

KBX-231 NTSC タイトル ジェネレータ 仕様書

株式会社 アルテックス
2009.11.10 現在

1.概 要

KBX-231は、非同期のカラー カメラ、またはモノクロ カメラの映像信号を接続し、JIS第一,第二水準の文字を映像出力に挿入する機器です。

2.特 長

- ①入力は2系統あり、各々タイトルを挿入できます。
- ②入力は2系統各々に、ループ スルーを備えています。
- ③タイトルが挿入された出力は、2系統×2(同一信号出力)持っています。
- ④文字数は、上下各14文字2行です。(1行は固定)
- ⑤各々の入力に、32ページの文字がプリセット可能です。(下行のみ)
- ⑥内蔵フォントは、22×22ドット,ゴシック体です。
- ⑦タイトル文字はPCからシリアル制御で設定します。
- ⑧本機のみでも、タイトル設定が可能です。
- ⑨文字の輝度レベルは、0~120 IREに設定できます。
- ⑩文字数は、JIS第一,第二水準+拡張文字で7,324文字より選択できます。(JIS X0208-1990)
- ⑪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(KBX-231).....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×2 系統×2	75Ω 不平衡 (ループ スルー時は 75Ω 終端 OFF)
2	モニタ映像出力	BNC 端子×2 系統×2 出力(同一信号)	75Ω 不平衡
3	リモート	D-Sub9 ピン(オス)	RXD, TXD, COMMON RS-232C 準拠 RS-485 準拠(Half Duplex) (RS-232C, RS-485 は内部スイッチ にて選択可能)
4	表示文字数	14 文字×2 行 メニュー表示時:9(縦)×14(横)	上の 1 行はページを変更しても 固定表示 22×22,ゴシック体
5	表示位置	画面上 画面下	移動可(上下の文字が全体に移動) 左右:16 段階 (左:約 1 文字,右:約 2 文字) 上下:64 段階 (上:約 1.5 文字,下:約 1.5 文字)
6	文字データ	保存可	各入力 14 文字 32 ページ
7	文字入力用ソフト	Windows 対応	
8	メニュー表示方法	メニュー ボタンを 2 秒以上押す	
9	電源入力端子	1 入力(AC100V)	AC ケーブル
10	電源スイッチ	1	ロッカー スイッチ 緑/LED
11	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 同期分離レベル	min -6dB	同期信号振幅
2	モニタ映像出力		
	①Y レベル	100±5.0 IRE	100%輝度信号入力時
	②ダイナミック レンジ	110 IRE	
	③周波数特性 (100KHz 基準)	60Hz~5MHz -1dB 以内	
	④シンク レベル	40±4.0 IRE	
	⑤バースト振幅	40±4.0 IRE	
	⑥S/N	48dB 以上	
	⑦チャンネル間クロストーク	48dB 以上	

5.定 格

No.	項 目	規 格	備 考
1	外形寸法	210(W)×225(D)×44(H)(mm)	D# M3010601
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 1.5kg	
5	使用環境		
	①動作保証温度範囲	0~40℃	
	②動作保証湿度範囲	RH10~90%	但し、結露無きこと
	③保存温度	-10~60℃	RH70%以下 (但し、50℃以下は RH90%以下とする)
6	定 格		
	①電源電圧	AC100V±10%	
	②消費電力	約 3.9W	
	③カメラ映像入力	2:1 インターレース信号 1.0Vp-p 75Ω NTSC 方式準拠	BNC 端子×2×2(ループ スルー)
	④モニタ映像出力	1.0Vp-p 75Ω NTSC 方式準拠	BNC 端子×2×2(同一信号)

