

## ■機器概要

本機は、ハイビジョンプロジェクター〈H90シリーズ：TH-H790系～TH-H2590系〉に接続して使用する、アナログRGB信号用のスキャンコンバーターで、15kHz～72kHzまでの水平走査周波数を67.5kHzに変換して出力することができます。

パソコン、ワークステーション等の信号データを30機種まで登録可能で、入力信号の周波数や同期極性等を自動測定し、登録信号データの中から該当する信号に自動設定することができます。

また、周波数変換をせずにスルーで出力することも可能なため、ハイビジョン用のYP<sub>B</sub>PR信号等は、そのまま出力することができます。

## ■機器定格 (定格および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

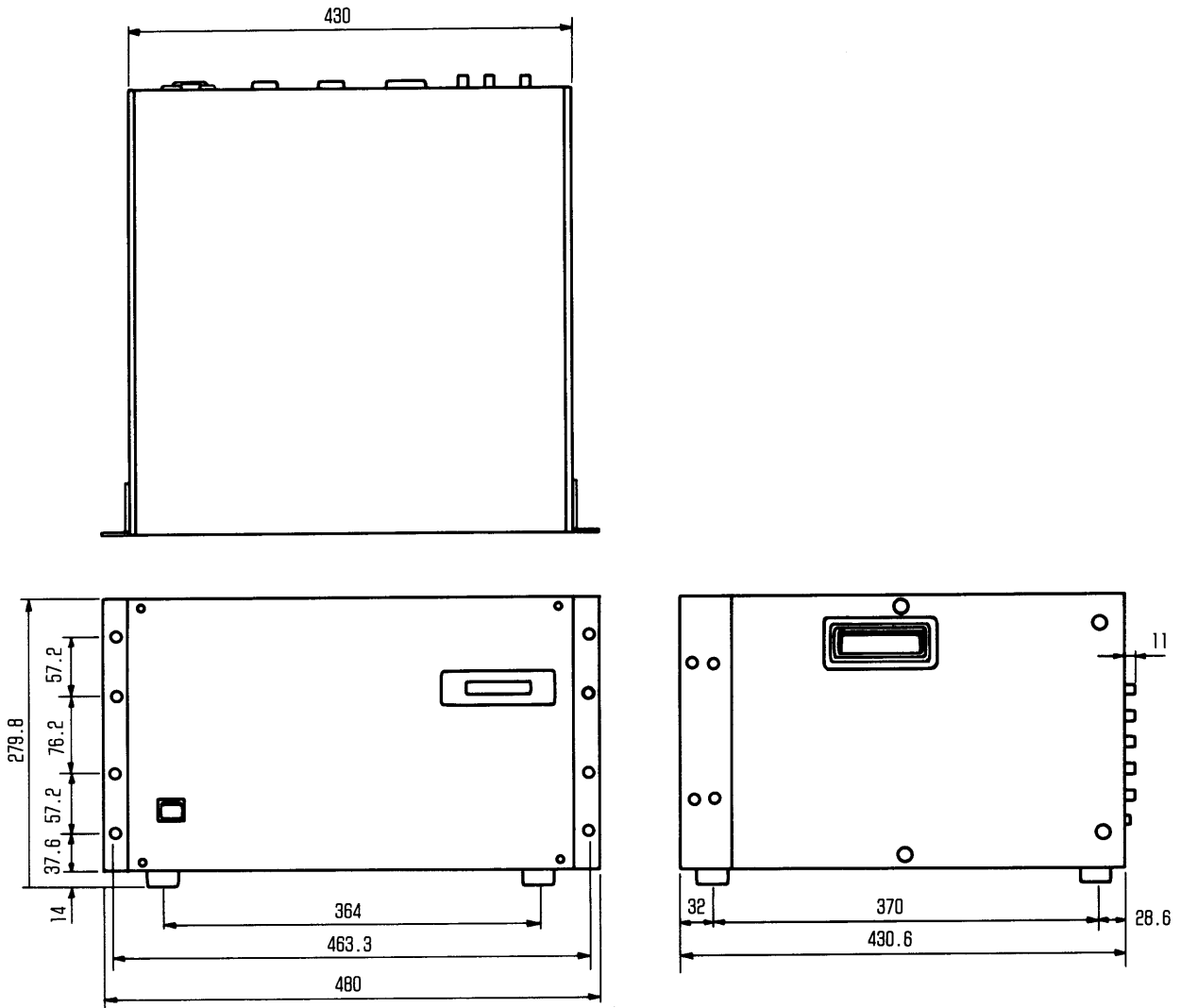
電 消 接	電 費 統	電 端	源 力 子	AC100V 50/60Hz 300W 480VA RGB/YP <sub>B</sub> PR入力端子 1系統 BNC接栓 RGB信号入力レベル R、G、B：0.7V <sub>p-p</sub> 75Ω終端 (G・SYNC時 1.0V <sub>p-p</sub> ) H(H・V)：0.3V～4.0V 75Ω終端 V：0.3V～4.0V 75Ω終端 スキャン：ノンインタレース/インタレース クロック周波数：ノンインタレース時 最大120MHz インタレース時 最大60MHz 水平走査周波数：15kHz～72kHz 垂直走査周波数：50Hz～120Hz 有効ドット数：ノンインタレース時 水平最大1280ドット 垂直最大1024ライン インタレース時 