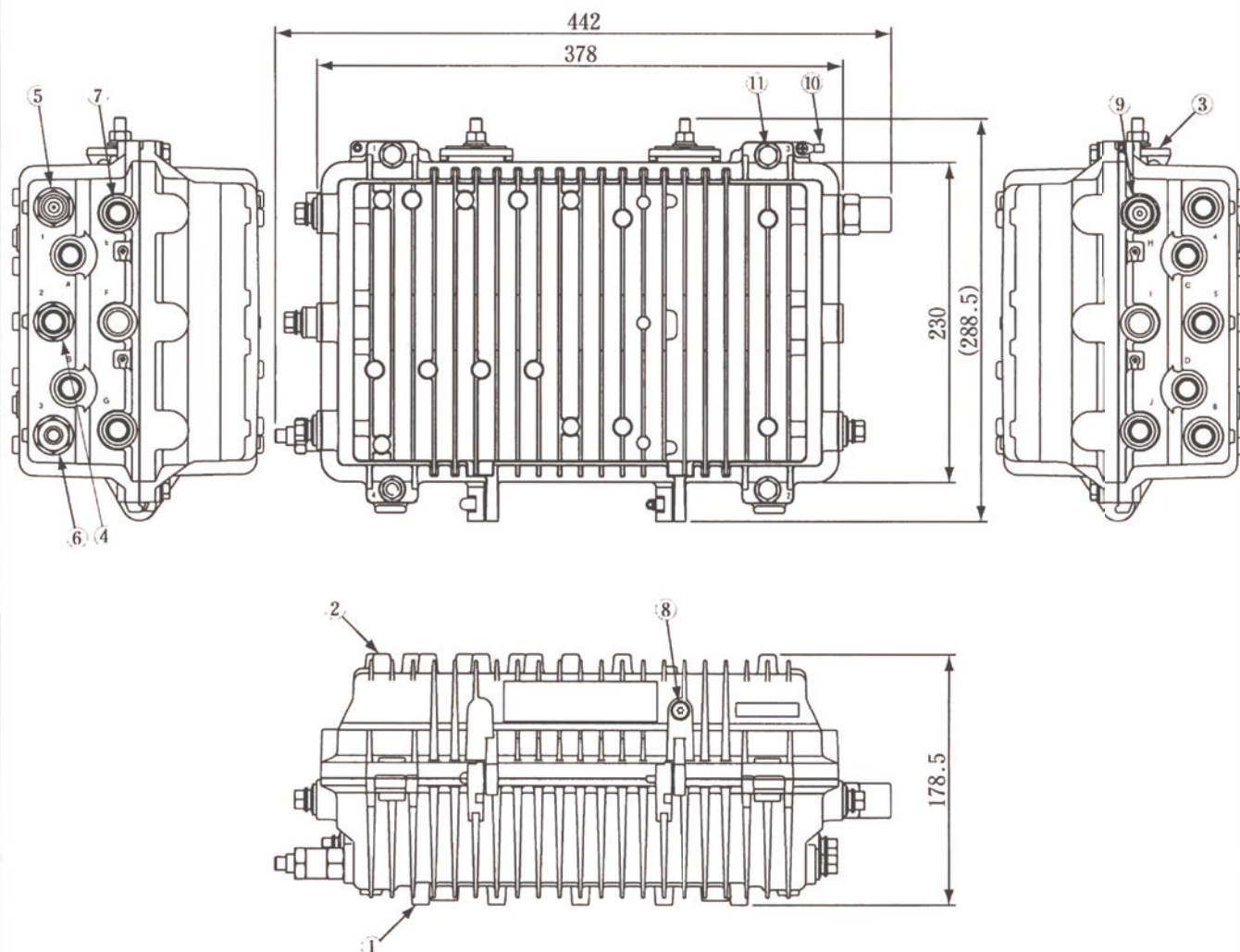




No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	ケ ー ス	1	アルミダイカスト	焼付塗装
2	フ タ	1	アルミダイカスト	焼付塗装
3	ワ イ ヤ 取 付 金 具	2	アルミダイカスト	焼付塗装
4	U H F 入 力 端 子	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
5	V H F 入 力 端 子 (※1)	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
6	B S - I F 入 力 端 子	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
7	光ケーブル入線口 (※2)	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
8	パ イ ロ ッ ト ラ ンプ	1	—	—
9	電源入力端子 (AC20~30V/AC40~60V)	1	—	—
10	ア ー ス 端 子	1	銅	すずめっき
11	ネ ジ 類	—	ステンレス	—

※1 SW切換時：UHF・VHF 入力端子

※2 光ファイバケーブル適応径 $\phi 9 \sim \phi 13$
テンションメンバ適応径 $\phi 1 \sim \phi 2.9$

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
			単 位 UNIT mm	光送信器 (AC20~30V/AC40~60V仕様)
			尺 度 SCALE 1:5	OTX-9051C 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 6 9 2 6

規格表

項 目(単位)	性 能		備 考
周 波 数 帯 域 (MHz)	70～770	1032～1489	
伝 送 信 号	アナログ+デジタル+BS-IF		アナログ:NTSC(9波) デジタル:OFDM(9波) BS(12波)
光 波 長 (nm)	1551±6.5		
発 光 素 子	DFB LD(非温調形)		
光 出 力 レ ベ ル (dBm)	6.5		標準出力
光出力レベル安定度 (dB)	±0.5		
光 伝 送 距 離 (km)	2		
適 正 入 力 レ ベ ル (dBμV)	70(60)		()内はデジタル・BS
レ ベ ル 調 整 範 囲 (dB)	0～-10		
帯域内周波数特性 (dB)	±2.0以内	±2.5以内	
C N R (dB)	44(34)以上	23以上	CNR 帯域換算値 VHF・UHF:4MHz BS-IF:28.86MHz
I M 2 (dB)	-53以下 ※1	——	※1 VHFはアナログ 光ファイバ長は2km+ATT
I M 3 (dB)	-64以下 ※1	-50以下	()内はデジタル
X M (dB)	-46以下 ※1	——	
ハ ム 変 調 (dB)	-50以下		
変 調 度 (%)	9(2.9)		()内はデジタル・BS
R I N (dB/Hz)	-150以下		
入力インピーダンス (Ω)	75		
入 力 V S W R	2.0以下	2.5以下	
入 力 端 子	FT形	F形C15	
入 力 モ ニ タ (dB)	-20±2		
光 出 力 コ ネ ク タ	SC/APC		斜め8° 球面研磨SC形
光 フ ァ イ バ	シングルモード		
不 要 放 射 (dBμV/m)	34以下	——	IEC法による
耐 雷 性	入力・電源端子とも正負各15kV(1.2/50μs)のサージに耐える		
電 源 電 圧 (V)	AC100 または AC20～30/AC40～60(F Tコネクタ給電)		
消 費 電 力	23(33)VA以下(AC20～30V/AC40～60V仕様) 23(33)W以下(AC100V仕様)		()内はBS電源供給時
外形寸法(H×W×D) (mm)	288.5×442(433)×178.5		()内はAC100V仕様
使 用 温 度 範 囲 (℃)	-20～+40		
質 量 (kg)	10以下		
システム性能は当社標準光受信器と組み合わせたときの値 デジタル信号ならびにBS信号はTV信号に対して-10dB運用			

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT mm	光送信器 OTX-9051C 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 1 9 3 3