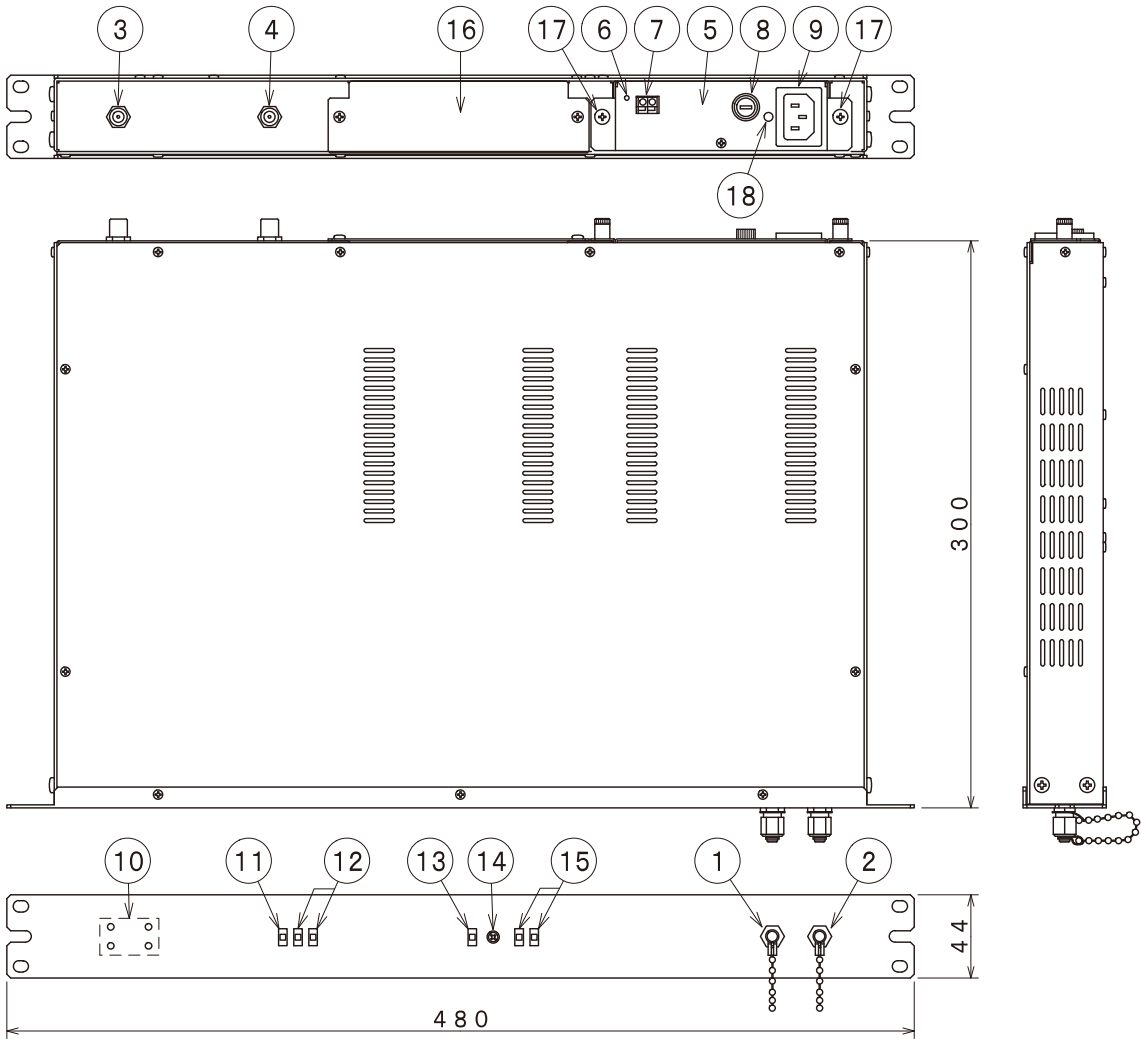




18	コードクランプ用取付穴	1			
17	電源取付ねじ	2			
16	blankパネル	1			冗長電源実装箇所
15	出力チルトスイッチ	2			
14	利得調整ボリューム	1			
13	出力ATTスイッチ	1			
12	入力チルトスイッチ	2			
11	入力ATTスイッチ	1			
10	電源状態ランプ	1			正常 緑 異常 赤
9	AC100Vインレット	1			
8	ヒューズホルダー	1			5A
7	アラーム端子	1			端子台
6	電源ランプ (POWER)	1			LED緑
5	電源ユニット	1			
4	出力端子	1	黄銅	ニッケルめっき	
3	入力端子	1	黄銅	ニッケルめっき	
2	出力モニター端子	1	黄銅	ニッケルめっき	-20dB
1	入力モニター端子	1	黄銅	ニッケルめっき	-20dB

質量	約3.0kg 冗長時 約3.6kg
----	----------------------

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	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認	
単 位 UNIT		質 量 MASS		品 名 DESCRIPTION CATV BOOSTER HEA104A 外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2183331A10				
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd						

標準性能表

項目		性能	備考
周波数帯域	(MHz)	CATV下り	
		70～1000	
標準利得	(dB)	35	
利得調整範囲	(dB)	0～-6	連続可変
帯域内周波数特性	(dB)	±1.5	最大利得時
利得安定度	(dB)	±1.0	
入力レベル調整 [ATT]	(dB)	-10 (5dBステップ)	切換
出力レベル調整 [ATT]	(dB)	-10 (5dBステップ)	切換
チルト特性	入力	-8 (1dBステップ) [70MHz]	切換
	出力	-8 (1dBステップ) [70MHz]	切換
適正入力レベル	(dBμV)	70～80	
標準出力レベル	(dBμV)	105 (74波)	デジタル信号-10運用
		103 (110波)	
