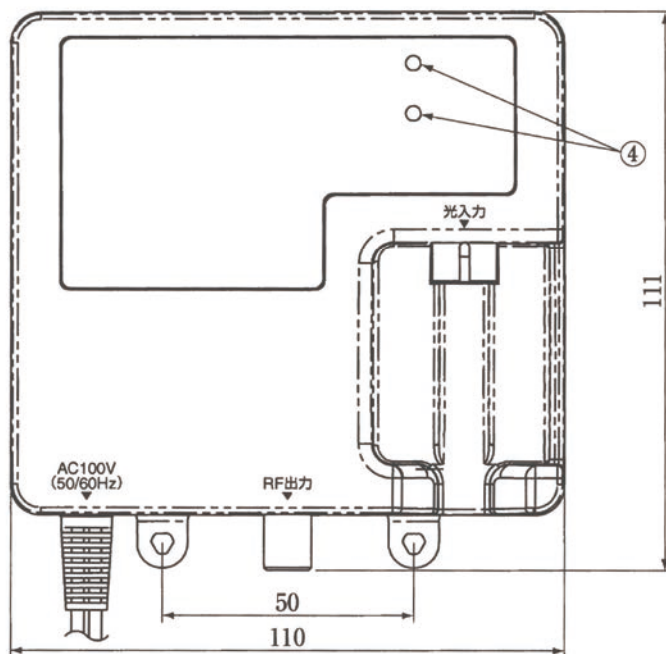
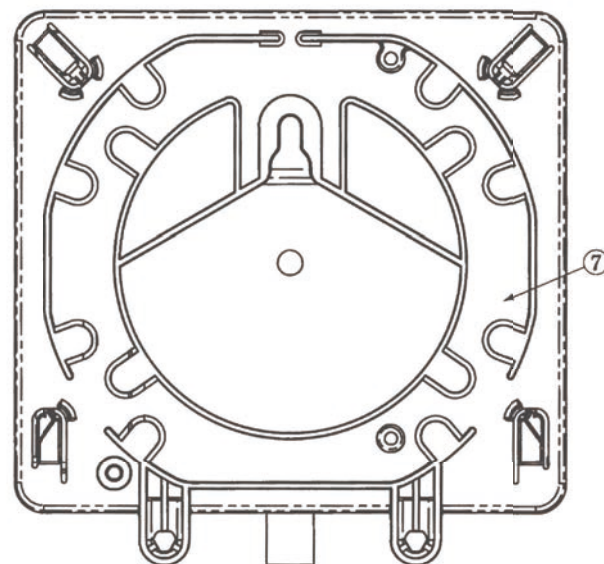
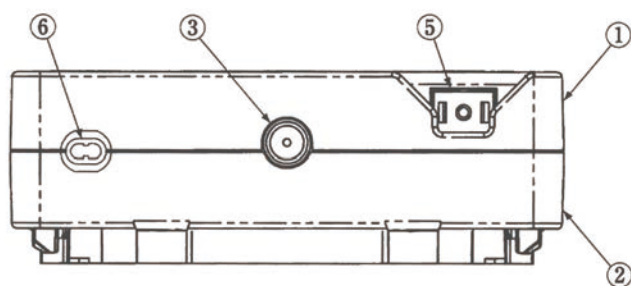


<裏面>



No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	ケ ー ス 上	1	合成樹脂	—
2	ケ ー ス 下	1	合成樹脂	—
3	R F 出 力 端 子	1	亜鉛ダイカスト 合成樹脂	内部導体金めっき
4	L E Dインジケータ	2	—	—
5	光 入 力 口	1	—	—
6	電 源 コ ー ド	1	—	—
7	光ファイバー収納部	—	—	—

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
			単 位 UNIT mm	放送用光加入者端末装置
			尺 度 SCALE 2:3	OVT9213 外観図
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE . .	図 番 DRW.No. 4 - 3 9 2 9 5

規格表

項 目(単位)		性 能	
受 信 波 長 (nm)		1550 ± 10	
光 フ ァ イ バ ー		1.31 μm 零分散シングルモード SM10/125	
伝 送 方 式		AM-FDM	
光 入 力 レ ベ ル (dBm)		-15 ~ -8	
光 入 力 コ ネ ク タ ー		SC/SPC	
光コネクタ-反射減衰量 (dB)		40以上	
出力インピーダンス (Ω)		75(F形)	
R F 出 力 端 子	使用周波数帯域(MHz)	70~770	1032~2610
	最大伝送波数(波)	デジタル信号 60	CS/BS-IF信号 36
	標準出力レベル(dBμV)	85 ※1	85 ※1
	帯域内周波数特性 (dB)	±2.5以内 ※2	±3.0以内 ※2
	光 A G C 特 性 (dB)	±3.0以内 ※3	±3.5以内 ※3
	出力レベル安定度 (dB)	±2.0以内 ※4	±3.0以内 ※4
	出力 V S W R	2.5以下	2.5以下
	C N R (dB)	29以上 ※1, ※5, ※6, ※7	20以上 ※1, ※5, ※6, ※7
	C S O (dB)	-45以上 ※1, ※8	—
	C T B (dB)	-53以下 ※1, ※8	—
	I M 2 (dB)	—	-31以下 ※1, ※8
	I M 3 (dB)	—	-63以下 ※1, ※8
	ハ ム 変 調 (dB)	-60以下 ※1, ※8	-60以下 ※1, ※8
	受光パイロットランプ (dBm)	-15~-8以内：緑色点灯、-16以下：赤色点灯、-7以上：橙色点灯	
不 要 放 射 (dBμV/m)		34以下 (IEC法)	
耐 雷 性 (kV)		RF出力端子：±15(1.2/50 μs)：JEC規格 AC100V入力端子：±4(IEC61000-4-5 クラス4)	
入 力 電 力 (V)		AC100V ± 10 (50/60Hz)	
消 費 電 力		2.5W以下 (6.5VA以下)	
使 用 温 度 範 囲 (℃)		-10 ~ +40	
外 形 寸 法 (mm)		111(H) × 110(W) × 38(D)	
質 量 (kg)		0.3	

注) 弊社直接変調形光送信器とのシステム性能

- ※1 変調度：デジタル波 3.0%、CS/BS-IF波 3.0%時
- ※2 光入力レベル-12dBm時 (+20℃時の標準出力レベルを基準)
- ※3 光入力レベル-15~-8dBmの変動 (+20℃時の標準出力レベルを基準)
- ※4 使用温度範囲内での変動 (+20℃時の帯域内周波数特性を基準)
- ※5 90~770MHz帯域の雑音帯域幅は 5.6MHz、CS/BS-IF帯域の雑音帯域幅は 28.86MHz
- ※6 光入力レベル：-15dBm時
- ※7 光コネクタ-の勘合具合により、-1dB程度バラツキが発生する場合があります。
- ※8 光入力レベル：-8dBm時

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
			単 位 UNIT mm	放送用光加入者端末装置 OVT9213 規格表
			尺 度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日 付 DATE . .	図 番 DRW.No. 4 - 4 2 4 4 9