	90M-120M	120M-140M
5C-2V	OFF	50M-75M	75M-100M	100M-130M	130M-165M	165M-200M

【解像度:UXGA】

CABLE SIZE	COMPENSATION					
	1	2	3	4	5	6
3C-2V	COMPENSATION	25M-45M	45M-60M	60M-75M	75M-90M	90M-120M
5C-2V	OFF	35M-65M	65M-95M	95M-120M	120M-145M	145M-160M

【解像度:WUXGA】

CABLE SIZE	COMPENSATION					
	1	2	3	4	5	6
3C-2V	COMPENSATION	15M-35M	35M-50M	50M-70M	70M-85M	85M-115M
5C-2V	OFF	30M-60M	60M-85M	85M-105M	105M-125M	125M-160M

カスケード接続段数 2段

### ■延長距離 VLC-03HB

【解像度:VGA~SXGA】

CABLE SIZE	COMPENSATION					
	1	2	3	4	5	6
1.5C-2V	COMPENSATION	35M-50M	50M-65M	65M-80M	80M-95M	100M-115M
	OFF					

【解像度:UXGA~WUXGA】


CABLE SIZE	COMPENSATION					
	1	2	3	4	5	6
1.5C-2V	COMPENSATION	35M-45M	45M-60M	60M-75M	75M-85M	85M-95M
	OFF					

※本器は送信側(PC側)と受信側(モニター側)のどちらに置いて使用できますが、伝送路等でおこる反射などの影響を考慮すると、送信側に設置することを推奨します。

※用途により異なりますので目安としてお考え下さい。

### 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要目標の一つとして活動しており、特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ジブフェニール、PBDE/ポリ臭化ジブフェニールエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。

弊社のRoHS指令対応製品には  マークを製品本体や取扱説明書などに表記しております。

## 株式会社 アイ・ディ・ケイ

本社 〒242-0021 神奈川県大和市中央7-9-1  
TEL 046(200)0764 FAX 046(200)0765

関西営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-5 大同生命江坂第2ビル5階  
TEL 06(6192)0764 FAX 06(6192)0906

九州営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル3階  
TEL 092(431)0764 FAX 092(431)0906



### ISO 14001

当社では平成16年に環境マネジメントシステムを構築し、国際規格であるISO14001を取得して以来、環境に配慮した活動や製品づくりに取り組んでいます。