

RoHS対応

Technical drawing of the VB33UE antenna. The drawing includes three views: a front view (left), a side view (middle), and a top view (bottom). Dimensions are provided: 33mm width, 121mm height, and 90mm depth. Callouts 1 through 9 identify specific components: 1. Case, 2. Cover, 3. Power lamp, 4. Gain adjustment trimmer, 5. Power switch, 6. Power lamp, 7. Output terminal, 8. Input terminal, 9. DC jack.

9	DCジャック	1			DC15V
8	入力端子	1	黄銅、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	
7	出力端子	2	黄銅、合成樹脂、他	ニッケルめっき、他	
6	給電ランプ	1			LED 赤
5	給電スイッチ	1	合成樹脂		BS・CS アンテナ用
4	利得調整ツマミ	1			UHF
3	パワーランプ	1			LED 青
2	カバー	1	合成樹脂	塗装	シルバー
1	ケース	1	合成樹脂		黒

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

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

単 位	質 量	品 名	DESCRIPTION 卓上型ブースター VB33UE 外観図
UNIT mm	MASS		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO.	
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 2182143A11	

RoHS対応

増幅部標準性能表

項 目		型 名		VB33UE		備 考
周波数帯域	(MHz)	UHF	BS・CS			
		470～710 (13～52ch)	1032～3224			
利 得	(dB)	25～33	－12以上	標準利得		
利得調整範囲	(dB)	0～－10	――	連続		
適正入力レベル	(dB μV)	40～72	――			
定格出力レベル	(dB μV)	95(9波)	――			
雑音指数	(dB)	4以下	――			
入力・出力インピーダンス (Ω)		75		F型		
電圧定在波比		3以下	2. 5以下			
2次相互変調[IM2]	(dB)	――	――			
3次相互変調[IM3]	(dB)	－68以下(9波)	――			
電源電圧	(V/A)	DC15/0. 07				
消費電力		1. 6				
(W)	入力端子送電時	6. 4		* 1		
使用温度範囲	(℃)	0～＋40		本体周囲温度		
寸 法	(mm)	33(H) × 121(W) × 90(D)				
質 量	(kg)	0. 26				

◎ 性能表の値は別入力・最大利得の時です。
◎ 適正入力レベル範囲はチャンネル数及び各チャンネルのレベル差などにより多少異なります。

ACアダプター 標準性能表

項目	型名	VB33EAD
電圧	(V/VA)	AC100(50/60Hz)/19
出力電圧	(V/A)	DC15/最大0. 5
使用温度範囲	(℃)	* 2 0～＋40
外形寸法	(mm)	* 3 高さ62, 幅26, 奥行38
質 量	(kg)	* 4 0. 07

* 1 BS・110° CS
アンテナ:0. 27A送電時
* 2 本体周囲温度
* 3 プラグ羽、ケーブル部除く
* 4 ACアダプター単品

部 番	名 称	個 数	材 質	処 理	備 考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	
尺 寸	担 当	製 図	検 査	承認	
度	Free				
単 位	質 量	品 名			
UNIT	mm	MASS	DESCRIPTION 卓上型ブースター		
3RD ANGLE PROJECTION			名 VB33UE標準性能表		
日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.		
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			図 番 2182143D13		