水平ドット数×垂直ライン数=最大1,000,000 YP <sub>B</sub> PR信号入力レベル Y：1.0V <sub>p-p</sub> (3値同期信号含む) 75Ω終端 P <sub>B</sub> 、P <sub>R</sub> ：±0.35V <sub>p-p</sub> (3値同期含む) 75Ω終端 RGB/YP <sub>B</sub> PR出力端子 2系統(2分配機能) BNC接栓 RGB信号出力レベル R、G、B：0.7V <sub>p-p</sub> 75Ω終端 (G・SYNC時 1.0V <sub>p-p</sub> ) H(H・V)：2.0V 75Ω終端 負極性 但し、スルー出力時は入力信号レベルと同じ V：2.0V 75Ω終端 負極性 但し、スルー出力時は入力信号レベルと同じ スキャン：ノンインタレース但し、スルー出力時は入力信号と同じ クロック周波数：50MHz～120MHz 但し、スルー出力時は入力信号レベルと同じ 水平走査周波数：67.5kHz 但し、スルー出力時は入力信号レベルと同じ 垂直走査周波数：60.59Hz、66.31Hz、72.50Hz、79.32Hz、86.54Hz、94.40Hz、102.90Hz 但し、スルー出力時は入力信号レベルと同じ 有効ドット数：水平 最大1280ドット 垂直 最大1024ライン YP <sub>B</sub> PR信号出力レベルはスルー出力のため入力信号レベルと同じ シグナルセレクター入出力端子 D-SUB15P(制御信号用) リモート端子 D-SUB25P(外部制御による信号データ入力用)
量 質 外 環	子 形 境	化 寸 条	方 法 件	8bit直線 21kg 横幅480mm/高さ280mm/奥行442mm/EIA 6U 温度 0℃～35℃ 湿度 20%～80%

