

# 仕様書

デジタルAVコントロールアンプ

## SA-XR50

### 概要

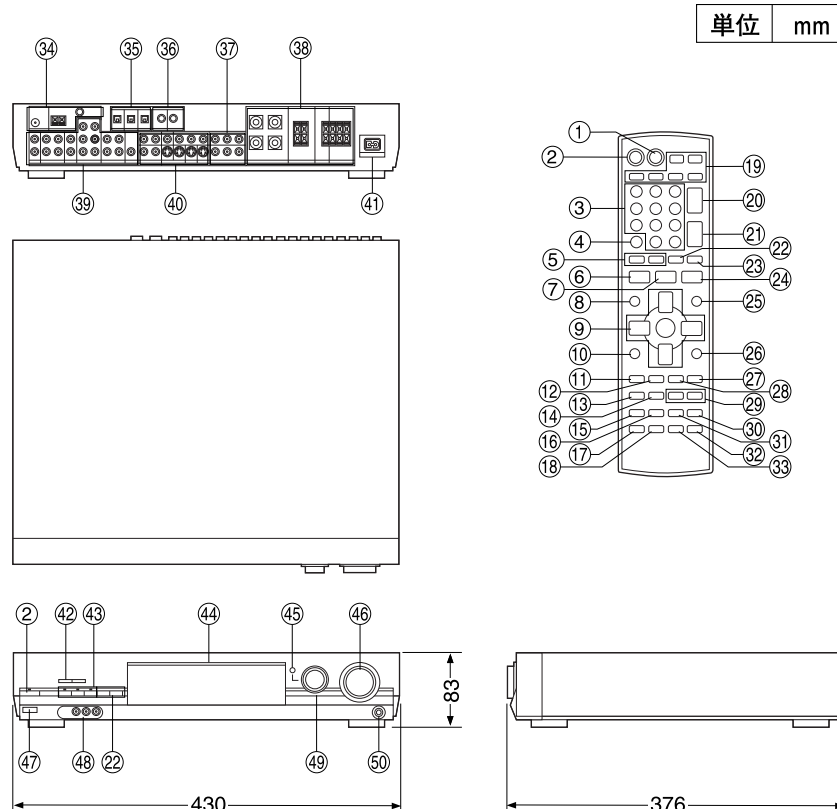
- DVDオーディオ、DVDビデオ、音楽CDの超高域(広帯域88kHz)までフラットに再現。「フルデジタルアンプ」
- DTS-ES、ドルビーデジタルEX対応「6.1chデコーダー内蔵」
- 100W×6chの高出力迫力の「重低音再生」

