

1. 概要

本器は、衛星通信及び衛星放送電波を受信するための受信器です。
 JC-SAT及びSCCにあってはスカイポートデコーダを内蔵したラック対応衛星受信レシーバーです。

2. 付属品

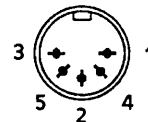
接続ケーブル(フォノピン) 映像、音声LR	1組
取扱い説明書	1部
ID Noラベル	2枚

3. 定格

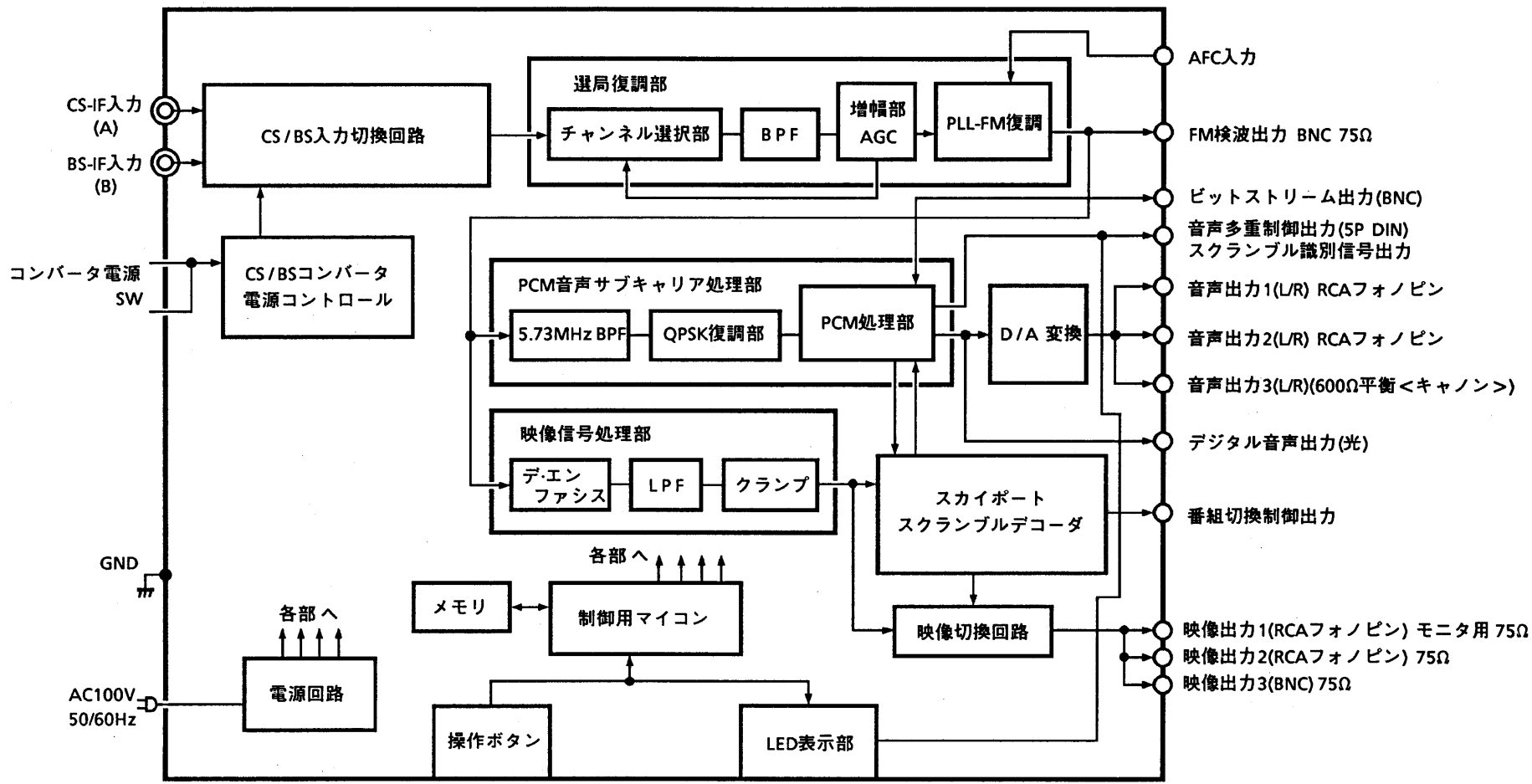
項目	品番	TZ-SU200A□□
使用電源		AC100V 50/60Hz
消費電力		約 25W
受信衛星		JC-SAT/SCC/BS/AUX
受信チャンネル		JC-SAT (J1~J32) SCC (S1~S23) BS (BS1~BS15の奇数チャンネル) AUX (受信帯域500MHzを分割した1~99ch)
CS-IF入力(A)/BS-IF入力(B)		適合コンバータ 入力レベル範囲 入力コネクタ VSWR ローカルリーク イメージ妨害抑圧比 隣々接チャンネル妨害抑圧比 スプリアス妨害比 AFC範囲 LNB供給電源 A/B間のアイソレーション ローカル周波数 11.3GHz 65dB μ ±15dB F型 2.5以下 -55dBm以下 30dB以上 30dB以上 D/U = 0dB以下 (76MHz~4GHz) ±4.915MHz以上 DC+15V +10% -15% 4W 950MHz~1450MHz 40dB以上
受信帯域幅		JC-SAT/AUX 27MHz SCC 30MHz BS 27MHz
映像出力		振幅周波数特性 100KHz~4.2MHz ±1dB 4.2MHz~4.5MHz +1~-3dB 5.73MHz -30dB以下 ディエンファシス CCIR Rec.405-1 出力レベル JC-SAT 1±0.1Vp-p/15.8MHz SCC 1±0.1Vp-p/18MHz BS 1±0.1Vp-p/17MHz AUX 1±0.1Vp-p/15.8MHz 出力コネクタ RCAフォノピン×2 BNC×1 出力インピーダンス 75 Ω DG/DP 5% 5°以下 (ノンスクランブル) スレッシュールドC/N 9dB以下 (スタティック) 残留S/N 50dB以上 Weighted ディスペーザル除去比 40dB以上

