

CAB-101 NTSC ケーブル補償機 仕様書

株式会社 アルテックス
2015.10.28 現在

1.概要

CAB-101は、カメラ映像を長距離伝送したときに生じる映像信号の劣化と減衰を補正する機器です。使用する際はモニタ側に接続します。

2.特長

- 入力は1系統でループスルー出力を備えています。
- 補正した映像信号の出力は4系統（同一出力）備えています。
- EIA/JISの19インチラックマウントが可能です。（取付金具は別売品）

3.構成

- 本体(CAB-101).....1
- 取扱説明書.....1

4.前面部



①電源スイッチ

本機の電源を入/切します。
電源を入れると、緑のLEDが点灯します。

②シャープネス補正用スイッチ

劣化した映像信号の高周波を段階的に補正します。
1→2→3と補正量が大きくなります。
モニタを見ながら設定してください。

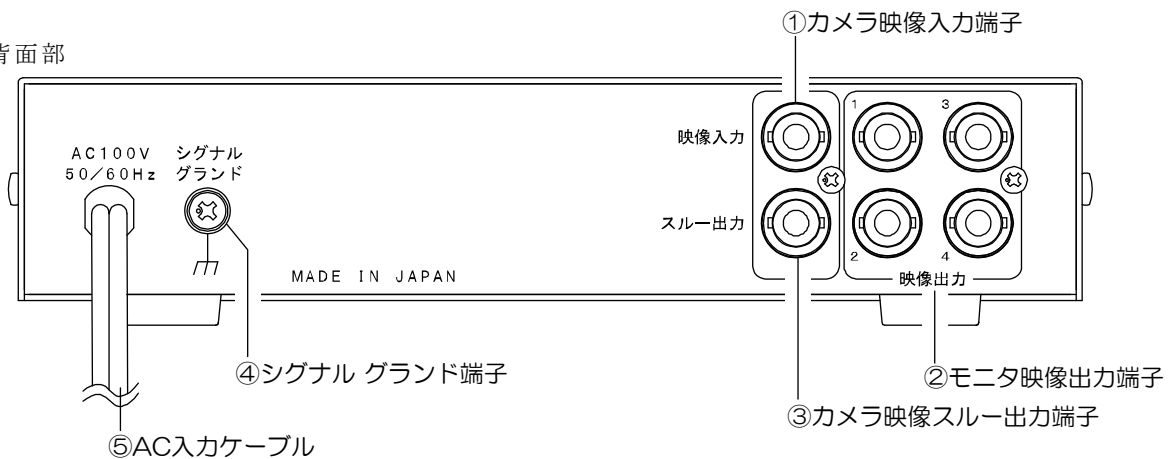
③シャープネスボリューム

劣化した映像信号の高周波を微調整します。

④ゲインボリューム

減衰した映像信号のレベルを調整します。

5.背面部



①カメラ映像入力端子

TVカメラの映像信号を入力します。

②モニタ映像出力端子

補正された映像信号を出力します。
4系統同一出力です。

③カメラ映像スルー出力端子

入力されたTVカメラの映像信号をそのまま出力します。

④シグナルグランド端子

信号用接地端子です。機器間相互のグランドをとります。

⑤AC入力ケーブル

AC100V 50/60Hzの電源対応です。

6.仕 様

No.	項 目	仕 様	備 考
1	カメラ映像入力	NTSC 方式準拠 VBS,VS 1.0Vp-p BNC 端子 1 系統(ループ スルー付)	75Ω 不平衡 (ループ スルー時 75Ω 終端 OFF)
2	モニタ映像出力	VBS 1.0Vp-p BNC 端子×4 系統(同一出力)	75Ω 不平衡
3	劣化映像信号補正	シャープネス補正用スイッチにて高周波を 3 段階補正 +10dB +20dB +26dB (3.58MHz)	シャープネス ボリュームにて 微調整
4	減衰映像信号補正	ゲイン ボリュームにてレベル調整 0~2Vp-p	1Vp-p 入力時
5	補正可能ケーブル長	最長 2000(m) (7C2V) 最長 1500(m) (5C2V) 最長 1000(m) (3C2V)	
6	電源入力端子	1 入力(AC100V)	AC ケーブル
7	電源スイッチ	1	ロッカー スイッチ 緑/LED
8	アース端子	1 端子	取付部 4φ 以上

7.定 格

No.	項 目	規 格	備 考
1	外形寸法	210(W)×225(D)×44(H) (mm)	D# M3080301 (ゴム足,突起部を除く)
2	質量	約 1.0kg	
3	筐体色	A22-85B 相当(日塗工) 2.5Y8.5/1 相当(マンセル)	アイボリー (底面,背面を除く)
4	①前面	AN-40 相当(日塗工) N4 相当(マンセル)	ダーク グレイ
	③背面	AN-10 相当(日塗工) N1 相当(マンセル)	黒
5	使用環境		
	①動作保証温度範囲	0~40℃	
	②動作保証湿度範囲	RH20~90%	但し、結露無きこと
	③保存温湿度	-20~60℃ RH70%以下	但し、50℃以下は RH90%以下とし、 結露無きこと
6	定格		
	①電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
	②消費電力	約 7W 以下	

※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由により、お断りなく変更する場合がございます。

