

CAB-101 NTSC ケーブル補償機 仕様書

2009.12.09 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。

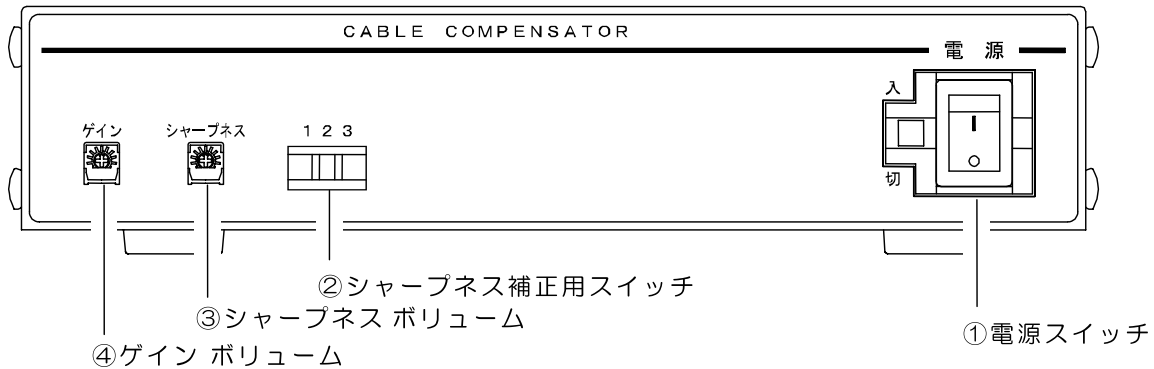
2.特長

- 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。

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。

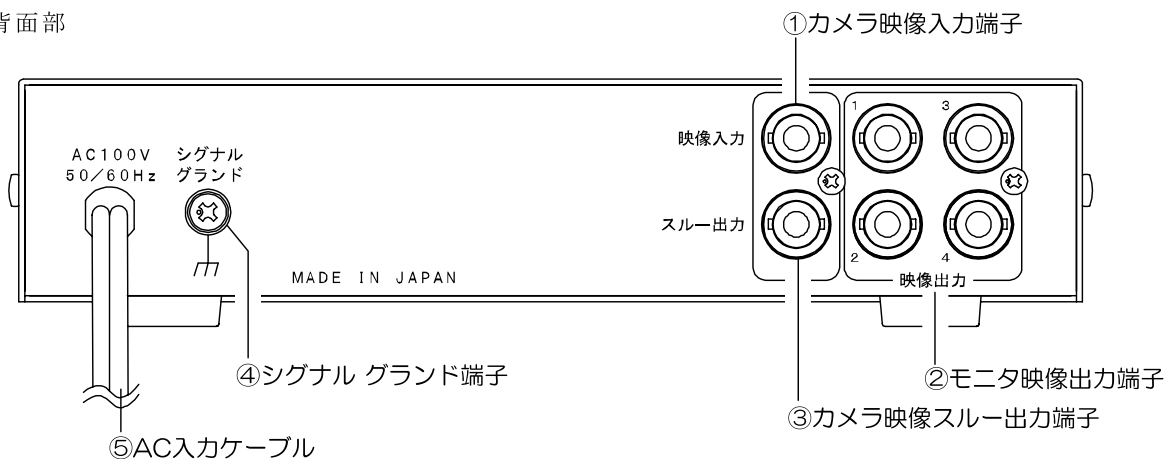
③シャープネスボリューム

高周波の利得を補正します。

④ゲインボリューム

減衰した信号のレベルを補正します。

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モニター映像出力端子

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

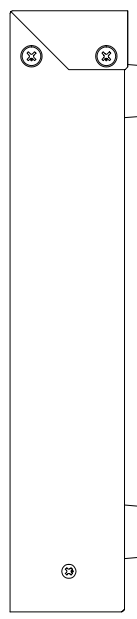
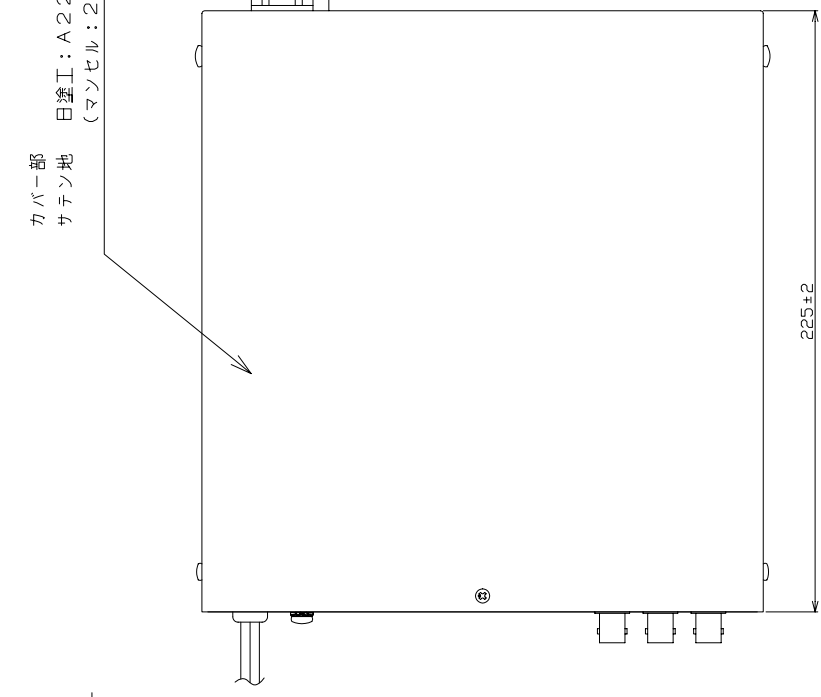
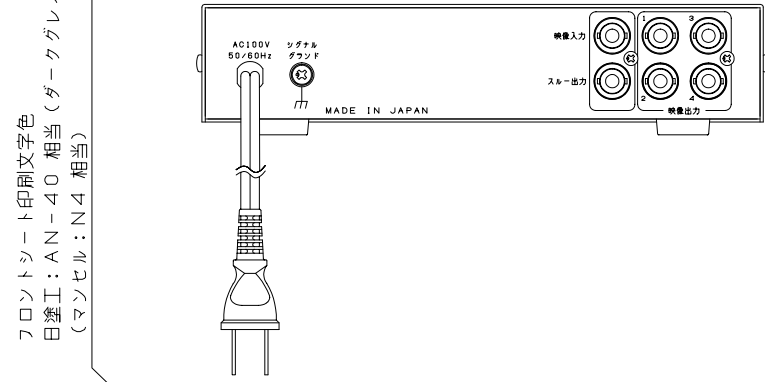
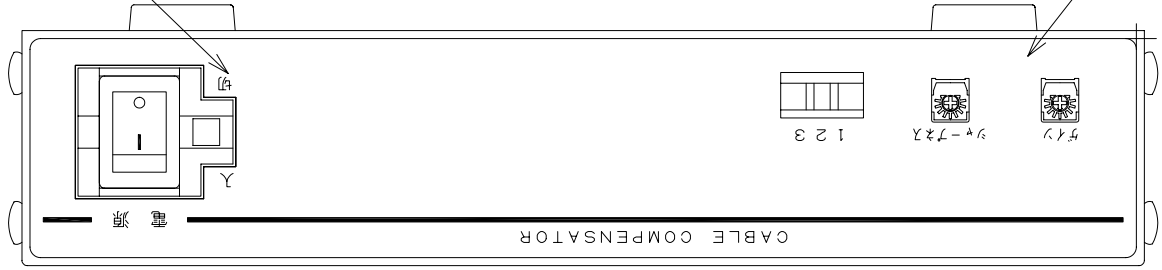
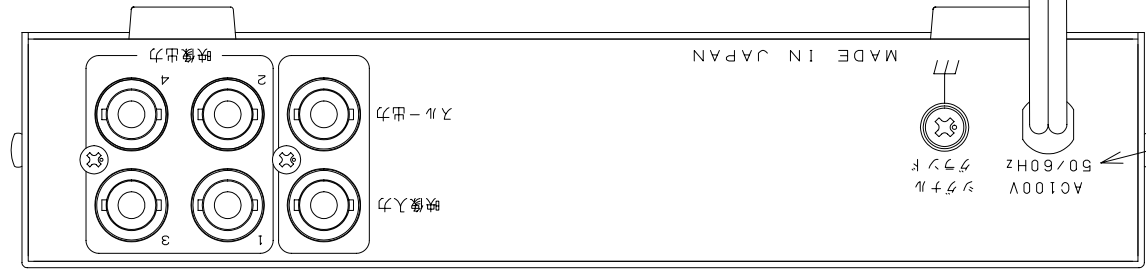
No.	項 目	仕 様	備 考
1	カメラ映像入力	NTSC 方式準拠 VBS,VS 1.0Vp-p BNC 端子 1 系統(ループ スルー付)	75Ω 不平衡 (ループ スルー時は 75Ω 終端 OFF)
