



【壁面取付位置図】

④	テレビへ
③	ブースタへ (DC15V重畳)
②	出力端子
①	出力モニタ端子
番号	各種端子

【電源部 DP-36】

電源部 (DP-36) SPEC

項目	10~770	770~2681	2681~3224
周波数帯域 (MHz)	10~770	770~2681	2681~3224
挿入損失 (dB)	1.0以下	1.5以下	2.5以下
入力インピーダンス (Ω)	75 (F形) DC重畳端子		
出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)		
VSWR	2.5以下		
電源電圧	AC100V (50/60Hz)		
定格消費電力	10W		
出力電圧・電流	DC15.0V 最大0.5A		
使用温度範囲 (℃)	-10~+40		
質量 (g)	210		

アンテナ本体 (WG20B) SPEC

項目	規格
受信チャンネル (ch)	UHF13~52
利得 (dB)	アンテナ部 : 7.8~9.8 総合 : 26~34
定格出力 (dBμ)	90 (9波)
VSWR	3以下
前後比 (dB)	10以上
半値幅 (度)	84以下
出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)
出力モニタ端子 (dB)	-20
電源電圧・電流	DC15V 30mA
使用温度範囲 (℃)	-20~+50
耐風速 (m/s)	50 (破壊風速)
方位角調整範囲 (度)	±90
受信偏波	水平偏波のみ
金具重量 (g)	壁面取付時 : 500 マスト取付時 : 600
備考	角柱□取付時 : 30~40mm スチールパイプ (別売) 使用時 : φ50mm以上

9	木ネジ	鋼	三価クロメートメッキ	2	
8	電源コード			1	約1.8m
7	電源部本体	PC/ABS		1	
6	F形接栓座	亜鉛ダイカスト	ニッケルメッキ	4	
5	マスト保持金具用ボルト	鋼	ステンコート	2	M6×60
4	壁面マスト取付金具用ボルト	SUS		1	M10×190
3	マスト保持金具	処理鋼板		1	
2	壁面マスト取付金具	処理鋼板		1	
1	アンテナ本体	ASA		1	
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

(※)寸法はマスト径48.6mmの場合を示す

※色識別 ;

- WG20B-W : ホワイト
- WG20B-B : ベージュ
- WG20B-K : ブラック
- WG20B-G : グレージュ
- WG20B-C : ブラウン

図種 外観図・仕様書

名称 UHF平面アンテナ ブースタ内蔵型 (水平偏波用)

型名 WG20B-□

DAY
24.03.15SCALE
FREE

DWG. NO

承認

検図

設計

0712116-240

山崎

浦部

清野

サン電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO., LTD.