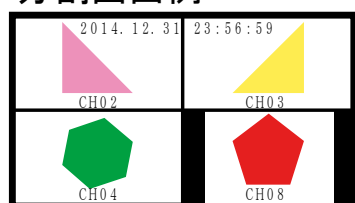


NSV-800 HD-SDI 8チャンネル マルチビューワ 仕様書

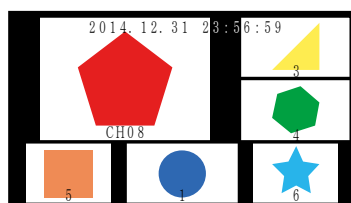
1.機能・定格

■カメラ映像入力 ●HD-SDI入力 HD-SDI方式準拠 4系統 BNC端子 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡 1920×1080i/60 1280×720p/60 1920×1080i/59.94 1280×720p/59.94 1920×1080p/30 1920×1080p/29.97 (混在可) ●NTSC入力 NTSC方式準拠 4系統(ループスルー付) BNC端子 1Vp-p 75Ω終端 不平衡 ■モニター映像出力 映像入力を自動判別 ※音声データは出力されない ●DVIメイン出力 1系統 DVI-D端子 1920×1080p/59.94 ●HD-SDIメイン出力 1系統 BNC端子 1920×1080i/59.94 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡 ●HD-SDIスポット出力 1系統 BNC端子 1920×1080i/59.94 0.8Vp-p 75Ω終端 不平衡 ■メイン表示 ※項目2参照 各画面はフロントボタンにて選択 DVI出力,HD-SDIメイン出力は同一表示 ●単画面 HD-SDI入力:1~4ch.. NTSC入力:5~8ch. ●分割画面 各分割画面ともHD-SDIとNTSCの混在可 チャンネル配置可 6分割時は左上:大画面,右上~右下:小画面 9分割時は右下黒表示 各単画面,各分割画面の自動切換え 各画面の表示時間は0~99(秒)で可変 0(秒)のときはスキップ ■スポット表示 表示をメニューにて選択 HD-SDI:1~4ch./NTSC(4:3):5~8ch./ NTSC(16:9):5~8ch. ■RS-232C端子 D-Sub9ピン(オス) RXD,TXD,COMMON ■RS-485端子 モジュラー ジャック(RJ-11)×2 Half Duplex ■制御信号端子 端子台 ※項目4参照 メニューにてアラーム/リモートを選択 パルス幅 100msec.以上 パルス間隔 200msec.以上 ●アラーム入力 1~8ch. 8系統 無電圧メイク/ブレイク接点(TTLレベル) ●リモート入力 単画面 8系統 分割画面 5系統 自動切換え 1系統 無電圧メイク接点(TTLレベル) ●アラーム出力 1系統 アラーム動作時/ビデオロス動作時/ 冷却ファン停止時 オープン コレクター(DC12V 100mA 以下) ■アラーム機能 制御信号端子1~8への入力により,出力映像 が1~8ch.の単画面表示に切替わる ●動作モード INT./EXT. ●検出接点 MAKE/BREAK ●保持時間 3~999秒(INT.