

XGA-440A NTSC XGAマルチ ビューワ 仕様書

株式会社 アルテックス
2004.08.24 現在

1.概要

XGA-440Aは、4台のカメラ入力を4分割にして液晶ディスプレイ,プラズマ ディスプレイ パネルおよびPC用のマルチ スキャン モニタに表示する機器です。
表示画素数が1,024×768(XGA相当)なので従来のNTSC出力の機器に比べ走査線が多いため情報の抜けがなく4分割画面の場合でも単画面相当の解像度で表示されます。
また、ノン インターレースのため見やすい画面になります。

2.特長

- ①非同期のカメラを4台接続できます。
- ②カラー カメラ,モノクロ カメラを混在できます。
- ③入力は4系統各々にループ スルーを備えています。
- ④アラーム/リモート信号入力を備えていますのでセンサ等を組み合わせて外部からの制御をおこなえます。
- ⑤オート シーケンスによる画面切換え機能を備えています。
- ⑥タイトル文字は、英数字,記号,カタカナより最長10文字を表示できます。
- ⑦表示画素数は1,024×768(4分割画面)および720×540(単画面)です。
- ⑧ラック マウント可能です。(取付金具はオプション)

3.構成

- ①本体(XGA-440A).....1
- ②取扱説明書.....1

4.仕様

4-1.機能

No.	項目	仕様	備考
1	カメラ映像入力 (ループ スルー)	BNC 端子×4 系統×2	75Ω 不平衡 ループ スルー時 75Ω OFF
2	カメラ映像出力	D-Sub15 ピン(メス)×1 系統	75Ω 不平衡
3	リモート	1~4 チャンネル 端子台×4 系統 オート シーケンス 端子台×1 系統 4 分割画面 端子台×1 系統 パルス幅:100msec.以上 パルス間隔:200msec.以上	無電圧メイク接点 TTL レベル
4	画面表示(モニタ映像出力)	単画面 1~4 チャンネル 4 分割画面	1~4 チャンネル:ノイズ レス切換え 1/60 秒リフレッシュ
5	オート シーケンス	単画面/4 分割画面 約 1~999 秒に可変	メニュー設定 初期設定値:003
6	ボーダー ライン	4 分割画面:黒	固定
7	ライブ チャンネル設定	オート シーケンス時の各単画面, 4 分割画面	メニュー設定 初期設定値:すべて LIVE
8	タイトル挿入	英数字,記号,カタカナ 最長 10 文字	初期設定値:CH01~CH04
9	タイトル表示設定	ON:タイトルを表示する OFF:タイトルを表示しない	メニュー設定 初期設定値:ON
10	電源立上げ動作設定	オート シーケンス動作, 単画面 1~4 チャンネル,4 分割画面	メニュー設定 初期設定値:4 分割画面
11	画像の位置設定	単画面,分割画面の 水平/垂直位置調整	メニュー設定 初期設定値 FULL : 00/00 QUAD : 00/04
12	ロック機能	前面ボタンの操作を禁止 10 回連続押し	画面右上「LOCK」,「UN LOCK」 2 秒表示
13	メモリ機能	メニュー設定値	
14	電源入力端子	1 入力(AC100~120V)	AC ケーブル
15	電源スイッチ	1	ロッカー スイッチ/緑 LED
16	アース端子	1 端子	取付部 4φ 以上

※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ございます。

4-2.性能

No.	項目	規格	備考
1	カメラ映像入力		
	①同期分離レベル	min -3dB	同期信号振幅
	②SC周波数引き込み範囲	3.579545MHz±200Hz以上	
2	カメラ映像出力		
	①映像信号	アナログRGB	0.7Vp-p/75Ω
	②表示画素	4分割画面(1,024×768) 単画面(720×540)	
③文字レベル	0.5±0.1V	黒の縁取りあり	
3	同期信号出力		
	①セパレート同期信号 (HD.VD)	5Vp-p TTLレベル	インピーダンス 75Ω
②シンクオングリーン (Gsync)	0.3Vp-p 75Ω	シンクオングリーンは メニュー設定にて選択	
4	走査方式	ノンインターレース	
5	同期信号周波数	H Sync : 48.4KHz V Sync : 60.0Hz	

5.定格

No.	項目	規格	備考
1	外形寸法	210(W)×250(D)×44(H)	D# M3040601
2	筐体色	A22-85B相当(日塗工)	(底面,後面を除く)アイボリー
3	筐体文字色	AN-40相当(日塗工)	ダークグレイ
4	質量	約1.6kg	
5	使用条件		
	①動作保証温度範囲	0~40℃	
	②動作保証湿度範囲	RH20~90%	但し、結露無きこと
③保存温度	-20~60℃	RH70%以下 (但し、50℃以下はRH90%以下とする)	
6	定格		
	①電源電圧	AC100~120V	
	②消費電力	約9.0W	
	③カメラ映像入力	1.0Vp-p 75Ω NTSC方式準拠	BNC端子×4×2(ループスルー)
④モニタ映像出力	RGB:0.7Vp-p 75Ω	D-Sub15ピン(メス)	

