

※1. オフセット金具3種類同梱
 下記より選択し、取付けて
 ご使用ください
 ・0mm、50mm、100mm
 ※2. ACコード(2m)、2本同梱

質量	約9kg
----	------

16	ローカル設定用USBインターフェース	1			micro-USB2.0 TypeB
15	オフセット金具	2			※1
14	状態表示用LED	1			
13	設定用操作ボタン	4			
12	LCDパネル	1			
11	ACインレット	2			※2
10	電源ユニット	2			ファン付
9	イーサネットインターフェース	1			RJ-45
8	RS485インターフェース	2			RJ-45
7	I/Oポート	1			ミニDIN(8)
6	BS・CS-IF入力端子	1			F型
5	CATV入力端子	1			F型
4	BS・CS-IF入力モニター端子	1			F型
3	CATV入力モニター端子	1			F型
2	光出力端子	2			SC-APC
1	前面パネル	1	鋼	塗装・シルク印刷	2.5Y9/1

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 峰 田	DRAWN 製 図 植 田	INSPECTED 検 査 棚 橋	APPROVED 承 認 関 根
-------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------------------------	------------------------------

単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION HEO5ES33 外観図
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2183416A10
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		

標準性能表

項目		性能		備考
周波数帯域 (MHz)		70~770	1000~3224	
伝送波数		デジタル80波	50波	
光特性	光出力レベル (dBm)	+8.5以上		
	光波長 (nm)	1550~1560		※2
	RIN (dB/Hz)	-158以下		
	光出力ポート数	2		
	光出カコネクタ	SC-APC		
	RF入力レベル (dBμV)	80	80	AGC-OFF ※1
電気特性	帯域内周波数特性 (dB)	1.5以内	4以内	
	スロープ調整範囲 (dB)	-2~+8	0~+3	ステップ可変
	利得調整範囲 (dB)	-17~+1	-12~+4	ステップ可変、AGC-OFF時
	入力インピーダンス (Ω)	75		C15形F型
	入力VSWR	1.5以下	2以下	
	RF入力モニター (dB)	-20±1	-20±2.5	
	SBS抑制能力	+17dBm以上/65km		入力電力による
消費電力 (W)	56以下		AC100V時	
監視制御	SNMP			
LANインターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T		RJ-45	
使用温度範囲 (°C)	0~+45		本体周囲温度	
使用湿度範囲 (%)	5~85			
電源電圧 (V)	AC85~240(50/60Hz)		2電源(冗長構成)	
外形寸法 (mm)	482.6(W)×43.6(H)×428(D)		突起物含まず 0mmオフセット金具装着時	
質量 (kg)	約9			






※1 光変調度 70~770MHz:3.2%、1000~3224MHz:1.5% 時

- 使用光ファイバー
 シングルモード光ファイバー
- 弊社測定系による

※2 標準光波長:1557.36nm(±100GHz可変(50GHzステップ))
上記以外の光波長は、ITU-T G. 694.1グリッドの光波長指定可能

※3 オフセット金具3種類同梱
下記より選択し、取付けてご使用ください

- 0mm、50mm、100mm

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 査 	APPROVED 承 認 	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 光送信機			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 名 HE05ES33 標準性能表			
 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2183416D10			