

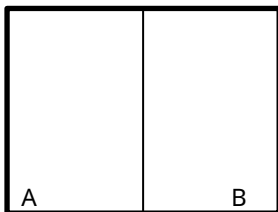
DSP-105 NTSC デジタル スプリッタ 仕様書

1.機能・性能・定格

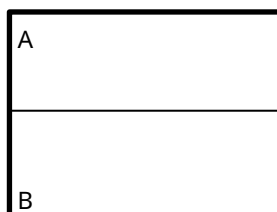
<p>■映像入力 ■カメラ入力</p> <p>NTSC方式準拠 2:1インターレース信号 VBS,VS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 2系統 各系統ループスルー付 BNC端子 ループスルー時 75Ω終端 OFF</p> <p>■メイン映像出力</p> <p>1系統 BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 単画面A/B(1/60リフレッシュ), 2分割画面A,B(1/60リフレッシュ) ※項目2参照 メニュー画面,フリーズ</p> <p>■2分割専用映像出力</p> <p>1系統 BNC端子 VBS 1.0Vp-p 75Ω終端 不平衡 2分割画面のみ ※項目2参照 ※2分割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

(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



左右2分割画面

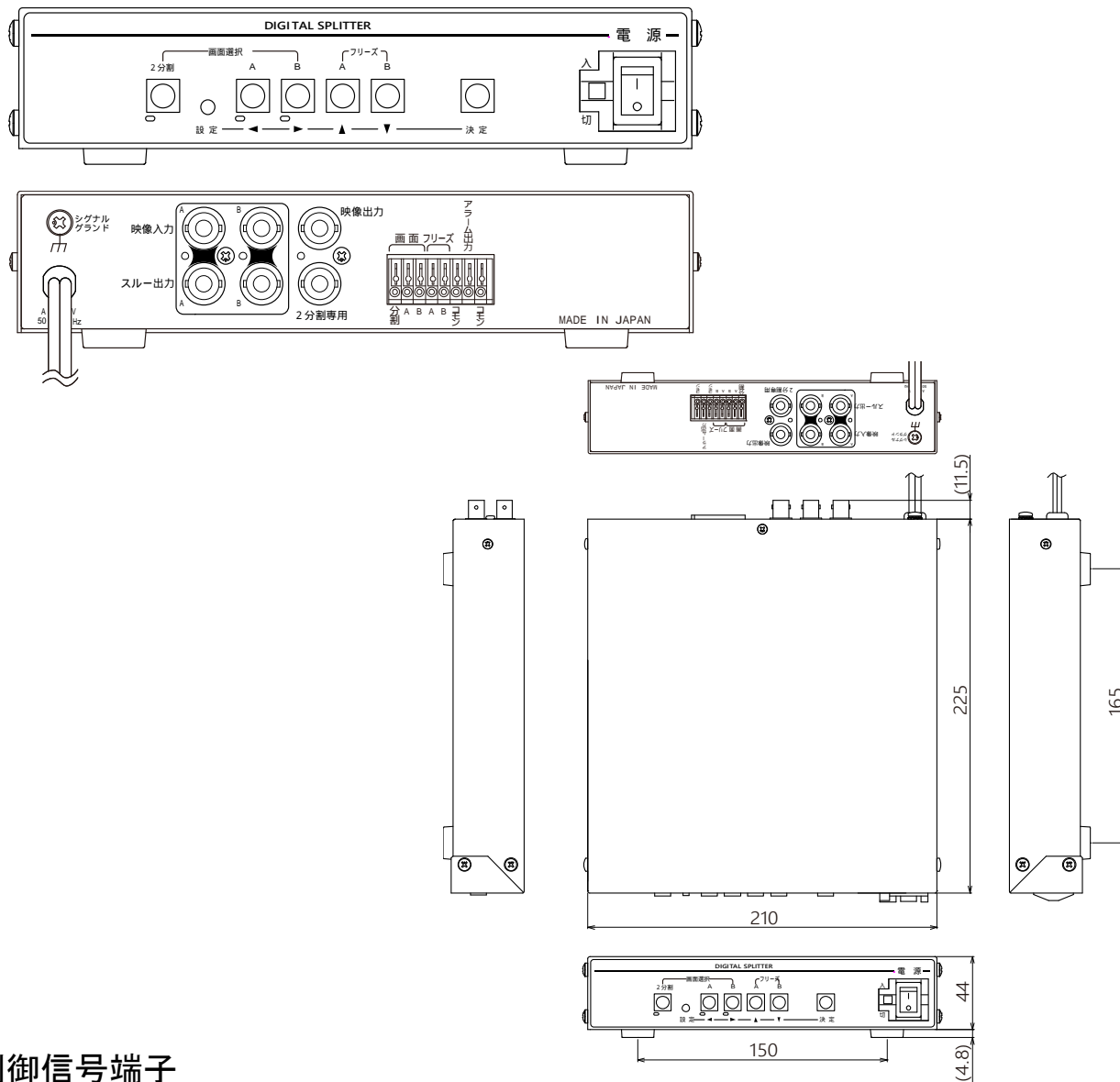


上下2分割画面

※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。

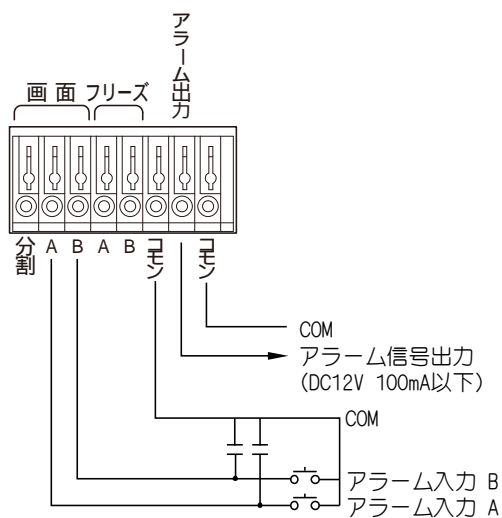
DSP-105 NTSC デジタル スプリッタ 仕様書

3.外観図

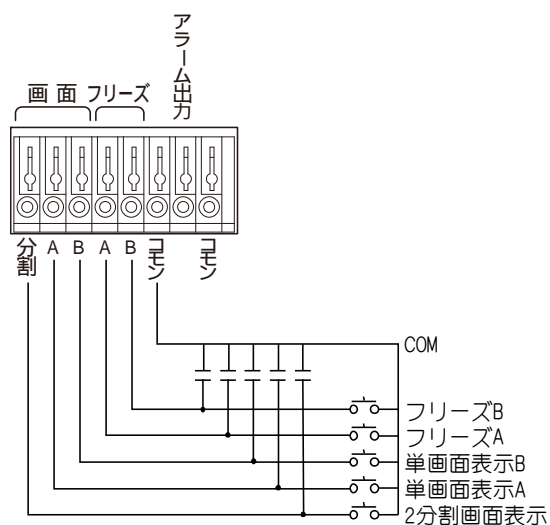


4.制御信号端子

■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。