2	モニタ映像出力	VBS 1.0Vp-p BNC 端子×4 系統(同一出力)	75Ω 不平衡
3	映像信号補正	映像レベル: 3 段階切換え +10dB +20dB +26dB (3.58MHz)	シャープネス補正用スイッチにて 選択
4	出力レベル	0~+6dB	ボリュームにて調整
5	補正可能ケーブル長	最大 2000(m)	
6	電源入力端子	1 入力(AC100V)	AC ケーブル
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,突起部は除く
2	筐体色	A22-85B 相当(日塗工) 2.5Y8.5/1 相当(マンセル)	(底面,後面を除く)アイボリー
3	筐体文字色	AN-40 相当(日塗工) N4 相当(マンセル)	ダーク グレイ
4	質量	約 1.0kg	
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
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。

Dimensions in mm (not to scale)



背面シルク印刷文字色
日塗工：AN-10 相当 (黒)
(マンセル：N1 相当)

MARK	REVISIONS	DATE	CH'D	DES'D	CH'D	APP'D	SCALE	MATERIAL	TREATMENT
△6									
△5									
△4							1/2		
△3		2009.12.07						TITLE CAB-101 外観図	
△2									
△1									
DRAW. No.			M3080301						
DRAW. No.			ヒビノデーターコム株式会社						