



※ 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

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		

部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 [印]	DRAWN 製 図 [印]	INSPECTED 検 査 [印]	APPROVED 承 認 [印]
----------------------	------------------------	---------------------	-------------------------	------------------------

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 ALS-30U□PS1外観図
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2025626A12

<b>日本アンテナ株式会社</b> NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 2025626A12
--	--	-------------------

RoHS対応



標準性能表

項目	性能		備考
受信チャンネル	UHF指定のチャンネル		最大12波 ※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(Q)	75		F型コネクタ
入力レベル範囲 (dBμV)	50~70	※2	標準入力60dBμV
最大出力レベル (dBμV)	100		
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
	チャンネルユニット	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		f <sub>o</sub> ±2.79MHz ※3
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		
接点出力	接続形式	フォト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:0.4mm (AWG26)~φ1.2mm (AWG16) より線:0.2mm <sup>2</sup> (AWG24)~φ1.25mm <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	入出力、電源端子とも±15kV (1.2×50μs) のサージ電圧に耐える		
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		12波時
使用温度範囲 (℃)	0~+40		本体周囲温度
寸法 (mm)	221.5 (H) × 482.6 (W) × 151.5 (D)		突起部を含まず
質量 (kg)	1.0以下		最大

- ※1 12波のうち4波はライン/ヘッド切換式
- ※2 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
- ※3 f<sub>o</sub> : 各チャンネルの中心周波数+1/7MHz (オフセット)

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 [印]	DRAWN 製 図 [印]	INSPECTED 検 査 [印]	APPROVED 承 認 [印]	
UNIT mm	MASS 質量	DESCRIPTION 品名 ラックマウント型地上デジタルレベルセッター ALS-30U□ 標準性能表			
3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 番 2025626D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.					