

# ASC-100 アナログ HD 映像コンバーター 仕様書

株式会社 アルテックス

2018.06.28 現在

## 1.概要

ASC-100 は、1 入力の AHD / HD-TVI / NTSC 映像信号を、DVI-D および NTSC に変換して出力する機器です。

## 2.特長

- AHD,HD-TVI,NTSCの映像信号に対応しています。
- 入力はループスルーを備えています。
- 入力と同じ信号方式の2分配出力を備えています。
- 入出力でアスペクト比が異なる場合は、設定スイッチでノーマル/フル/一部カットを選択できます。
- 19インチ ラック マウントが可能です。(取付金具は別売品)

## 3.構成

本体(ASC-100).....1  
取扱説明書.....1

## 4.仕様

### 4-1.入出力部

No.	項目	仕様	備考
1	映像入力	AHD 方式/HD-TVI 方式/NTSC 方式 BNC 端子 1 系統 ループスルー付	ループスルー使用時は 背面スイッチにて終端 OFF を設定
2	映像出力		
	①DVI 出力	DVI-D 端子 1 系統	背面スイッチにて表示選択
	②NTSC 出力	BNC 端子 1 系統	背面スイッチにて表示選択
	③分配出力	BNC 端子 2 分配	映像入力の信号方式に準ずる
3	アース端子	1	取り付け部 4Φ
4	電源スイッチ	1	ロッカースイッチ(緑 LED)
5	電源ケーブル	1 入力 (AC100V)	約 1.7(m)

### 4-2.機能

No.	項目	仕様	備考
1	映像入力終端	75Ω 終端 ON/OFF	背面スイッチにて選択 工場出荷時：ON
2	映像フォーマット選択	AHD/HD-TVI	NTSC は自動認識 背面スイッチにて選択 工場出荷時：AHD
3	映像出力表示	ノーマル/フル/一部カット	背面スイッチにて選択 工場出荷時：ノーマル

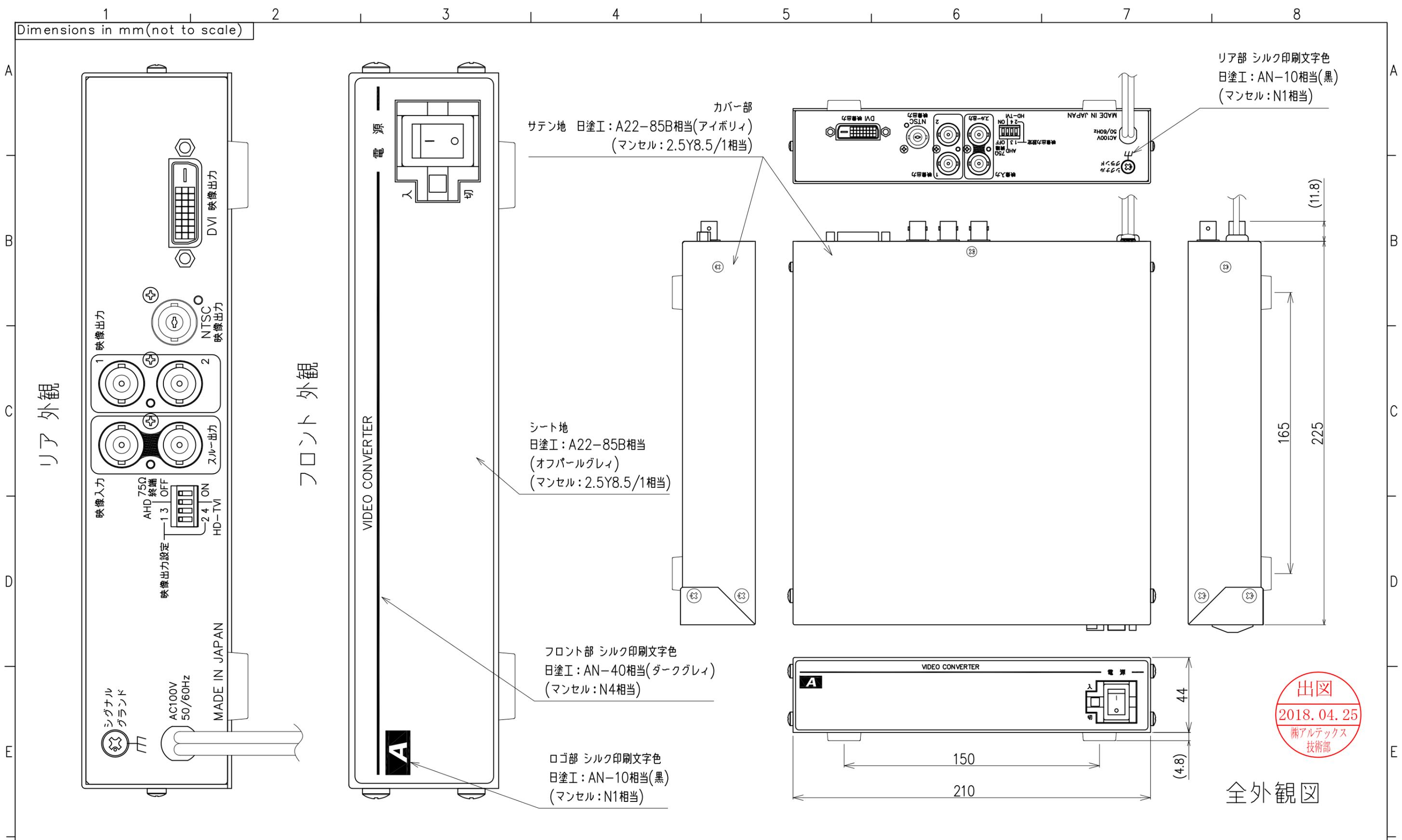
※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合がございます。