のときのみ) ●リターン モード チャンネル表示 戻る/そのまま ●画面表示 "ALARM"文字画面表示 ON/OFF ■ビデオロス機能 映像無入力チャンネルを検出する ●検出 検出/非検出 ●画面表示 "** LOSS"文字画面表示 ON/OFF ●信号出力 ON/OFF	■日時表示 ※項目2参照 ●表示位置 画面中央上部固定 ●表示範囲 年月日時分秒の組み合わせ8とおり ●30秒補正 メニュー/フロントボタンより可 ●表示 メイン/スポットごとに表示/非表示を設定可 ●バックアップ期間 電源OFF後 約1ヶ月 ■タイトル挿入 ※項目2参照 ●表示位置 単画面時は移動可 分割画面時は各チャンネルの下部中央に固定 ●表示文字数 各チャンネル10文字まで設定 ●表示/非表示 6分割小画面,9分割画面はチャンネル数字のみ ●表示文字 メイン単画面/分割画面/スポットごとに設定 英数字,カタカナ,記号(明朝体類似) ■アスペクト比 NTSC入力5~8ch.にそれぞれ4:3 / 16:9を設定 ■分割画面境界線 OFF/WHITE/GRAY/BLACK ■電源投入時 単画面1~8/4分割A,B/6分割A,B/9分割/ 自動切換え ■挿入文字位置 水平/垂直方向の調整 各16段階 ■通信の設定 RS-485スレーブ アドレス(00~31) (以下RS-232C,RS-485共通) データレート 2.4/ 4.8/ 9.6/ 19.2/ 38.4(Kbps) パリティ ODD/EVEN/NONE ストップ ビット 1または2 データ長 7または8 ■ボタン ロック 単画面1~8/分割画面/自動切換の表示を ロックし,ボタン操作を禁止する ■映像入力性能 HD-SDI 1.485GHz 1920×1080 (60i/59.94i/30p/29.97pを自動認識) 1280×720 (60p/59.94pを自動認識) リターンロス:1.5GHz 15dB 以上 ■映像出力性能 ●DVI映像出力 1920×1080(59.94p) ●HD-SDI映像出力 1920×1080(59.94i) リターンロス:1.5GHz 15dB 以上 タイミングジッタ:1UI 以下 アライメントジッタ:0.2UI 以下 ■電源 AC100V±10% 50/60Hz ■消費電力 約15.5W ■使用温湿度 0~40℃ RH20~90% (ただし結露なきこと) ■保存温度 -20~60℃ RH70%以下(50℃以下 RH90%以下) ■外形寸法 420(W)×251(D)×44(H)(mm) ※項目3参照 (ゴム足,突起部は除く) ■AC入力ケーブル長 約1.7(m) ■質量 約2.9kg ■色 ●筐体 アイボリー(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) ●ボタン ●筐体文字 ■消耗部品 冷却ファン 交換目安時期:約4年 ■付属品 取扱説明書 ■別売品 ラック マウント金具(JIS/EIA)
--	--