雑音指数	(dB)	7以下	最大利得時
入力・出カインピーダンス	(Ω)	75	F型
電圧定在波比 [VSWR]		1.8以下	
複合2次歪 [CSO]	(dB)	-75以下 (74波) / -70以下 (110波)	標準出力レベル時
複合3次歪 [CTB]	(dB)	-75以下 (74波) / -70以下 (110波)	標準出力レベル時
ハム変調	(dB)	-60以下	標準出力レベル時
入力モニター	(dB)	-20±1.5	
出力モニター	(dB)	-20±1.0	
耐雷性	(kV)	±15 (1.2/50μs)	
不要放射	(dBμV/m)	34以下	3m法による
電源電圧	(V)	AC100±10 (50/60Hz)	
消費電力	(W)	22.0	
使用温度範囲	(℃)	0～+40	本体周囲温度
外形寸法	(mm)	44 (H) × 480 (W) × 300 (D)	突起物含まず
質量	(kg)	約3.0 (3.6)	() 内は電源冗長時

電源ユニット (H-PSU24T1)

項目		性能	備考
入力電圧	(V)	AC100±10	50Hz/60Hz
出力電圧	(V)	DC24±0.5	
出力電流	(A)	0.9以下	
アラーム 出力	接続形式	無電圧接点出力 (ADC30V, 0.5A MAX)	正常時メイク (ショート)
	動作条件	(V) 25±0.4以上、23±0.4以下	
	使用可能電線範囲	単線: φ0.4mm (AWG26) ~ φ1.2mm (AWG16) より線: 0.2mm ² (AWG24) ~ 1.25mm ² (AWG16)	剥き線長11mm
外形寸法	(mm)	36.8 (H) × 138 (W) × 185 (D)	突起物含まず
質量	(kg)	約0.65	

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
尺 度 FREE	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認	
単 位 UNIT	質 量 MASS	DESCRIPTION CATV BOOSTER			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 名 HEA104A 標準性能表			
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd		図 番 DRAWING NO. 2183331D10			