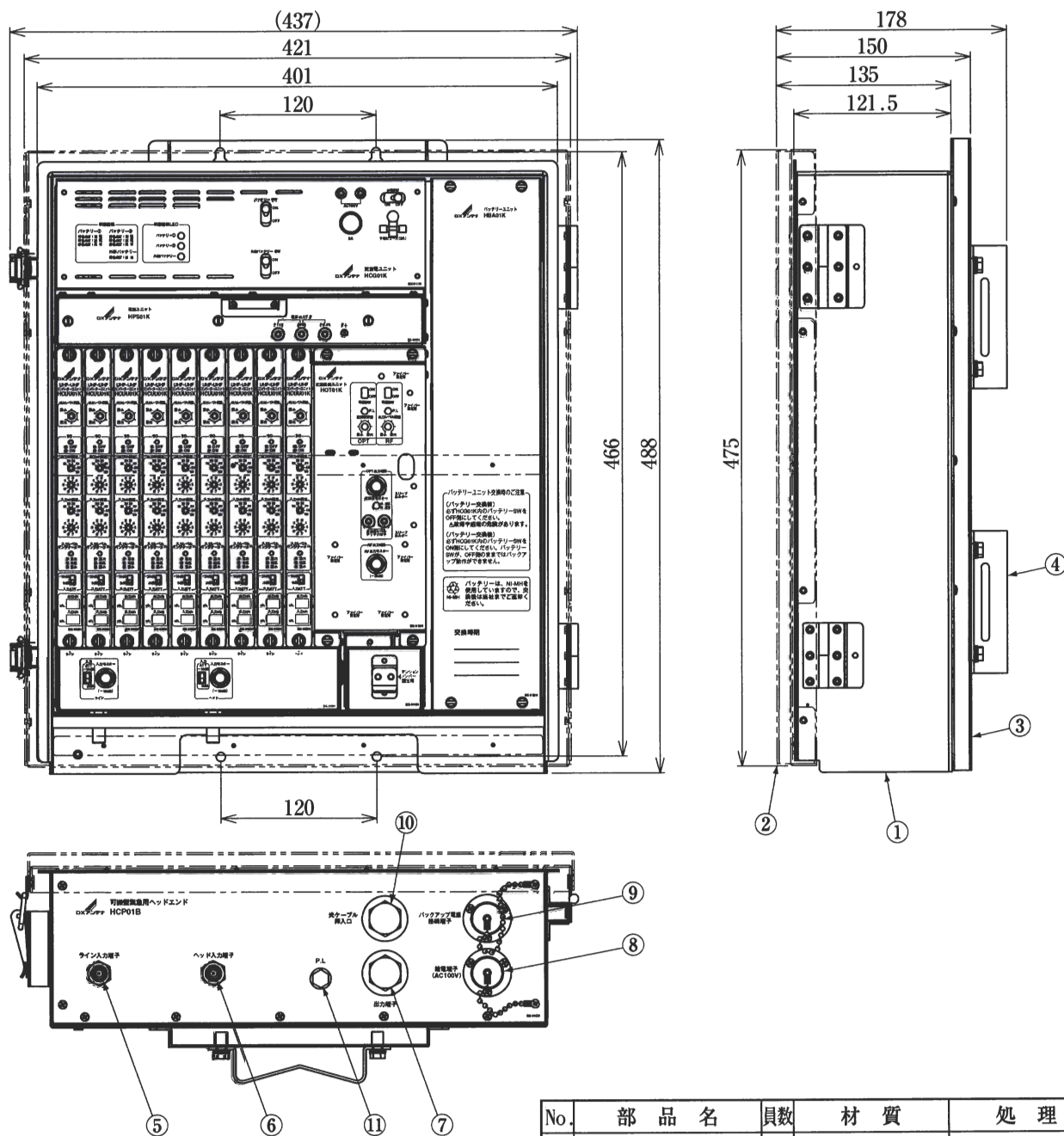




No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	本 体 ケ ー ス	1	アルミ板	塗 装
2	フ	1	アルミ板	塗 装
3	背 面 板	1	鋼 板	塗 装
4	マスト取付金具	2	鋼 板	溶融亜鉛めっき
5	ライン入力端子	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
6	ヘッド入力端子	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
7	出 力 端 子	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
8	本体給電端子 (AC100V)	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
9	バックアップ電源接続端子	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
10	光ケーブル挿入口	1	黄銅・合成樹脂	ニッケルめっき
11	電源確認ランプ	1	—	—

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE														
				単 位 UNIT mm	可搬型緊急用ヘッドエンド HCP01B 外観図														
				尺 度 SCALE 1:4															
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd				日 付 DATE . .	図 番 DRW.No.	4	-	3	9	2	5	7						

規格表

項 目(単位)		仕 様	備 考
伝 送 波 数 (波)		最大9	
入 力 チ ャ ン ネ ル (ch.)		任意の13～ 62(UHF帯域)	
出 力 チ ャ ン ネ ル (ch.)		任意の13～ 62(UHF帯域)	
入 力 レ ベ ル 範 囲 (dBμV)		50～70(入力ATT OFF時) 60～80 (入力ATT ON時)	
入 力 レ ベ ル 調 整 (dB)		0, -10(入力部) 0, -10(コンバーターユニット部)	切換式 切換式
入 力 イ ン ピ ー ダ ン ス (Ω)		75	F形
帯 域 内 周 波 数 特 性 (dB)		±2以内	Fc±2.79MHz ※1
帯 域 外 減 衰 量 (dB)		53以上	Fc±3.21MHz ※1
ス プ リ ア ス (dBc)		-60以下	70～770MHz(RF特性)
A G C 特 性 (dB)		±1以内	入力レベル範囲に対して
M E R (dB)		32以上	両隣接15dBup時RF特性
光出力特性	光出力レベル (dBm)	+6	1550nm±3
	光出力コネクタ	SC/APC	斜め8° PC研磨
	適合光ファイバー	1.31 μmシングルモード光ファイバー	SM9/125
	変 調 度 (%)	9.0/ch	1550nm±3
RF出力特性	出 力 レ ベ ル (dBμV/ch)	102	
	出力レベル可変 (dB)	0～-10以上(コンバーターユニット部) 0～-10以上(光送信機部)	連続可変 連続可変
	V S W R	2.0以下	
	出力インピーダンス (Ω)	75	FT形
周 波 数 偏 差 (kHz)		±5以内(周波数変換時)、0(周波数同一時)	
不 要 放 射 (dBμV/m)		34以下	IEC法による
耐 雷 性 (kV)		±24(1.2/50 μs)	RF入出力端子、電源端子
電 源 電 圧 (V)		AC100	50/60Hz
消 費 電 力 (W)		46以下	AC100V(充電時)
バ ッ ク ア ッ プ 時 間 (h)		5以上	満充電時より最大9波実装時
使 用 温 度 範 囲 (℃)		-20～+50	
外 形 寸 法 (mm)		488(H)×421(W)×150(D)	突起物含まず
質 量 (kg)		約20	最大9波実装時

※1 Fc：各チャンネルの中心周波数を表します。

<バッテリーユニット HBA01K> (内部付属品)

項 目(単位)	仕 様	備 考
公 称 電 圧 (V)	9.6	※2
公 称 容 量 (Ah)	18(typ)	※2
放 電 終 止 電 圧 (V)	8.0	※2
※2 ニッケル水素電池 8HR-4/3FAUPCの定格仕様		
機器内蔵時における充放電温度条件 0～+40℃		

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE														
				単位 UNIT mm	可搬型緊急用ヘッドエンド HCP01B 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	6	5						