

ISH-110 NTSC インフォメーション スクローラ 仕様書

株式会社 アルテックス
2009.12.14 現在

1.概要

本機は、パソコンで専用ソフトを使用し作成した文章を、テレビ画面にスーパー インポーズする機器です。

2.特長

- ①テレビ画面の上部、または下部 1 行に文章を右から左へスクロール表示します。
- ②表示位置は、縦方向 16 段階の微調整ができます。
- ③文字数は、98 文字×8 ページ設定できます。
- ④文字は、JIS 第一、第二水準+拡張文字の 7,324 文字より選択できます。(JIS X0208-1990)
- ⑤文字は、22×22 ドット、ゴシック体です。
- ⑥文字の色、縁取りの色を 8 色から選択できます。(PC)
- ⑦抜き文字や、文字背景ベタ塗りも選択できます。(PC)
- ⑧文字のレベルを変えられます。(PC)
- ⑨1~8 ページの連続スクロールができます。
- ⑩リモート制御でページ指定ができます。(ワイヤード/PC)
- ⑪スクロール スピードを 4 段階に切換えられます。(PC)
- ⑫ラック マウントが可能です。(取付金具はオプション)

3.構成

- ①本体(ISH-110).....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 1 系統×2	1.0Vp-p 75Ω 不平衡
2	モニタ映像出力	BNC 端子×2 出力(同一信号)	1.0Vp-p 75Ω 不平衡
3	文章入力	RS-232C D-Sub9 ピン(オス)	RXD, TXD, COMMON RS-232C 準拠
4	リモート ページ選択	D-Sub9 ピン(メス)	1~8 ページ任意に選択
5	表示位置	画面下 固定	
6	表示文字	22×22 ドット ゴシック体	画面高さの約 1/9
7	文字レベル	2 段階	75 IRE/100 IRE(白)
8	文章保存	8 ページ	内部メモリに保存
9	文章入力ソフト	Windows 対応	アルテックス HP よりダウンロード
10	スクロール スピード	4 段階切換え	1(約 12 秒)/2(約 6 秒)/ 3(約 4 秒)/4(約 3 秒)
11	電源入力端子	1 入力	AC ケーブル
12	電源スイッチ	1	ロッカー スイッチ緑/LED
13	アース端子	1 端子	取り付け部 4φ 以上

4-2.性能

No.	項目	規格	備考
1	カメラ映像入力の同期分離	min -3dB	同期信号振幅
2	映像出力		
	①輝度レベル	100.0±5.0 IRE	100% 輝度信号入力時
	②ダイナミック レンジ	105 IRE 以上	
	③同期レベル	40±4.0 IRE	
	④バースト振幅	40±4.0 IRE	
	⑤周波数特性	500KHz~4MHz +0,-3dB 以内 4MHz 以上下降特性	
3	⑥SN	48dB 以上	
	①文字出力レベル	100±10.0 IRE	出荷時設定
	②縁取り	0±10.0 IRE	

※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。

5.定 格

No.	項 目	規 格	備 考
1	外形寸法	210(W)×225(D)×44(H) (mm)	D# M30218011
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	使用条件		
	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% 50/60Hz	
	②消費電力	約 5W	
	③カメラ映像入力	NTSC 方式 2:1 インタレース信号 1.0Vp-p 75Ω NTSC 方式準拠	BNC 端子×2 (ループ スルー)
	④映像出力	1.0Vp-p 75Ω NTSC 方式準拠	BNC 端子×2

6.文章の作成

①PC の OS は次のいずれかを準備します。

Microsoft® Windows 98 日本語版, Windows ME 日本語版, Windows 2000 日本語版,
Windows XP 日本語版, Windows Vista 日本語版

※Vista につきましては Microsoft®の DLL の環境により動作しない場合もございます。

②文章入力ソフトをアルテックス サイトよりダウンロードし、起動します。

③文章入力ソフトで、仮名,漢字入りの文章を作成します。

④RS-232C インターフェースにより、文章データを PC より本機に転送します。

※RS-232C ケーブルは、クロスケーブルを使用します。

Dimensions in mm (not to scale)

シート地: 日塗工 A22-85B相当 (アイボリー)