#### 4-3.性能

No.	項目	規格	備考
1	映像入力	1920×1080(30p) 1280×720(30p) 720×480(59.94i)	75Ω 終端 ON/OFF
2	映像出力		
	①DVI 出力	1920×1080(59.94p)	AHD,1280×720(30p)入力時、映像信号により DVI 出力映像内の斜めエッジ部にクロスカラーの様な現象が出る場合あり
	②NTSC 出力	1.0Vp-p 75Ω 720×480(59.94i)	
	③分配出力	映像入力に準ずる 75Ω	

#### 5.定 格

No.	項目	規格	備考
1	外形寸法	210 (W)×225(D)×44(H) (mm)	D# M3170801 (ゴム足,突起部除く)
2	質量 (重量)	約 1.5kg	
3	筐体色	A22-85B 相当(日塗工) 2.5Y8.5/1 相当(マンセル)	アイボリー (底面,背面を除く)
4	文字色		
	①前面	AN-40 相当(日塗工) N4 相当(マンセル)	ダーク グレイ
	②背面	AN-10 相当(日塗工) N1 相当(マンセル)	黒
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	RH20～90%	但し、結露無きこと
	③保存温湿度	-20～60℃ RH70%以下	但し、50℃以下は RH90%以下とし、結露無きこと
6	定 格		
	①電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz	
	②消費電力	約 6W	



出図  
2018.04.25  
株式会社アルテックス  
技術部

金属プレス加工品普通寸法公差					△6				DES'D	CH'D	APP'D	SCALE	MATERIAL	TREATMENT
打抜きの普通寸法許容差	B 級	曲げ及び絞りの普通寸法許容差	B 級	△5					木本	平田	永田	1/2	TITLE	
6 以下	±0.1	6 以下	±0.3	△4				2018.02.15	2018.02.15	2018.02.15	ASC-100 外観図			
6 を超え 30 "	±0.2	6 を超え 30 "	±0.5	△3				株式会社アルテックス			DRAW.	NO. M 3170801		
30 " 120 "	±0.3	30 " 120 "	±0.8	△2				Artics Co.,Ltd CAD Dept						
120 " 400 "	±0.5	120 " 400 "	±1.2	△1										
400 " 1000 "	±0.8	400 " 1000 "	±2	MARK										
						REVISIONS		DATE		CH'D				