

KBR-2030,KBR-1030 NTSC タイトル ジェネレータ 仕様書

株式会社 アルテックス
2003.02.05 現在

1.概 要

KBR-2030は、KBX-231ボードを10枚収納している機器です。

KBR-1030は、KBX-231ボードを5枚収納している機器です。

※KBX-231ボードは、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

- ①KBX-231ボードが10枚収納されています。(KBR-2030)
KBX-231ボードが5枚収納されています。(KBR-1030)
- ②KBR-1030には、KBX-231ボードが最大5枚増設可能です。(オプション)
- ③電源が内蔵されています。
- ④RS-485接続用のモジュラ ジャック(RJ-11)が2つあります。
- ⑤RS-485ターミネーションのON,OFFスイッチがあります。
- ⑥入力は20系統あり、各々タイトルを挿入できます。(KBR-2030)
入力は10系統あり、各々タイトルを挿入できます。(KBR-1030)
- ⑦入力は20系統各々に、ループ スルーを備えています。(KBR-2030)
入力は10系統各々に、ループ スルーを備えています。(KBR-1030)
- ⑧タイトルが挿入された出力は、各々20系統×2(同一信号出力)持っています。(KBR-2030)
タイトルが挿入された出力は、各々10系統×2(同一信号出力)持っています。(KBR-1030)
- ⑨文字数は、上下各14文字2行です。
- ⑩各々の入力に32ページのタイトルがプリセット可能です。(下行のみ)
- ⑪内蔵フォントは22×22ドット,ゴシック体です。(JIS X0208-1990)
- ⑫個々の設定は、PCからシリアル制御でおこないます。(RS-232C,RS-485)
- ⑬文字の輝度レベルは0~120 IREに設定できます。
- ⑭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。
- ⑮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(KBR-2030/KBR-1030).....1
- ②取扱説明書.....1
- ③フロッピー ディスク(タイトル設定ソフトfor Windows).....1
- ④2Pケーブル.....1

4.機 能

No.	項 目	仕 様	備 考
1	KBX-231 ボード収納枚数	10 枚	KBR-2030
		5 枚	KBR-1030
2	コネクタ	モジュラ ジャック(RJ-11)×2	RS-485 制御(Half duplex)
		D-Sub9 ピン(オス)×10(KBR-2030) D-Sub9 ピン(オス)×5(KBR-1030)	RS-232C 制御

※本仕様書記載の内容については、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。

5.定 格

No.	項 目	規 格	備 考
1	外形寸法	420(W)×250(D)×132(H)	D# M2011901(KBR-2030) D# M2011904(KBR-1030)
2	筐体色	A22-85B 相当(日塗工)	(底面,後面を除く)アイボリィ
3	筐体文字色	AN-40 相当(日塗工)	ダークグレイ
4	質量	約 6.0kg 約 5.0kg	KBR-2030 KBR-1030
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 22W 約 12W	KBR-2030 KBR-1030
	③カメラ映像入力	NTSC 方式 2:1 インターレース信号 1.0Vp-p 75Ω NTSC方式準拠	BNC 端子×10×2(ループ スルー) KBR-2030 BNC 端子×5×2(ループ スルー) KBR-1030
	④映像出力	1.0Vp-p 75Ω NTSC方式準拠	BNC 端子×40 KBR-2030 BNC 端子×20 KBR-1030