					整理図番 Arrangement Fig. No	CS-T2116
					品名 Model	スカイポートデコーダ内蔵 CSレシーバー(通信IRD)
					品番 Model No	TU-SU200A□□
					図番 Fig. No	
修正履歴	設計 Design	作図 Drawing	検印 Check	承認 Approve		
		川端				

項 目	定 格	
音声出力	アナログ平衡出力 出力レベル	390±80mVrms (フルスケール-18dB) 0dBm (基準レベル)
	出力コネクタ インピーダンス 周波数特性	キャノンコネクタ L/R 各1 600Ω 20Hz～15KHz +1dB～-3dB以内(Aモード時) 20Hz～20KHz +1dB～-3dB以内(Bモード時)
	アナログ不平衡出力 出力レベル	250±40mVrms (フルスケール-18dB) 0.5V (基準レベル)
	出力コネクタ インピーダンス 周波数特性	RCAフォノ型 L/R 各×2 1.5KΩ以下 20Hz～15KHz +1dB～-3dB以内(Aモード時) 20Hz～20KHz +1dB～-3dB以内(Bモード時)
	デジタル出力 光コネクタ 出力レベル	EIAJにて規定されたコネクタ -18dB±3dBm
音声多重制御出力	出力コネクタ 端子配列	5P DIN ①ステレオ出力 ②GND ③二重音声出力 ④NC ⑤NC
	出力信号	オープンコネクタ アクティブ LOW
FM検波出力	出力コネクタ	BNC
	出力インピーダンス 出力レベル	75Ω BS 0.67±0.1Vp-p / 17MHz JC-SAT/AUX 0.67±0.1Vp-p / 15.8MHz SCC 0.67±0.1Vp-p / 18MHz
	振幅周波数特性	±1dB (60Hz～4MHz) +1～-2dB (4MHz～8MHz)
	群遅延時間	±10ns (0.2MHz～4MHz) ±40ns (4MHz～9MHz)
	DG/DP	5% 5° 以内
ビットストリーム出力	EIAJ規格	0.5±0.1Vp-p / 75Ω
AFC入力	BTA規格	0.5V / 75Ω
使用環境	供給電源	AC100V±10% 50/60Hz
	動作温度 連続動作保証 非連続動作保証	0°C～40°C(周囲温度) -10°C～+45°C
	湿度	20～90%
質量(重量)	JISラック用 7.1Kg	EIAラック用 6.9Kg



					整理図番 Arrangement Fig. No	CS-T2117
					品 名 Model	スカイポートデコーダ内蔵 CSレシーバー(通信IRD)
修正履歴	設計 Design	作図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品 番 Model No	TU-SU200A□□
		川 端			図 番 Fig. No	



電源 衛星切換 チャンネル選局 電源 受信衛星 チャンネル
 音声多重モード切換 テレビ/独立音声切換 スクラブル情報

					整理図番 Arrangement Fig. No	CS-T2118
					品名 Model	スカイポートデコーダ内蔵 CSレシーバー(通信IRD)
修正履歴	設計 Design	作図 Drawing	検印 Check	承認 Approve	品番 Model No	TU-SU200A□□
		川端			図番 Fig. No	