



● 付属品

- ・ AC電源コード (長さ2m) . . . 1本
- ・ AC電源コードクランプ . . . 1個
- ・ ゴム足 . . . 4個
- ・ ゴム足用固定ネジ . . . 4本

No.	部品名	員数	材質	処理
1	ケース	1	鋼板	白色塗装
2	電源スイッチ	1	—	—
3	チェック端子	2	ニッケル合金	銅錫めっき
4	状態表示LED	3	—	—
5	CATV調整ボリューム	2	—	—
6	CS/BS調整ボリューム	2	—	—
7	変調度モニター端子	2	黄銅/合成樹脂	ニッケルめっき
8	光出力端子 (SC/APC)	1	鋼板/合成樹脂	—
9	CATV下り入力端子	1	亜鉛合金/合成樹脂	ニッケルめっき
10	CS/BS入力端子	1	亜鉛合金/合成樹脂	ニッケルめっき
11	AC電源コネクタ	1	銅合金/合成樹脂	錫めっき

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE ラック型光送信器 HOT10S 外観図
				単位 UNIT mm	
				尺度 SCALE 2:5	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図番 DRW. No. 4 - 7 1 8 4 2

規格表

項目	単位	性能	
光波長	nm	1550±10	
光ファイバ		シングルモード	
光出力レベル	dBm	+10±1	
光出力コネクタ		SC/APC	
入力インピーダンス	Ω	75	
周波数帯域	MHz	CATV : 70~770	950~3224
最大伝送波数	波	80	50
RF入力レベル	dB μ V	70 注)1	70 注)1
変調度モニター	dB μ V	75 注)1	75 注)1
TILT調整範囲	dB	0~-8以上連続可変	0~-8以上連続可変 注)4
変調レベル調整範囲	dB	0~-15以上連続可変	0~-10以上連続可変
帯域内周波数特性	dB	±2.0以内	±2.5以内
入力VSWR		2.0以下	2.5以下
CNR	dB	39以上 注)1, 2, 3	—
CIN	dB	—	-27以下 注)1, 2, 3
光出力モニター電圧	V/mW	0.5	
光出力アラーム	dBm	光出力レベル+8.5(7mW)未満で点灯	
変調アラーム		過変調時に点灯	
耐雷性	kV	±25(1.2/50 μ s)	
電源	V	AC100(50/60Hz)	
消費電力	W	13	
使用温度範囲	℃	-10~+40	
外形寸法	mm	44(H)×210(W)×260(D)	
質量	kg	3.00	

◆光受信器(OR10MS)とのシステム性能

注1) 変調度 CATV : 80波(3.2%)、CS/BS-IF : 50波(1.8%) ※変調度モニターにて要調整

注2) 光受信器への光入力レベル -8dBm時

注3) 最大波数伝送時

注4) 3224MHz基準

◆付属品

- ・電源コード(3Pケーブル) 1本
- ・クランプ 1個
- ・ゴム足 4個
- ・ゴム足取付用組みネジ 4本 (M3×8mm、スプリングワッシャー、平ワッシャー)
- ・取扱説明書 1部

※ラック取付時は、別売のラックマウント金具MR01Kを使用

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	ラック型光送信器 HOT10S 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 3 4 1 5