

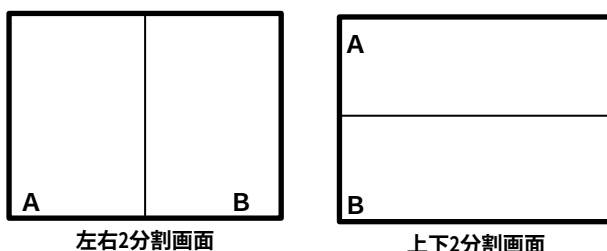
DSP-105 NTSC デジタル スプリッタ 仕様書

1.機能・性能・定格

■映像入力 ■カメラ入力 ■メイン映像出力 ■2分割専用映像出力 ■制御信号端子 ●アラーム入力 ●アラーム出力 ●リモート入力 ■2分割種類 ■画像圧縮表示 ■表示エリアの移動 ■境界位置の移動 ■表示タイトル ●表示位置 ●表示/非表示 ■フリーズ ●静止画像 ●操作 ●信号接点 ●表示	NTSC方式準拠 2:1インターレース信号 VBS,VS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 2系統 各系統ループスルー付 BNC端子 ループスルー時 75Ω終端 OFF 1系統 BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 単画面A/B(1/60リフレッシュ), 2分割画面A,B(1/60リフレッシュ) ※項目2参照 メニュー画面,フリーズ 1系統 BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 2分割画面のみ ※項目2参照 ※2分割の設定は反映される ※単画面,フリーズ,アラーム,メニューは表示不可 端子台 アラーム/リモート選択 ※項目4参照 2系統(A,B) 無電圧マイク/ブレイク接点(TTLレベル) パルス幅 100msec.以上 パルス間隔 200msec.以上 1系統 オープン コレクタ(DC12V 100mA 以下) メイン映像出力の表示切換え 5系統(単画面表示A,B/2分割表示/フリーズA,B) フリーズのみメイク/トリガを選択可 左右/上下 ※項目2参照 2分割時 部分表示/圧縮全体表示 2分割時,部分表示時に移動可 左右分割時:A,Bそれぞれ左右に移動 上下分割時:A,Bそれぞれ上下に移動 2分割時,部分表示時に移動可 左右分割時:境界位置を左右に移動 上下分割時:境界位置を上下に移動 A,B(固定) ※項目2参照 単画面:画面中央下部 左右分割時:各チャンネル下部 上下分割時:各チャンネル左部 単画面/2分割画面に表示/非表示を選択可 単画面,2分割画面においてA,Bの映像をそれぞれ静止可(メイン出力のみ) フレーム/フィールド ボタン操作/端子入力操作 メイク/トリガ(端子入力操作時のみ) 単画面:画面右上“FREEZE”点滅 2分割画面:チャンネル映像のタイトル位置に“F”点滅	■アラーム機能 ●入力接点 ●保持時間 ●リターン モード ●アラーム表示 ●アラーム出力 ■映像入力 ●同期分離レベル ●SC周波数引込範囲 ●入カバース信号レベル ■モニタ映像出力 ●Yレベル ●ダイナミック レンジ ●表示画素(輝度信号) ●周波数特性 ●セット アップ レベル ●シンク レベル ●SC周波数 ●バースト振幅 ●色相 ●色飽和度 ●残留キャリア ●文字レベル ●文字縁取りレベル ■電源 ■消費電力 ■電源スイッチ ■アース端子 ■動作保証温湿度 ■保存温湿度 ■外形寸法 ■質量 ■色 ●筐体 ●ボタン ●筐体文字 ■付属品 ■別売品	※項目4参照 閉(N.O)/開(N.C) 1~999秒 FIX/BEFORE アラーム入力中のチャンネルがメイン映像出力に単画面表示する メイン映像出力の画面左下“ALARM”点滅表示 ON/OFF A/Bアラーム入力時出力 min -3dB (同期信号振幅) 3.579545MHz±200Hz以上 min -6dB 100.0±5.0 IRE(100%輝度信号入力時) 105 IRE(輝度信号) 720×240 (H×V) 60Hz~4MHz -3dB以内 4MHz以上下降特性 0±5.0 IRE 40.0±6.0 IRE 3.579545MHz±25Hz 40.0±6.0 IRE R±10° 以内 他±15° 以内(注1) R±10% 以内 他±15% 以内(注1) 50mVp-p以内 75.0±15.0 IRE 0±5.0 IRE AC100V±10% 50/60Hz 約5W ロッカー スイッチ LED緑 1端子 取付部4φ以上 0~40℃ RH20~90% (ただし結露なきこと) -20~60℃ RH70%以下 210(W)×225(D)×44(H)(mm) ※項目3参照 (ゴム足,突起部は除く) 約1.5kg アイボリイ(底面,背面は除く) (日塗工:A22-85B相当)(マンセル:2.5Y8.5/1相当) グレイ (日塗工:AN-60相当)(マンセル:N6相当) ダーク グレイ(日塗工:AN-30相当)(マンセル:N3相当) 取扱説明書 ラック マウント金具(JIS/EIA) 1台用/2台連結用
---	---	---	---