付属品・スリット付1Uパネル 1枚 ・電源コード 1本

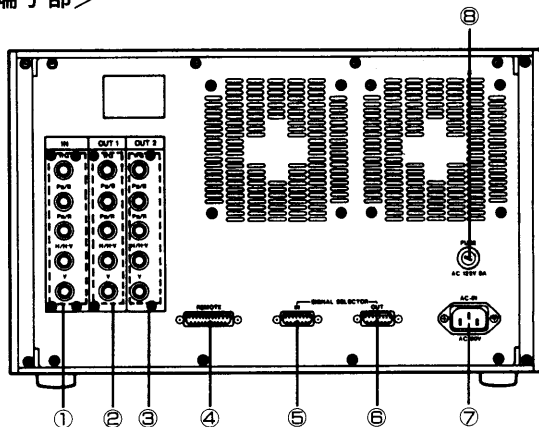
## △お願い

- 本機に付属のスリット付き1Uパネルは、本機の下側に収納される機器との空間を確保し、放熱効果を高めるためのものですから、必ず取付けてください。

■外形寸法図

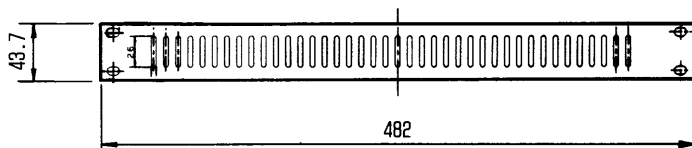


<後面端子部>



No.	名 称
①	ラック取付け金具
②	電源スイッチ
③	液晶表示部
④	信号入力端子
⑤	信号出力端子
⑥	信号出力端子
⑦	リモート端子
⑧	シグナルセクター入力端子
⑨	シグナルセクター出力端子
⑩	電源ソケット
⑪	ヒューズホルダー

<スリット付1Uパネル>



△お願い

ラックへ収納される場合は、本機の下部に通風用空間を確保する必要がある為、必ず付属のスリット入り1Uパネルを取り付けて下さい。

(注)この図面は縮尺ではありません。

(単位: mm)

■登録信号データ

本機は、下記の信号データを登録して工場出荷しています。登録信号データ内に、接続される機器のデータが入っておれば、周波数自動変換やスルー出力ができます。

登録番号	登録信号表示名	ドットクロック 周波数(MHz)	走査周波数		表示ドット数	備考
			水平(kHz)	垂直(Hz)		
01	HD	—	33.750	60.000	—	ハイビジョン(YPbPr) スルー出力
02	ED	—	31.470	59.940	—	倍密信号スルー出力
03	COMPUTER	22.810	26.400	60.000	640×400	パナソニック Panacom M500対応
04	COMPUTER	50.000	36.443	89.872	1120×750	パナソニック Panacom M800対応
05	COMPUTER	25.174	31.468	59.941	640×480	VGA対応
06	COMPUTER	31.500	37.861	72.809	640×480	VGA対応
07	COMPUTER	50.000	48.077	72.188	800×600	SVGA対応
08	COMPUTER	40.000	37.879	60.317	800×600	SVGA対応
09	COMPUTER	36.000	35.156	56.250	800×600	SVGA対応
10	COMPUTER	111.110	63.710	59.990	1280×1024	富士通対応
11	COMPUTER	25.176	31.470	59.950	640×480	富士通対応
12	COMPUTER	21.056	24.370	55.370	640×400	富士通対応
13	COMPUTER	6.135	15.730	60.060	320×240	富士通対応
14	COMPUTER	28.569	36.440	84.700	640×400	富士通対応
15	COMPUTER	49.996	36.440	89.980	1120×750	富士通対応
16	COMPUTER	27.000	31.469	59.940	640×400	富士通対応
17	COMPUTER	86.001	61.080	75.781	1024×768	IBM対応
18	COMPUTER	21.050	24.823	56.416	640×400	NEC対応
19	COMPUTER	25.180	31.475	70.100	640×400	NEC対応
20	COMPUTER	25.200	31.500	60.000	640×480	NEC対応
21	COMPUTER	75.007	56.481	70.000	1024×768	NEC対応
22	COMPUTER	47.841	32.835	79.987	1120×750	NEC対応
23	COMPUTER	78.431	50.020	60.050	1120×750	NEC対応
24	COMPUTER	30.240	35.000	66.670	640×480	アップルコンピュータ対応
25	COMPUTER	57.280	49.722	74.550	832×624	アップルコンピュータ対応
26	COMPUTER	100.004	68.590	74.960	1152×870	アップルコンピュータ対応
27	COMPUTER	79.999	60.150	74.910	1024×768	アップルコンピュータ対応
28	COMPUTER	105.595	71.736	76.072	1152×900	サンマイクロ対応
29	COMPUTER	92.941	61.796	65.951	1152×900	サンマイクロ対応
30	COMPUTER	—	—	—	—	データ未登録

●信号データの登録項目には、上記データ以外にH/V周期、H/Vブランキング、H/Vパルス幅、H/Vバックポーチ、H/Vフロントポーチ、H/V有効部、同期極性、スキャン設定のデータが入っています。

●信号データの書き換えや新規信号のデータ登録は有償です。

●工場出荷時の登録信号データは、予告なく変更する場合があります。