Dimensions in mm (not to scale)

シルク印刷文字色：日塗工 AN-30相当 (ダークグレイ)

カバー：サテン地 日塗工 A22-85B相当 (アイボリー)

ボタン色：日塗工 AN-60相当 (グレー)

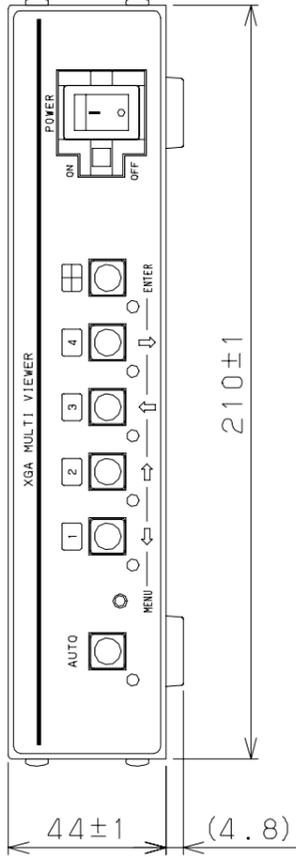
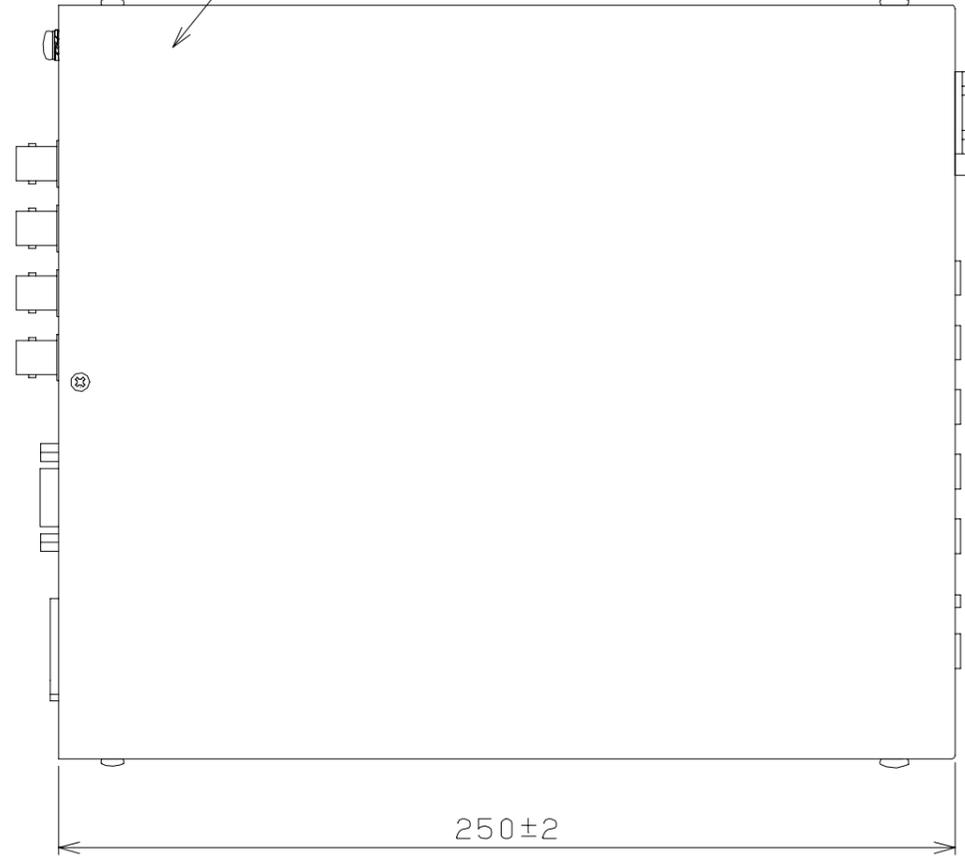
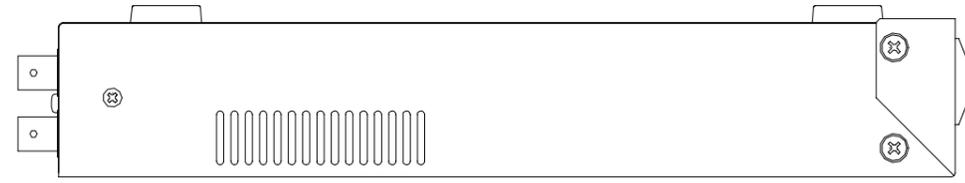
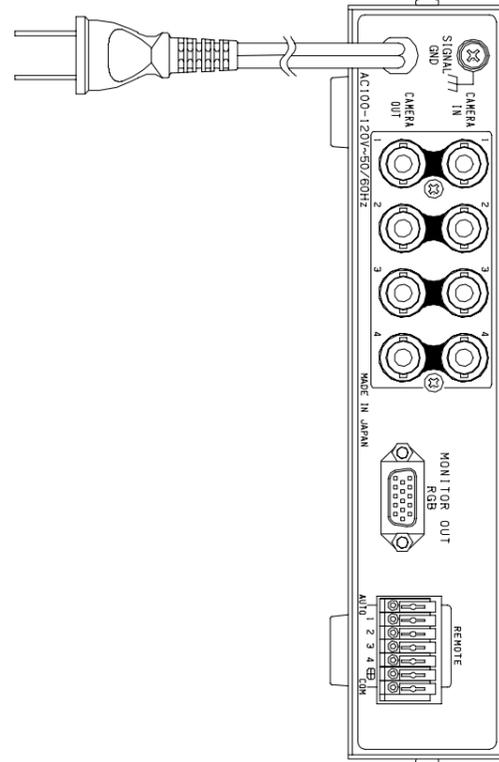
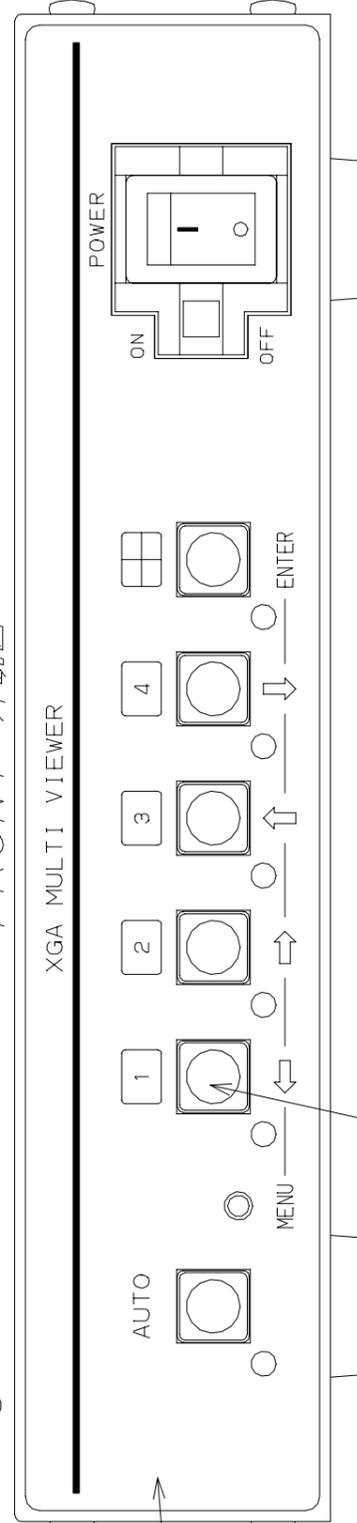
