
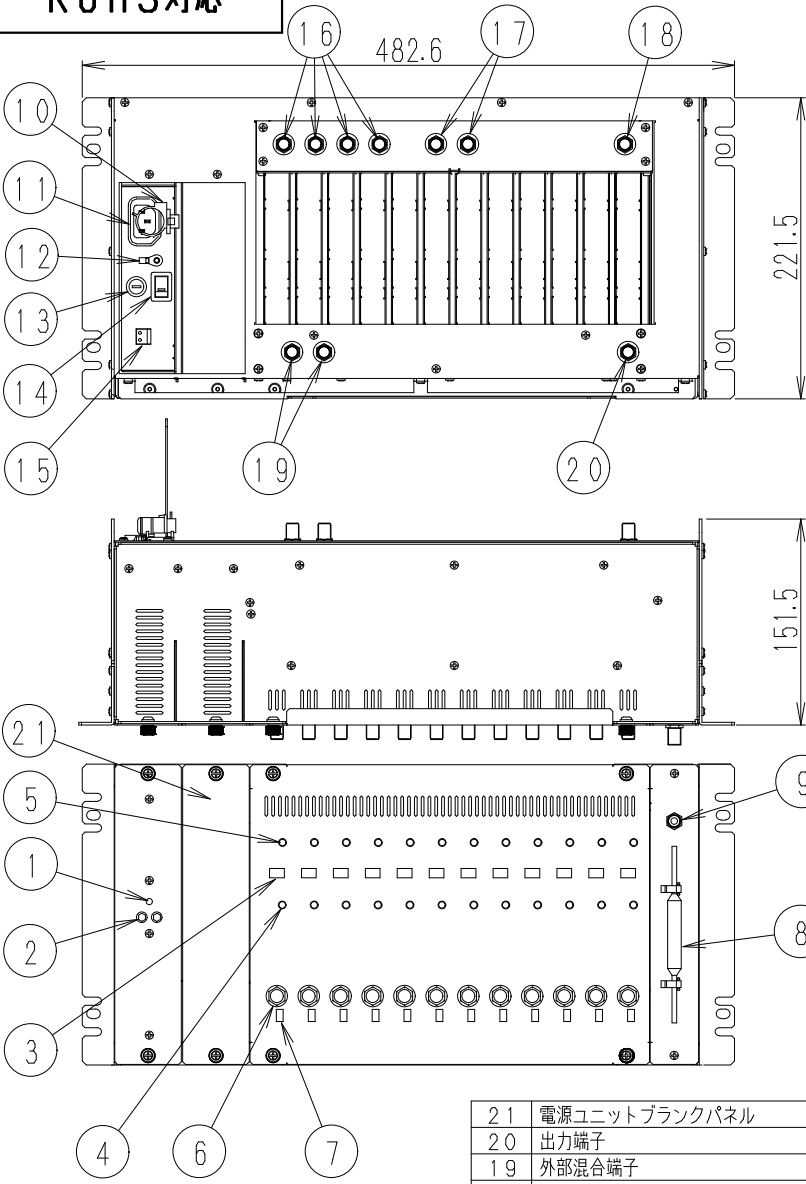
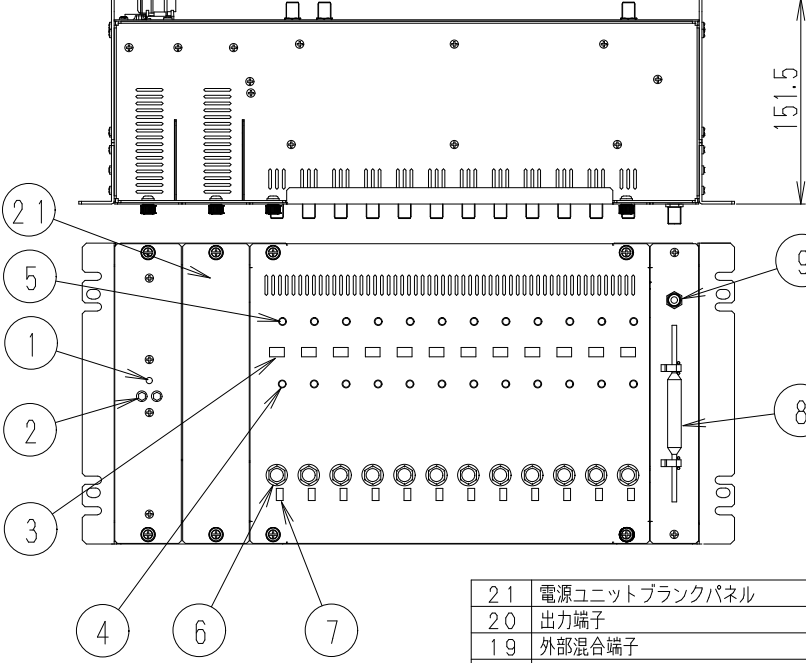
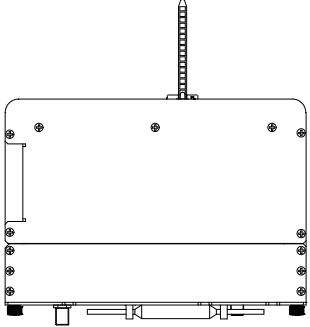


