

# ケーブル補償器(CE-111)

## 概要

CE-111 は NTSC 監視システム用ケーブル補償器です。

1個の映像入力信号を(7C2V 同軸ケーブルを使用した場合)1,500[m]補償し、2系統の同時出力可能です。

映像出力信号は AC 結合で出力されるのでビデオトランスに供給可能です。

更に、入力映像信号に対してピーククランプ機能を持っている為サグやハムがある場合も出力に現れ難くなります(ハム改善率 15[dB]Typ.)。

また、各々の入力及び出力にコモンモードチョークが標準装備されているため同軸ケーブルに誘起されるコモンモードノイズを 100[kHz]～20[kHz]で 20[dB]Typ.減衰させ、映像信号にノイズ混入を抑制します。

オプションでラック実装用に 2 器並べて装着できる専用棚板もご用意させて頂いております。



## 仕様

入力	1[V <sub>p-p</sub> ] 75[Ω] (不平衡) 終端 1系統
出力	1[V <sub>p-p</sub> ] 75[Ω] (不平衡):2 分配出力
出力コネクタ	BNC
ケーブル補償	7C2V 使用時 最大長 1500[m] (250[m]毎) 5C2V 使用時 最大長 1200[m] (200[m]毎)
周波数特性	5[MHz] ±3[dB]Typ. (LPF 通過、5C2V1200[m])
ハム改善率	15[dB]Typ. at 60[Hz]
電源	AC100[V] ±10[%] 50/60[Hz]
消費電力	0.9[W] (2.0VA)
動作温度範囲	0～40[°C] (結露なきこと)
外形寸法・質量	W210×H88×D250[mm] (突起物含まず) 2.2[kg]

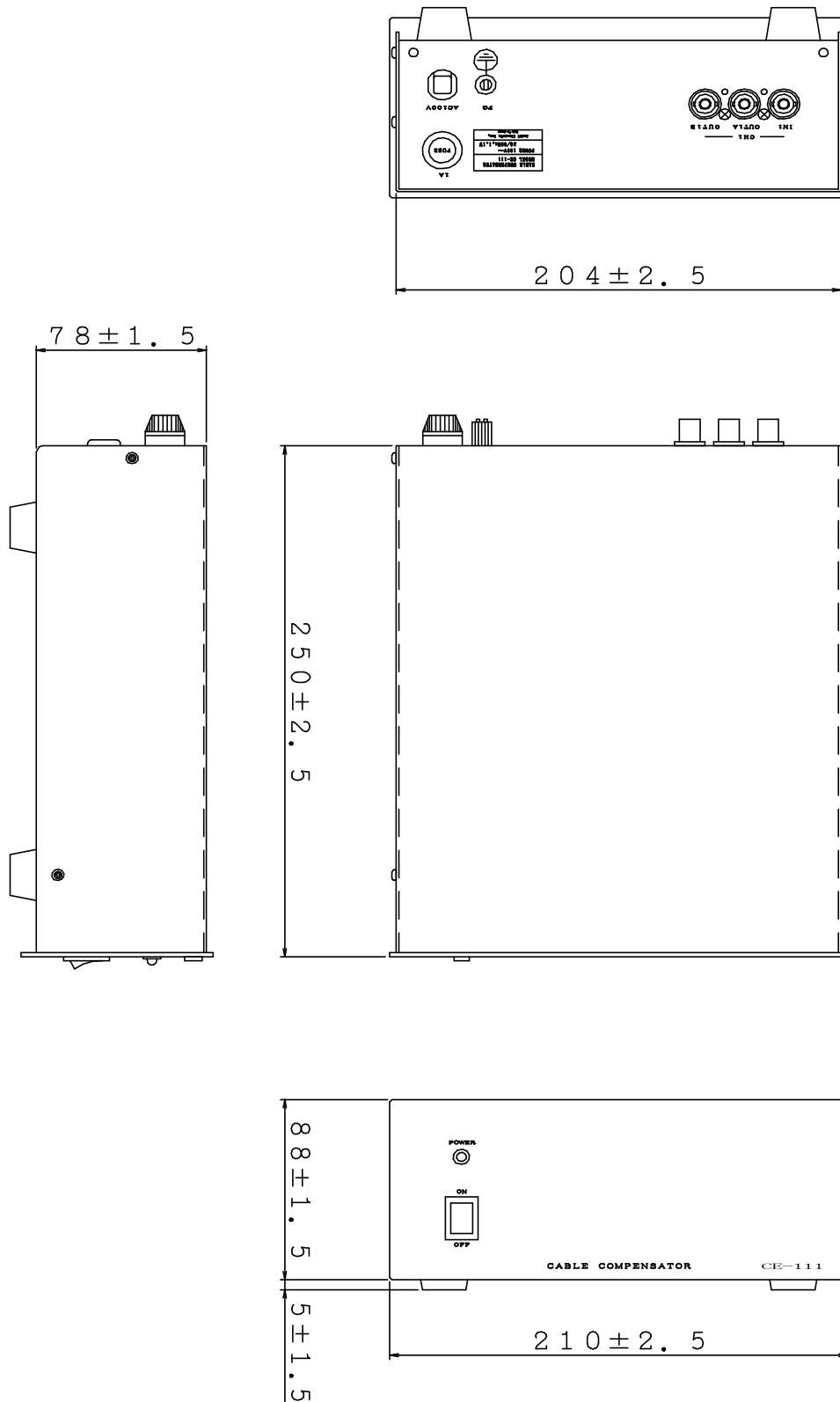
本書に記載の内容は、改良のため予告無しに変更することがあります。ご使用にあたっては当社にご確認下さい。



天基電気株式会社

〒207-0004 東京都東大和市清水 6-1168-2  
TEL:042-564-8655 / FAX:042-566-1597

外形寸法図



本書に記載の内容は、改良のため予告無しに変更することがあります。ご使用にあたっては当社にご確認下さい。



天基電気株式会社

〒207-0004 東京都東大和市清水 6-1168-2  
TEL:042-564-8655 / FAX:042-566-1597