

アナログ RGB 用ケーブル補償器 CAE-300FB

CAE-300FB は、1 系統の RGB 信号またはハイビジョン信号を入出力するケーブル補償器で補償量を前面スイッチで調整できます。補償できるケーブル長さは 3C-2V で最大 140 m、5C-FB 同軸ケーブルで最大 300 m まで可能です。ケーブル補償器は通常受信側に設置しますがこの CAE-300FB はケーブル長さとパソコンの解像度によっては送信側に設置しても十分使用できます。

<概略仕様>

映像信号方式	: アナログ R, G, B 信号・コンポーネント信号 Y, Pb・Cb, Pr・Cr
映像入力	: 0.7 V(p-p) / 同期信号付 1 V(p-p) 75 Ω 1 系統 (コネクタ: BNC×3 または D-SUB15 ピン)
映像出力	: 0.7 V(p-p) / 同期信号付 1 V(p-p) 75 Ω 1 系統 (コネクタ: BNC×3)
映像周波数特性	: DC ~ 100 MHz ±1 dB、200 MHz にて -3 dB ~ +1 dB 以内 (3C2V 140 m ケーブル補償設定スイッチ 4 にて)
同期信号方式	: HD, VD TTL レベル 正負両極性
同期入力	: TTL レベル 1 系統 (コネクタ: BNC×2)
同期出力	: TTL レベル 75 Ω ドライブ 1 系統 (コネクタ: BNC×2)
ケーブル補償目安	: 4 段階可変

同軸ケーブル	設定スイッチ 1	設定スイッチ 2	設定スイッチ 3	設定スイッチ 4
3C-2V	0 ~ 20 m	20 m ~ 60 m	60 m ~ 100 m	100 m ~ 140 m
3C-FB	0 ~ 28 m	28 m ~ 84 m	84 m ~ 140 m	140 m ~ 200 m
5C-2V	0 ~ 28 m	28 m ~ 84 m	84 m ~ 140 m	140 m ~ 200 m
5C-FB	0 ~ 43 m	43 m ~ 130 m	130 m ~ 215 m	215 m ~ 300 m

本器を受信側使用時

設定スイッチ 1, 2, 3, 4 全てに於いて DC~200 MHz (Pixel Clock 400 MHz 相当)を補償

本器を送信側使用時

設定スイッチ 1 DC ~ 200 MHz (Pixel Clock 400 MHz 相当)を補償

設定スイッチ 2 DC ~ 200 MHz (Pixel Clock 400 MHz 相当)を補償

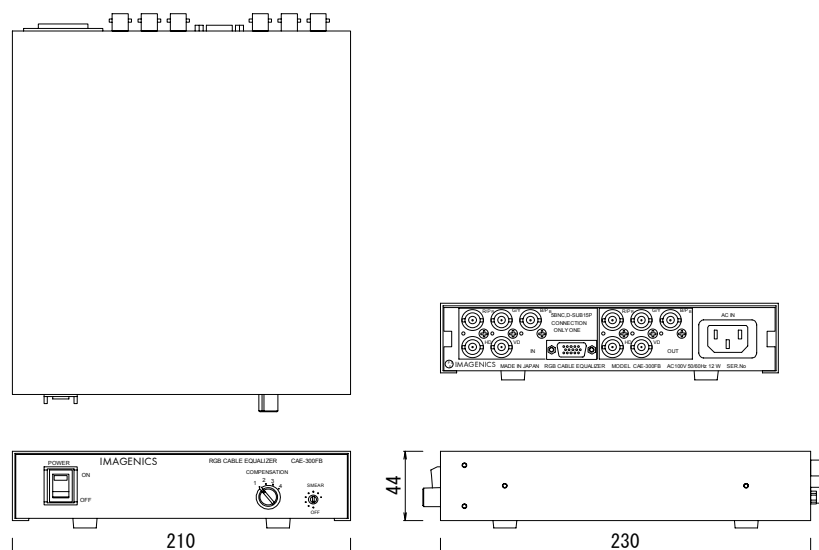
設定スイッチ 3 DC ~ 150 MHz (Pixel Clock 300 MHz 相当)を補償

設定スイッチ 4 DC ~ 100 MHz (Pixel Clock 200 MHz 相当)を補償

(参考 XGA, SXGA は約 Pixel Clock 44 MHz ~ 180 MHz、UXGA は約 Pixel Clock 160 MHz ~ 288 MHz です。詳しくはご使用のパソコンの仕様をお調べください。)

その他機能	: ロータリースイッチにて低域特性補正
動作温湿度範囲	: 0 °C ~ 40 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なき事)
保存温湿度環境	: -20 °C ~ 70 °C 20 %RH ~ 90 %RH (ただし結露なき事)
電源	: AC 90 V ~ AC 110 V 50 Hz・60 Hz
消費電力	: 12 W
質量	: 約 2.6 kg
外形寸法	: 幅 210 mm × 高さ 44 mm × 奥行 230 mm (突起物を除く)
付属品	: 国内専用電源ケーブル(3P-3SL)ロック機構付き 1 本、電源 3P-2P 変換プラグ 1 個、電源スイッチカバー(SK-2) 1 個

<外観図>



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承下さい。

CAE-300FB