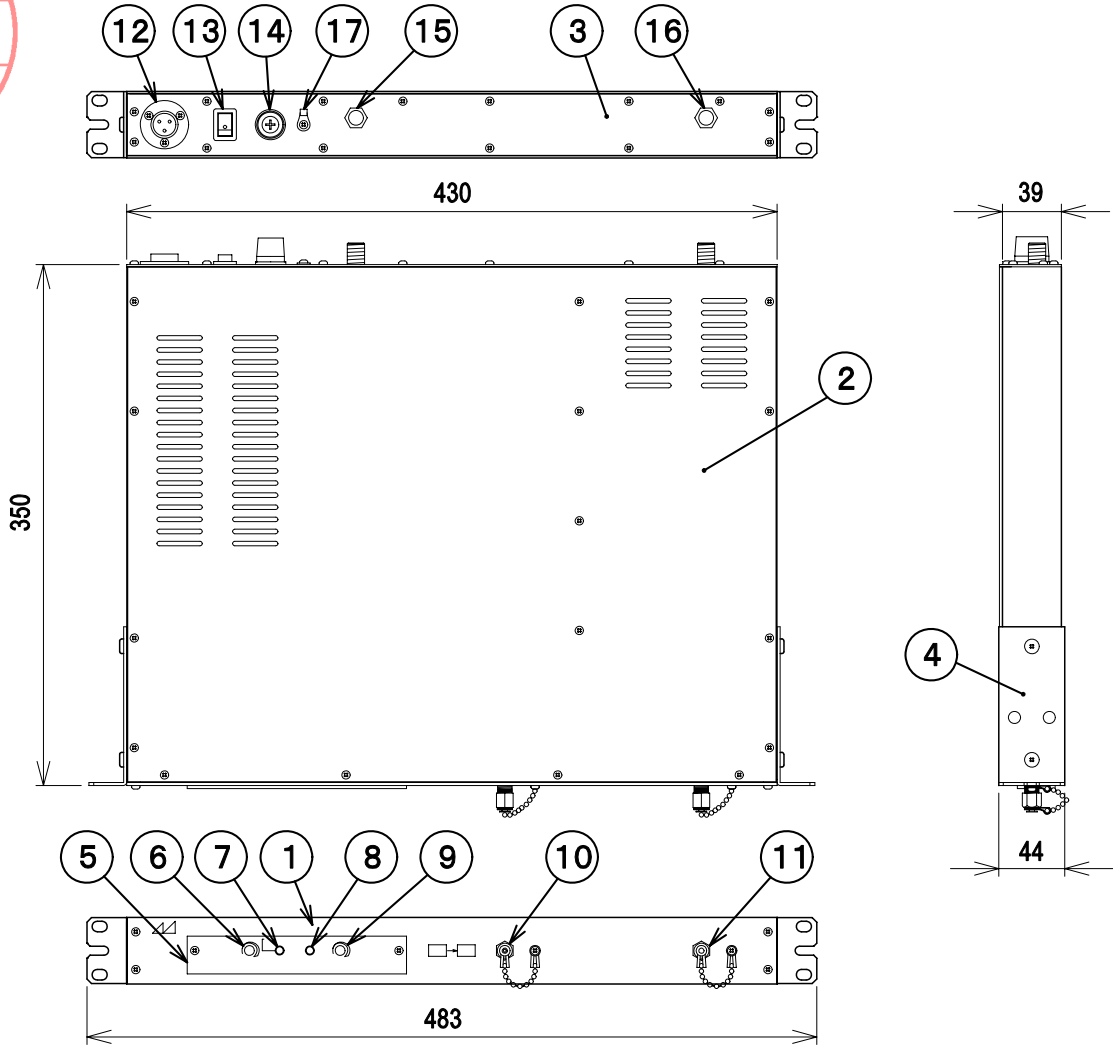




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



17	機能アース端子	1	銅	スズメッキ	
16	出力端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	F座
15	入力端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	F座
14	ヒューズホルダー	1	合成樹脂		
13	電源スイッチ	1	合成樹脂		
12	ACメタルコンセント	1	黄銅	ニッケルメッキ	3P
11	-20dB出力モニター	1	黄銅	ニッケルメッキ	F座
10	-10dB入力モニター	1	黄銅	ニッケルメッキ	F座
9	出力レベル調整ボリューム	1	合成樹脂		
8	パイロットランプ	1	合成樹脂		
7	SQ表示ランプ	1	合成樹脂		
6	SQセットボリューム	1	合成樹脂		
5	保護パネル	1	合成樹脂		
4	取付金具	2	処理鋼板	塗装	
3	裏面パネル	1	アルミ	シルク印刷	
2	ケースカバー	1	アルミ		
1	前面パネル	1	処理鋼板	塗装・シルク印刷	マンセル 2.5Y 9/1
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 田	DRAWN 製 図 奇 崎	INSPECTED 検 査 比 留	APPROVED 承 認 井 瀬
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 地上デジタル信号プロセッサ HOSP-20U 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A64017A12		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				



標準性能表

型名 HOSP-20U

項目	性能	備考
送受信チャンネル	UHF13~62chのうち、指定のチャンネル	
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)	50~80	標準入力70dBμV
最大出力レベル(dBμV)	110	
最大利得 (dB)	60以上	
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-10以上	連続可変
入出力VSWR	1.5以下	
帯域内偏差 (dB)	±1.0以内	fo±2.79MHz
群遅延時間特性 (ns)	±200以内	fo±2.79MHz
帯域外減衰量 (dB)	-40以下	fo±3.2MHz
スプリアス妨害比 (dB)	-55以下	10~770MHz
AGC特性 (dB)	±1.0以内	入力50~80dBμV
出力レベル安定度 (dB)	±1.5以内	0~+40°C
スケルチレベル (dBμV)	45以下で動作	
スタンバイキャリア	スケルチ動作時に出力	
雑音指数 (dB)	10以下	最大利得時
周波数偏差 (kHz)	±10以内	
入力モニター (dB)	-10±1.5	
出力モニター (dB)	-20±1.5	
不要放射 (dBμV/m)	34以下	3m法による
耐雷性	入出力、電源端子とも正負各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)	12以下	
使用温度範囲 (°C)	0~+40	本体周囲温度
外形寸法 (mm)	483(W)×44(H)×350(D)	突起部を含まず
質量 (kg)	約5.0	

※ JCTEA STD-011-1.0 準拠

※ fo: 中心周波数+1/7MHz(オフセット)

※ 本器は製品改良の為、
予告なく仕様変更する事があります。

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	重量 WEIGHT	品名 地上デジタルシグナルプロセッサ HOSP-20U 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2A64017D12			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番 番			