

V H F デジタル / アナログ 無線機並びに遠隔制御装置仕様書

1. 発注商品 基地局型デジタル / アナログ業務用無線機
基地局用遠隔制御装置

2. 機器構成及び数量
基地局無線機

No	機器名称	製造元名	品番	数量	備考
1	無線機本体	(株) JVC ケンウッド	TCM-D166HBC	1台	指定周波数あり

遠隔制御装置

No	機器名称	製造元名	品番	数量	備考
1	親機リモコン	荻野電機製作所	SC531A 型	1台	既設 SG503 と接続可能なもの
2	子機リモコン	〃 〃	SC531B 型	1台	
3	子機リモコン	〃 〃	SG503 型	1台	

3. 機器仕様

(1) 無線機本体

- ア チャンネル数 5 1 2 c h / 2ゾーン以上
- イ 周波数範囲 142.000000MHz ~ 170.000000MHz
- ウ 電波型式 デジタル 5K80F1C/5K80F1D/5K80F1I/5K80F1F
アナログ 16K0F3E/16K0F2D
- エ 送信出力 10W ~ 50W
- オ 適応規格 ARIB STD-T102/B54
- カ 使用温度範囲 -20℃ ~ +60℃

(2) 遠隔制御装置

1. SC531A 型 被制御器

1-1 適合線路 及び監視制御信号

- 1) SC531B 型制御器側 2線式 NTT 専用線 (直流電圧制御)
SC531B 電源 ON 監視電圧 GND-L2 間 DC6V
SC531B 送信制御電圧 GND-L2 間 DC12V
- 2) SG503 型構内リモコン側 2線式私設線 (直流電流制御)
SG503 送信制御電流 20mA 以下

1-2 音声周波数範囲 0.3 ~ 3.4kHz

1-3 音声レベル

- 1) 受話 無線機受信出力からの入力 0dBm
制御器 (SC531B, SG503) への送出 0dBm
- 2) 送話 無線機変調入力への送出 5mV
制御器 (SC531B, SG503) からの入力 0dBm

1-4 適合制御器 SC531B 型制御器 及び SG503 型構内リモコン

1-5 電源 DC12V
消費電流 1A 以下

1-6 外形寸法 及び 筐体色
260(W) × 100(H) × 180(D) 突起物含まず
前後パネル及び上下カバー共 ライトグレー

2. SC531B 型 制御器

2-1 適合線路 及び監視制御信号

- 2) SC531A 型被制御器側 2線式 NTT 専用線 (直流電圧制御)
SC531B 電源 ON 監視電圧 GND-L2 間 DC6V
SC531B 送信制御電圧 GND-L2 間 DC12V
- 2) SG503 型構内リモコン側 2線式私設線 (直流電流制御)
SG503 送信制御電流 20mA 以下

2-2 音声周波数範囲 0.3 ~ 3.4kHz

2-3 音声レベル

- 1) 受話 被制御器 (SC531A) からの入力 0dBm

- 2) 送話 被制御器(SC531A)への送出 0dBm
 構内リモコン(SG503)からの入力 0dBm
 スタンドマイクからの入力 -50dBm
- 3) スピーカー出力 1W (max)
- 2-4 適合制御器 SC531A 型被制御器 及び SG503 型構内リモコン
- 2-5 電源 DC12V (ACアダプター供給)
- 2-6 外形寸法 及び 筐体色
 260(W) × 100(H) × 180(D) 突起物含まず
 前後面パネル及び上下カバー共 ライトグレー
3. SG503 型 構内リモコン
- 3-1 適合線路 及び信号
 2線式私設線 (直流電流制御)
 送信制御電流 20mA 以下
- 3-2 音声周波数範囲 0.3 ~ 3.4kHz
- 3-3 音声レベル
- 1) 受話 制御器(SC531B)からの入力 0dBm
- 2) 送話 制御器(SC531B)への送出 0dBm
 スタンドマイクからの入力 -50dBm
- 3) スピーカー出力 1W (max)
- 3-4 適合制御器 SC531B 型制御器
- 3-5 電源 DC12V (ACアダプター供給)
- 3-6 外形寸法 及び 筐体色
 200(W) × 120(H) × 160(D) 突起物含まず
 前後面パネル及び上下カバー共 ライトグレー