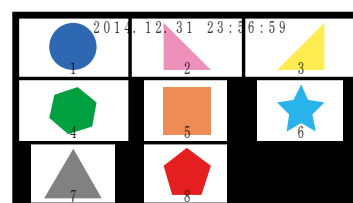
2. 分割画面例



4分割画面 HD-SDI/NTSC 4:3混在



6分割画面 HD-SDI/NTSC 4:3混在



9分割画面 HD-SDI/NTSC 4:3混在

	型 番 NSV-800	日 付 2014/07/31	ページ 1/2

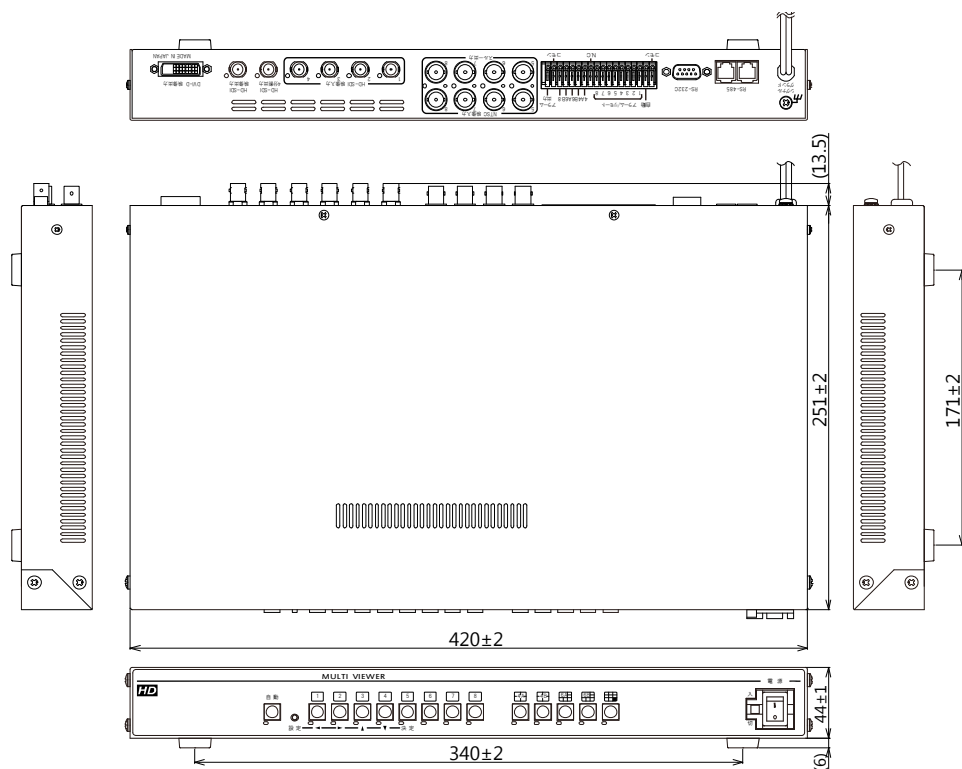
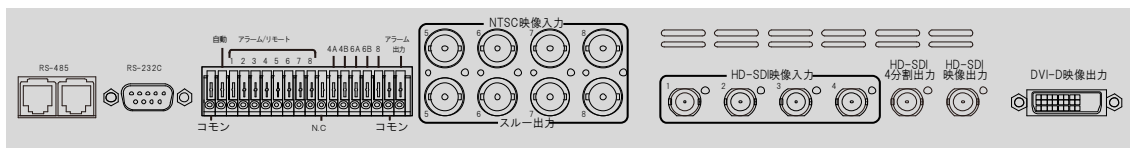
NSV-800 HD-SDI 8チャンネル マルチビューワ 仕様書

3.外観図

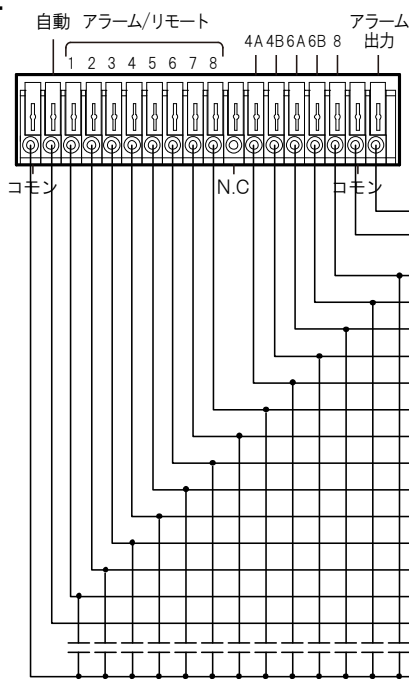
前面拡大図



背面拡大図



4.制御信号端子



※アラーム/リモートはメニューにて設定します。
 ※信号入力 パルス幅: 100msec.以上
 パルス間隔: 200 msec.以上
 アラーム時: メイク/ブレイク接点
 リモート時: メイク接点

アラーム信号出力
 コモン
 9分割(リモート)
 6分割B(リモート)
 6分割A(リモート)
 4分割B(リモート)
 4分割A(リモート)
 8(アラーム/リモート)
 7(アラーム/リモート)
 6(アラーム/リモート)
 5(アラーム/リモート)
 4(アラーム/リモート)
 3(アラーム/リモート)
 2(アラーム/リモート)
 1(アラーム/リモート)
 自動(リモート)

※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。

 株式会社 アルテックス	型 番	日 付	ページ
	NSV-800	2014/07/31	2/2