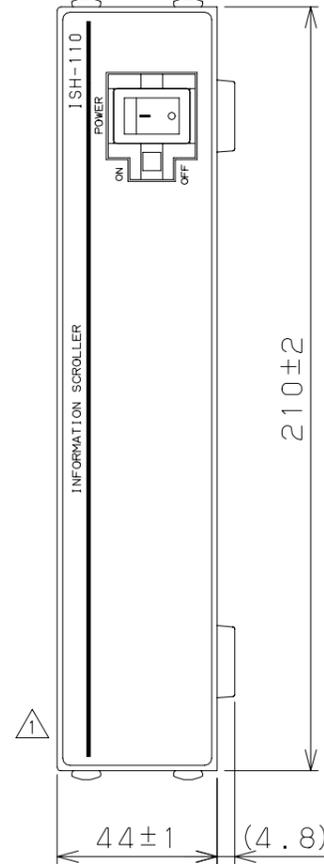
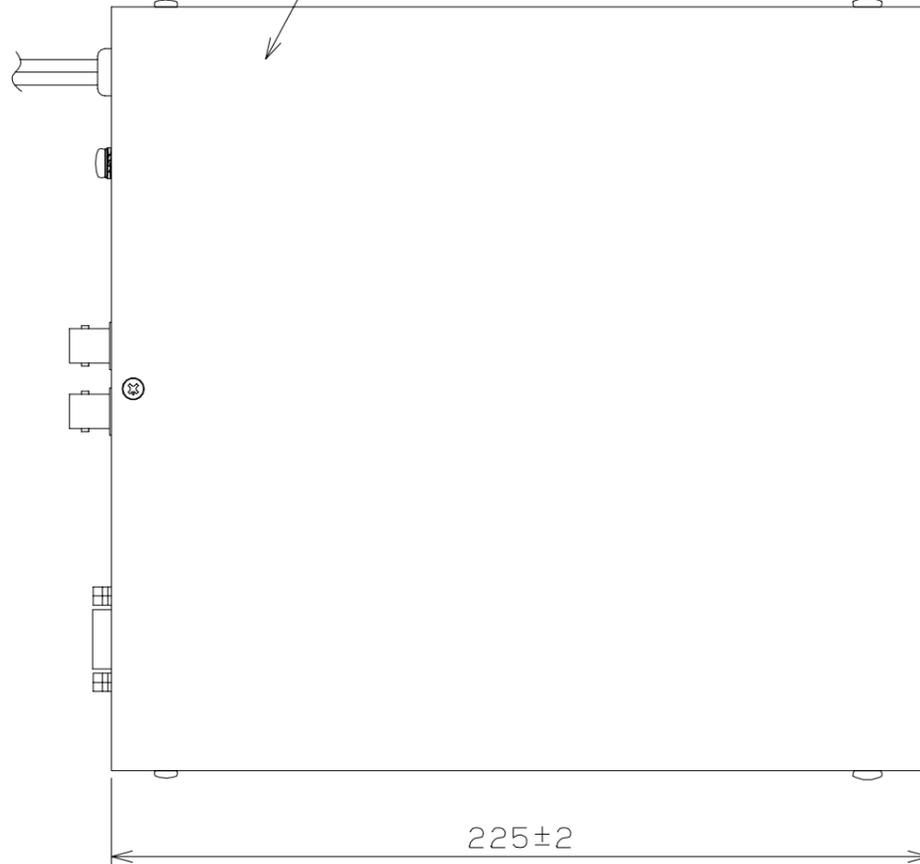
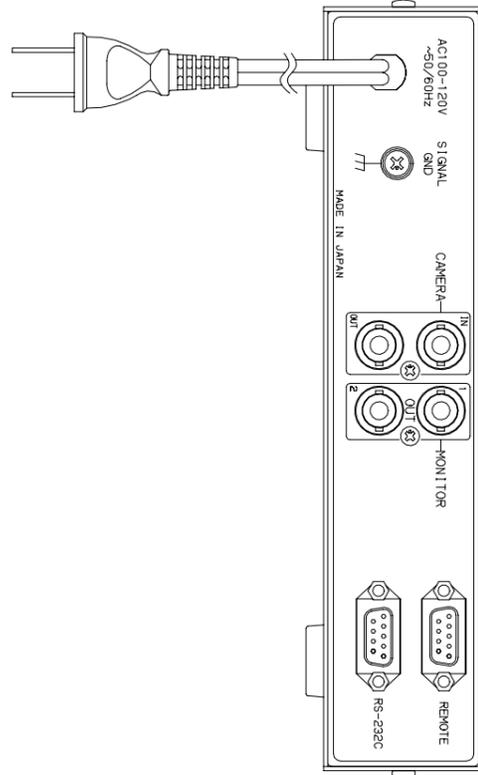
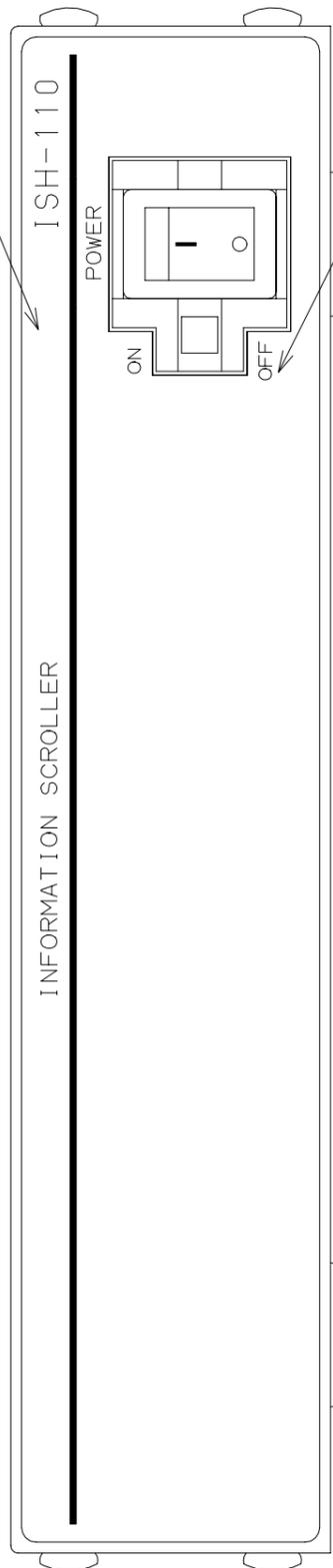
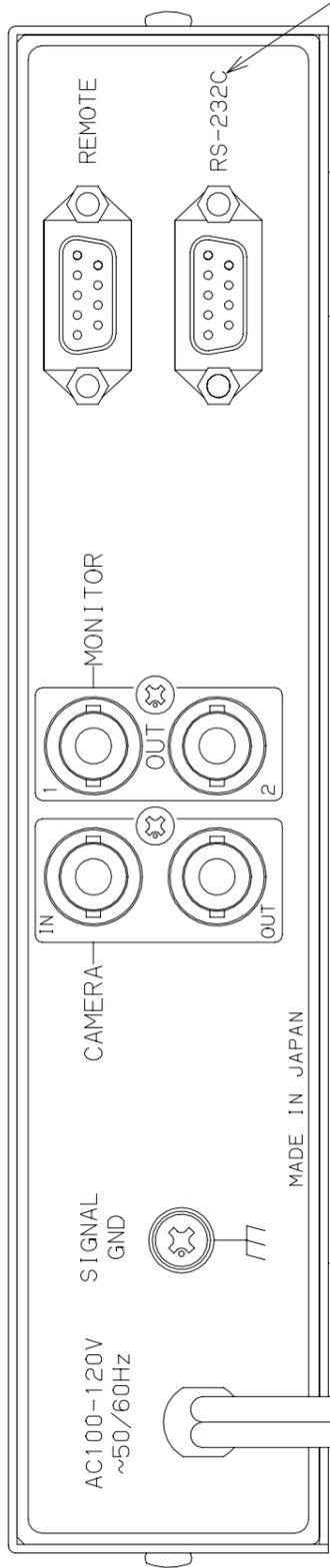
シルク印刷文字色: 日塗工 AN-30相当 (ダークグレイ)

カバー部: サテン地 日塗工 A22-85B相当 (アイボリー)

REAR 外観

FRONT 外観

全外観



③			
②			
①	フロントよりArticsロゴ削除 (図面上2ヶ所)	'06.04.11	Kimoto
MARK	REVISIONS	DATE	CH'D

DES' D	CH' D	APP' D	SCALE	MATERIAL	TREATMENT
T. Takashima		M. Kato	1/2		
'02.9.19		'02.9.19		TITLE	
				ISH-110 外観	
				DRAW. NO.	M30218011

株式会社 アルテックス
Artics Co., Ltd. CAD Dept.