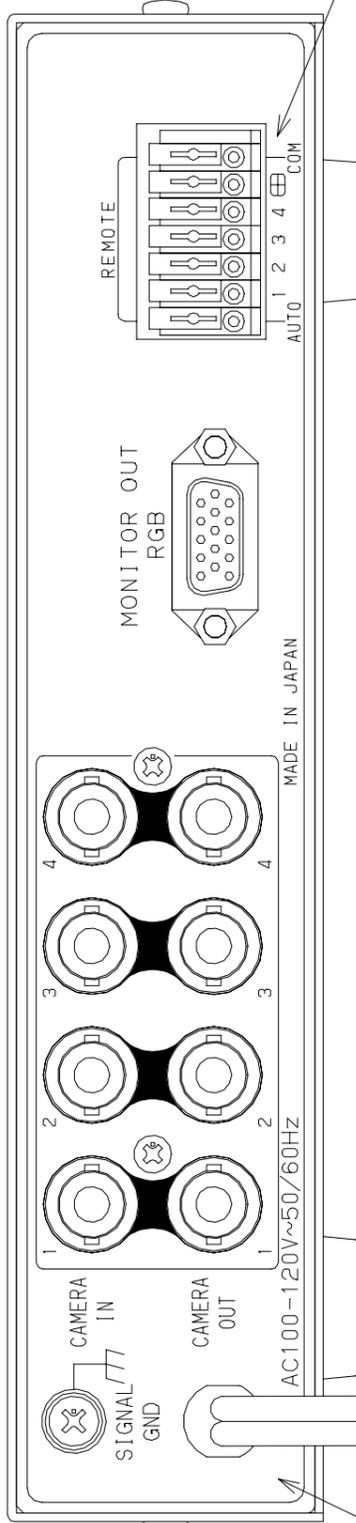
シート地：日塗工 A22-85B相当 (アイボリー)

REAR 外観

FRONT 外観

XGA MULTI VIEWER

XGA MULTI VIEWER



MARK	REVISIONS	DATE	CH'D
③			
②			
①			

DES' D	CH' D	APP' D	SCALE	MATERIAL	TREATMENT
			1/2		
TITLE				XGA-440A 外観	
DRAW. NO.				M3040601	
株式会社 アルテックス Artics Co., Ltd. CAD Dept.					