(注1)EIAスタンダードカラーバー入力時ベクトルスコープ基準点からの変位

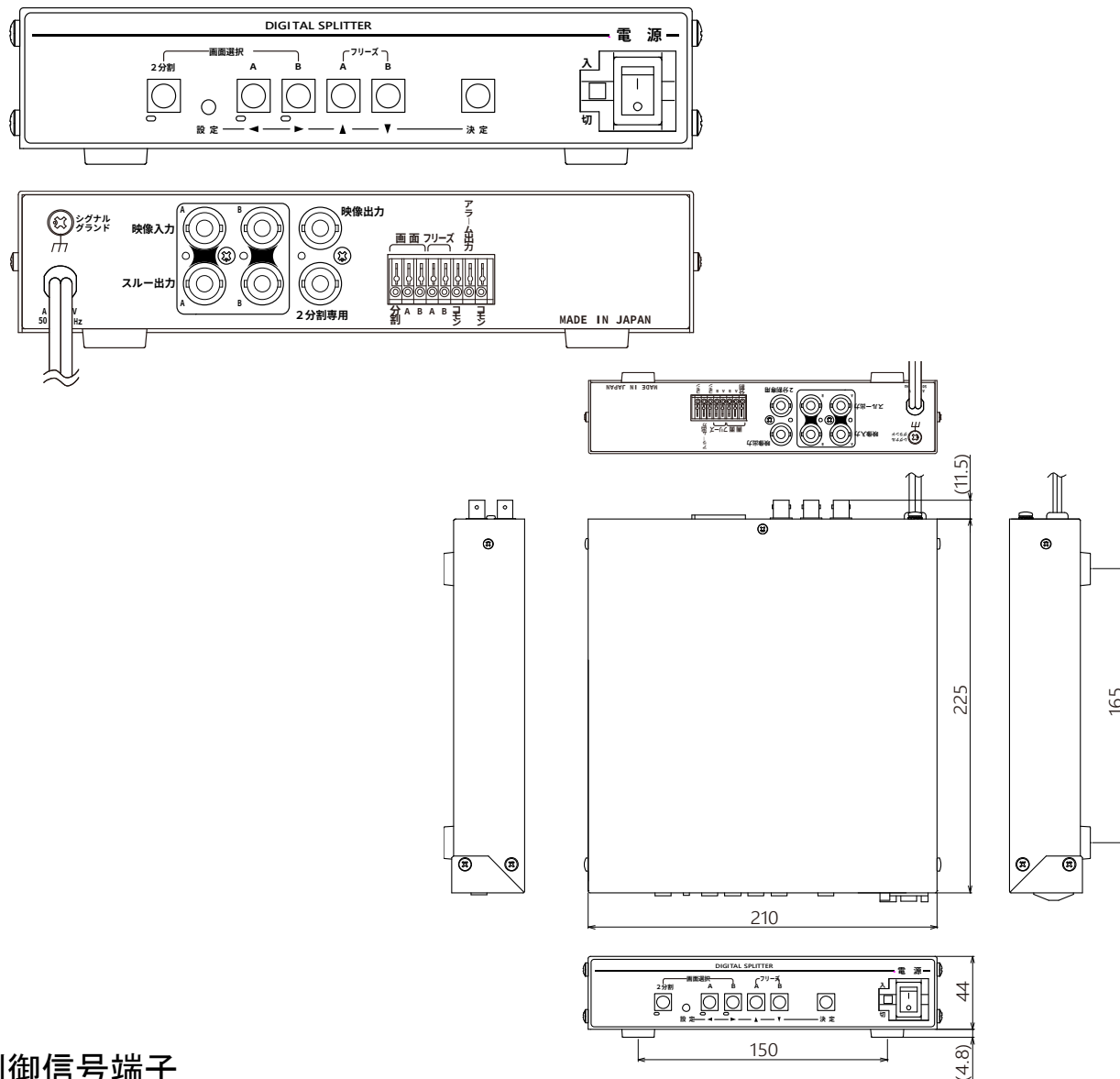
2.画面分割図



※映像の部分表示/圧縮全体表示を選択できます。
 ※部分表示の場合、A,B 各々の映像を動かすことができます。
 ※部分表示の場合、A と B の境界位置を動かすことができます。

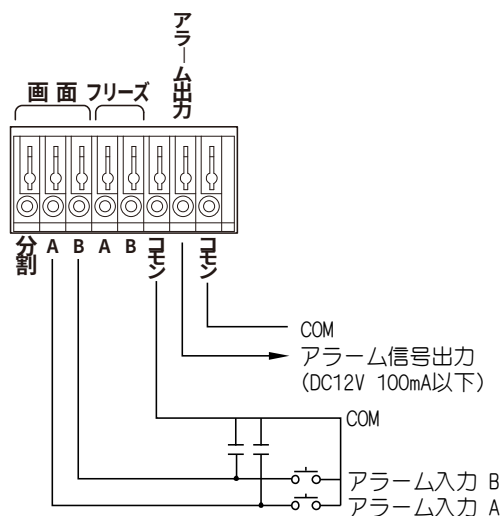
DSP-105 NTSC デジタル スプリッタ 仕様書

3.外観図

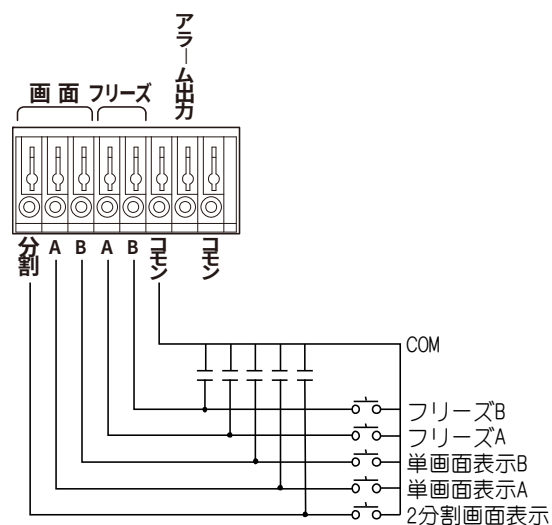


4.制御信号端子

■アラーム選択時



■リモート選択時



※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あります。