RoHS対応













※ この外観はALS-30U12PS1を例としています

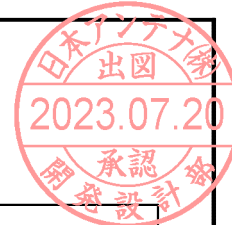
品目コード	品名	波数
2025626	ALS-30U1PS1	1
2025627	ALS-30U2PS1	2
2025628	ALS-30U3PS1	3
2025629	ALS-30U4PS1	4
2025630	ALS-30U5PS1	5
2025631	ALS-30U6PS1	6
2025632	ALS-30U7PS1	7
2025633	ALS-30U8PS1	8
2025634	ALS-30U9PS1	9
2025635	ALS-30U10PS1	10
2025636	ALS-30U11PS1	11
2025637	ALS-30U12PS1	12
2027614	ALS-30U1PS1-FM□	1
2027615	ALS-30U2PS1-FM□	2
2027616	ALS-30U3PS1-FM□	3
2027617	ALS-30U4PS1-FM□	4
2027618	ALS-30U5PS1-FM□	5
2027619	ALS-30U6PS1-FM□	6
2027620	ALS-30U7PS1-FM□	7
2027621	ALS-30U8PS1-FM□	8
2027622	ALS-30U9PS1-FM□	9
2027623	ALS-30U10PS1-FM□	10
2027624	ALS-30U11PS1-FM□	11

部番	名	称	個数	材	質	処	理	備
ITEM	DESCRIPTION		QUANTITY	MATERIAL		TREATMENT		NOTE
21	電源ユニット	ブラックパネル	1					
20	出力端子		1	亜鉛合金		ニッケルめっき		C15形F型
19	外部混合端子		2	亜鉛合金		ニッケルめっき		C15形F型
18	ライン入力端子		1	亜鉛合金		ニッケルめっき		C15形F型
17	外部分配端子		2	亜鉛合金		ニッケルめっき		C15形F型
16	ヘッド入力端子		4	亜鉛合金		ニッケルめっき		C15形F型
15	電源アラーム出力端子		1	合成樹脂				
14	電源スイッチ		1	合成樹脂				
13	ヒューズホルダー		1	合成樹脂				
12	機能アース端子		1	銅		スズめっき		
11	AC100Vインレット		1	合成樹脂				
10	電源コード抜け防止機構		1	合成樹脂				
9	出力モニター端子 (-20dB)		1	黄銅		ニッケルめっき		C15形F型
8	調整棒		1	合成樹脂				付属品
7	入力レベル調整 (ATT) (-10dB)	(12)		合成樹脂				
6	入力モニター端子 (-10dB)	(12)		黄銅		ニッケルめっき		C15形F型
5	chユニット利得調整ボリューム	(12)		合成樹脂				
4	chユニットパイロット/スケルチ表示ランプ	(12)		合成樹脂				
3	チャンネル銘板	(12)		合成樹脂				
2	電源チェック端子		1	合成樹脂				
1	電源パイロットランプ		1	合成樹脂				

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 Free	担 当 	製 図 	検 査 	承認 

単 位	質 量	品 名
UNIT	MASS	DESCRIPTION
mm		ラックマウント型地上デジタルレベルセッター
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 名 ALS-30U□PS1外観図
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 2025626A12

RoHS対応



標準性能表

項目	性能		備考
	地上デジタル	FM	
受信チャンネル	UHF 13~62chの内、指定のチャンネル	FM1、またはFM2の周波数指定 *2	*1
送信チャンネル	受信チャンネルと同じ		
入力・出力インピーダンス (Ω)	75		F型コネクタ
入力レベル範囲 (dBμV)	50~70 *3	50~70 (FM5波)	標準入力60dBμV
最大出力レベル (dBμV)	100	100 (FM5波入力時)	
最大利得 (dB)	50以上		
入力・出力VSWR	2.0以下		
入力レベル調整 [ATT] (dB)	ライン入力	0, -10	スイッチ切換
	chユニット	0, -10	スイッチ切換
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-10以上		連続可変
帯域内偏差 (dB)	±2.0以内 *4	3.0以内 *5	
AGC特性 (dB)	±1.5以内		標準入力±10dBに対して
出力レベル安定度 (dB)	±1.5以内		0~+40℃
スケルチ	入力信号がない時に動作	40dBμV以下で動作 (1波入力時)	
接点出力	接続形式	フォトカプラ絶縁オープンコレクタ 正常:ショート 異常:オープン	TTLレベル
	動作条件	電源電圧断	ALS-30PSにて
	使用可能電線範囲	単線:φ4.0mm (AWG26)~φ1.2mm (AWG16) より線:0.2mm ² (AWG26)~1.25mm ² (AWG16)	剥き線長11mm
雑音指数 (dB)	10以下		最大利得時
不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による
耐雷性 (kV)	±15 (1.2/50μs)		入出力、電源端子
電源 (ACV)	100		50/60Hz
消費電力 (W)	1電源時 36以下、2電源時 40以下		地上デジタル11波+FM
使用温度範囲 (℃)	0~+40		本体周囲温度
外形寸法 (mm)	221.5 (H) × 482.6 (W) × 151.5 (D)		突起物含まず
質量 (kg)	10以下		最大

- *1 最大12ユニット (地上デジタル11波+FM)、12ユニットのうち4ユニット分はライン/ヘッド"切換式" FMはライン/ヘッド"切換式"の1ユニット分をヘッド"入力"で使用
- *2 FM1:76~86MHz、FM2:76~90MHz
- *3 隣接チャンネル入力の場合、上下隣接チャンネルとのレベル差±10dB以内
- *4 f_o±2.79MHz、f_o:各チャンネルの中心周波数+1/7MHz (オフセット)
- *5 FM1:76~86MHz、またはFM2:76~90MHzの範囲

※ 外観および寸法は ALS-30UOPS1または ALS-30UOPS2外観図を参照

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 Free 度	DESIGNED 担 当 	DRAWN 製 図 	INSPECTED 検 図 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	DESCRIPTION ラックマウント型 地上デジタルレベルセッター			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 名 ALS-30U□-FM□標準性能表			
		図 番 DRAWING NO. 2027614D10			