

映像分配器 (VDA-F シリーズ)

概要

VDA-F シリーズは NTSC 信号を 2 系統 4 分配[(1:4)×2]または 1 系統 8 分配[(1:8)×1]する映像分配基板 (DA-8) を最大 10 枚搭載できる映像分配器です。

利用状況に合わせ、映像分配基板 (DA-8) の使用枚数を変えることでシステムでのご利用に柔軟に対応できます。

本機は映像分配機能にプラスして、ビデオトランスで発生するサグ補正、映像信号に混入したハム (ノーマルモード) 改善機能を持たせた監視システム用映像分配器です。

筐体はシステムフレーム (CF-810) を使用しており、ケーブル補償基板 (CE-11F) を混在して搭載する事もできます。2U サイズの VDA-A シリーズもごさいます。(映像分配基板搭載枚数 1~2 枚)



仕様

入出力信号	VS(1.0[V _{p-p}])または VBS(1.0[V _{p-p}])
入出力インピーダンス	75[Ω]
入力数	DA-8 搭載枚数×1(最大 10)系統または DA-8 搭載枚数×2(最大 20)系統
出力ライン数	8 分配(最大 10 系統)または 4 分配(最大 20 系統)
入力レベル	1.0[V] _{p-p} 75[Ω]終端
出力レベル	1.0[V] _{p-p} 75[Ω]終端時
周波数特性	60[Hz]~10[MHz]±1[dB]
利得	0[dB] (+2[dB]まで調整可能)
ケーブル補償	5C2V 300[m]を補正 60[Hz]~6[MHz]±3[dB]
ハム改善率	15[dB]Typ.
S/N	55[dB]以上
電源	AC100[V]±10[%] 50/60[Hz]
消費電力	約 30[VA] (DA-8 10 枚実装時)
動作温度範囲	0~40[°C](結露なきこと)
外形寸法	JIS :W480.0×H149.0×D230.0[mm](突起物含まず) EIA :W482.0×H132.5×D230.0[mm](突起物含まず)
重量	12[kg]
塗装色	マンセル 5Y7/1(半つや)

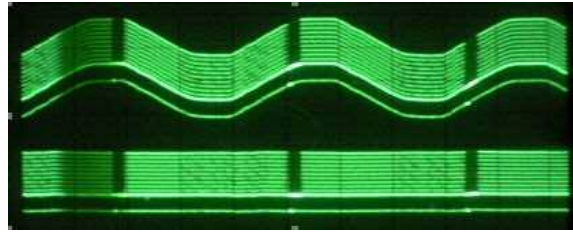
本書に記載の内容は、改良のため予告無しに変更することがあります。ご使用にあたっては当社にご確認下さい。



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

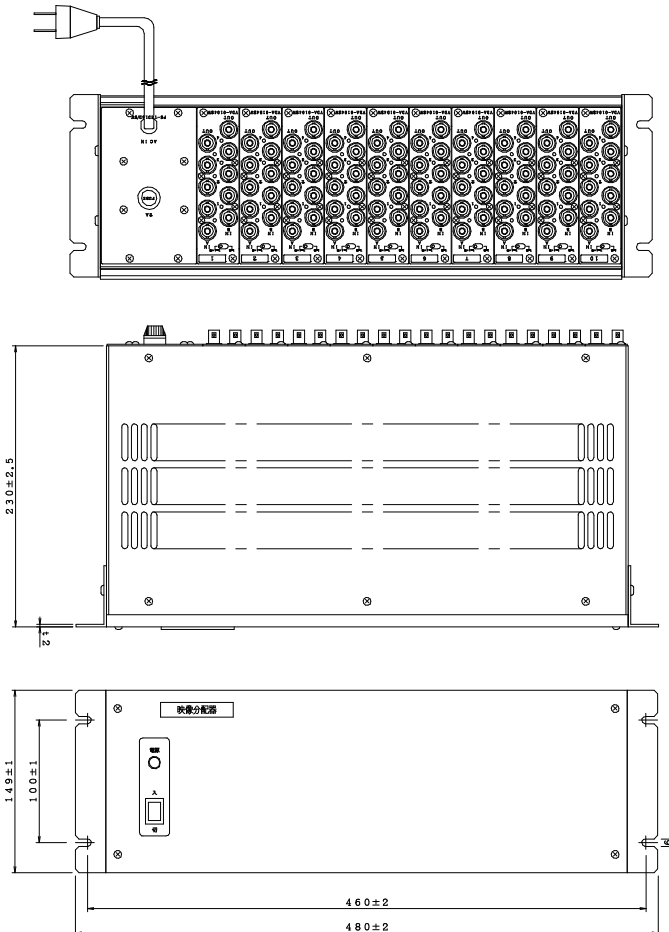
参考



上段:入力波形

下段:出力波形

外形寸法 (JIS)



品名

VDA-□□F

基板枚数を指定してください

例:基板 10 枚の場合

型式名:VDA-10F

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