
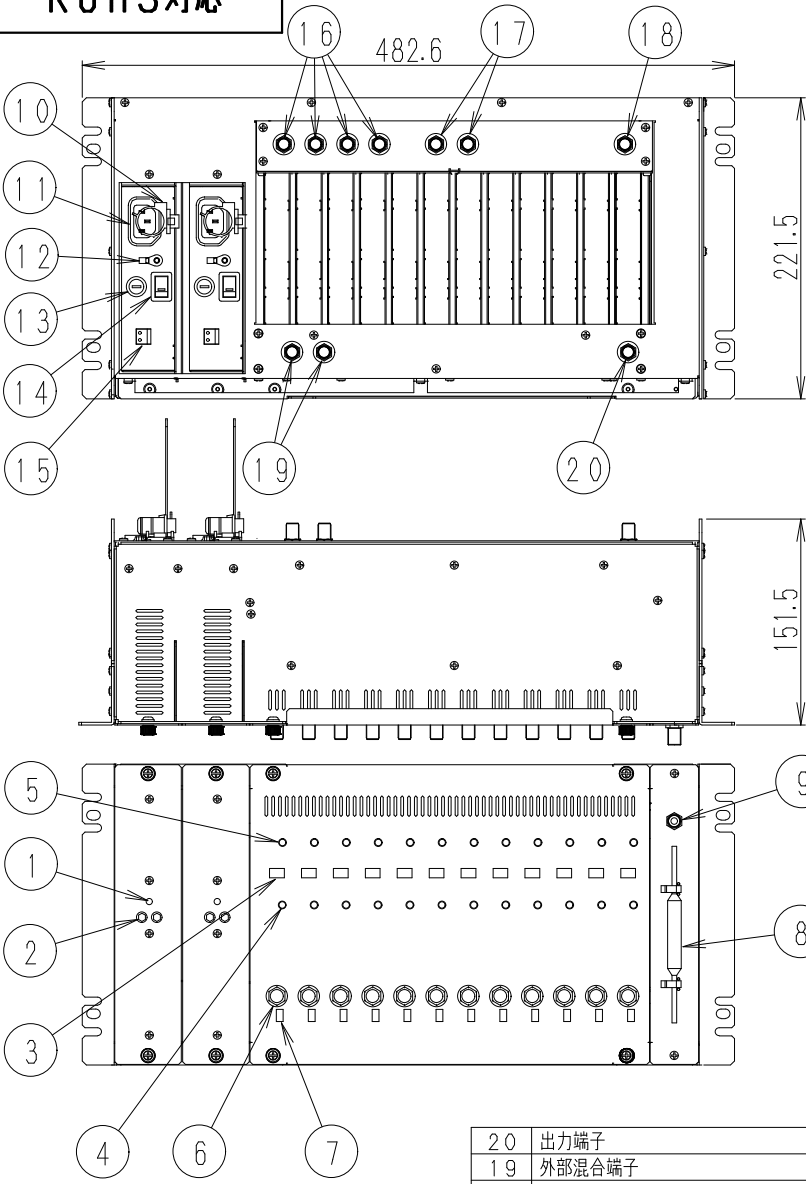


RoHS対応









※ この外観はALS-30U12PS2を例としています

品目コード	品名	波数
2025638	ALS-30U1PS2	1
2025639	ALS-30U2PS2	2
2025640	ALS-30U3PS2	3
2025641	ALS-30U4PS2	4
2025642	ALS-30U5PS2	5
2025643	ALS-30U6PS2	6
2025644	ALS-30U7PS2	7
2025645	ALS-30U8PS2	8
2025646	ALS-30U9PS2	9
2025647	ALS-30U10PS2	10
2025648	ALS-30U11PS2	11
2025649	ALS-30U12PS2	12
2027625	ALS-30U1PS2-FM□	1
2027626	ALS-30U2PS2-FM□	2
2027627	ALS-30U3PS2-FM□	3
2027628	ALS-30U4PS2-FM□	4
2027629	ALS-30U5PS2-FM□	5
2027630	ALS-30U6PS2-FM□	6
2027631	ALS-30U7PS2-FM□	7
2027632	ALS-30U8PS2-FM□	8
2027633	ALS-30U9PS2-FM□	9
2027634	ALS-30U10PS2-FM□	10
2027635	ALS-30U11PS2-FM□	11

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	2	合成樹脂		
14	電源スイッチ	2	合成樹脂		
13	ヒューズホルダー	2	合成樹脂		
12	機能アース端子	2	銅	スズめっき	
11	AC100Vインレット	2	合成樹脂		
10	電源コード抜け防止機構	2	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/スケッチ表示ランプ	(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	2	合成樹脂		
1	電源パイロットランプ	2	合成樹脂		
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 Free	担 当 	製 図 	検 査 	承 認 
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 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□PS2外観図		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2025638A13		

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 <sup>2</sup> (AWG26)~1.25mm <sup>2</sup> (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 3.6以下、2電源時 4.0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)	1.0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<sub>o</sub>±2.79MHz、f<sub>o</sub>: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			
3RD ANGLE PROJECTION		品名 ALS-30U□-FM□標準性能表			
		図番 2027614D10			