### 定格

最大出力	サラウンドモード各チャンネル動作時	フロント(L/R) :100W+100W(6Ω, JEITA) センター :100W(6Ω, JEITA) サラウンド(L/R) :100W+100W(6Ω, JEITA) サラウンド(BACK) :100W(6Ω, JEITA)	FM	ステレオセパレーション	1kHz:35dB	
	ステレオ時	100W+100W(6Ω, JEITA)	FM	アンテナ端子	FM:75Ω(不平衡型)	
	定格出力	サラウンドモード各チャンネル動作時	フロント(L/R) :70W+70W(1kHz, 6Ω, 0.3%) センター :70W(1kHz, 6Ω, 0.3%) サラウンド(L/R) :70W+70W(1kHz, 6Ω, 0.3%) サラウンド(BACK) :70W(1kHz, 6Ω, 0.3%)	AM	受信周波数	522~1629kHz
		ステレオ時	70W+70W(20Hz~20kHz, 6Ω, 0.09%)	AM	実用感度	20μV、600μV/m
	音響部	負荷インピーダンス	フロント(L/R)(AまたはB、AとB) :6~16Ω センター :6~16Ω サラウンド(L/R) :6~16Ω サラウンド(BACK) :6~16Ω	デジタル入力	光:2系統、同軸:2系統	DVD、DVR、TV、CD
		全高調波ひずみ率	20Hz~20kHz定格出力:0.09%(6Ω)	デジタル出力	光:1系統	
		周波数特性	CD、TV、DVD、TAPE、DVR/VCR1、VCR2:4Hz~88kHz、±3dB DVD6CH:4Hz~44kHz、±3dB	アナログ入力	CD、TV、DVD/DVD6ch、TAPE、DVR/VCR1、VCR2	
		入力感度/入力インピーダンス	CD、TV、DVD/DVD6ch、TAPE、DVR/VCR1、VCR2:200mV/22kΩ	アナログ出力	TAPEOUT、DVD/VCR1OUT、サブウーハープリアウト	
		S/N比	DVD、TV、DVR、CD(DIGITAL INPUT):103dB	出力電圧(1V入力時)	1±0.1Vp-p	
		トーンコントロール特性	BASS :50Hz、+10~-10dB TREBLE :20kHz、+10~-10dB	最大入力電圧	1.5Vp-p	
定格出力電圧		テープ出力(TAPE OUT) :200mV ビデオデッキ出力(DVR/VCR1 OUT) :200mV	映 射 入出力インピーダンス(アンバランス)	75Ω		
リニアPCM		Fs:32、44.1、48、88.2、96、176.4*1、192kHz*1	ビデオ入力	ビデオデッキ(DVR/VCR1)、ビデオカメラ等(VCR2)、TV		
圧縮デジタル音声		ドルビーデジタル(5.1ch)、DTS(5.1ch)、MPEG-2AAC(5.1ch)、ドルビーデジタルサラウンドEX(6.1ch)、DTS-ES(6.1ch)、DTS96/24	ビデオ出力	ビデオデッキ(DVR/VCR1)、TVモニター出力		
アナログ音声		ADコンバーター:24bit、192kHz	S映像入力	ビデオデッキ(DVR/VCR1)、DVD、TV		
サラウンド拡張	ドルビープロロジックII(5.1ch)、DTS NEO:6(6.1ch)	S映像出力	TVモニター出力			
FMアンテナ部	受信周波数	76.0~90.0MHz	コンポーネント映像入力	DVD、TV		
	実用感度	16.3dB(3.6μV、IHF58)	消費電力	240W(電源スタンバイ時 0.8W)		
	全高調波ひずみ率	MONO:0.3%、STEREO:0.5%*2	総電 源	AC100V 50/60Hz		
			外形寸法(幅×高さ×奥行)	430×83×376mm		
		質 量(重 量)	約4.2kg			
		仕 上 げ	マンセルN9(近似)			
		付 属 品	リモコン(1個)、リモコン用乾電池(単三形×2)、電源コード(1本)、FM簡易型アンテナ、AMルーブアンテナ			

\*1 松下独自規格。 \*2 全高調波ひずみ率はスペクトラムアナライザーによる10次高調波までの総和です。ドルビーデジタル、ドルビーデジタルサラウンドEX、ドルビープロロジックIIはドルビー研究所の登録商標です。DTS、DTS-ES DTS96/24、NEO:6、DTSデジタルサラウンドはDTS社の商標です。

### 外形寸法図



No.	名 称
1	接続機器(AVシステム)電源ボタン
2	本体(アンプ)電源ボタン(本体は通電ランプあり)
3	数字ボタン
4	直接選局ボタン
5	スキップ/サーチ、巻戻し/早送りボタン
6	停止ボタン
7	一時停止ボタン
8	トップメニュー/プログラムナビボタン
9	選択・決定ボタン
10	画面表示/テレビ音量+ボタン
11	ヘルプボタン
12	音声切替ボタン
13	サブウーハーレベルボタン
14	テストボタン
15	センターフォーカスボタン
16	マルチリアボタン
17	ステレオ/2CH MIX切替ボタン
18	ドルビープロロジックIIボタン
19	入力ソースリモコンモード切替ボタン
20	チャンネルボタン
21	音量ボタン
22	ラジオ選択/バンド切替ボタン
23	消音ボタン
24	再生ボタン
25	メニュー/プレイリストボタン
26	リターン/テレビ音量+ボタン
27	DVDレコーダー、DVD/HDDボタン
28	テレビ入力切替ボタン
29	各種調整/選択ボタン
30	エフェクトボタン
31	レベルボタン
32	SFCボタン
33	DTS NEO:6ボタン
34	FM・AMアンテナ入力端子/アース
35	光デジタル入力出力端子
36	同軸デジタル入力
37	コンポーネント映像入力端子
38	スピーカー出力端子
39	音声入力端子
40	映像入力端子
41	AC電源入力
42	フロントスピーカー選択ボタン(A・B)
43	音質・音場効果ボタン
44	表示窓(ディスプレイ)
45	マルチコントロールボタン
46	音量調節つまみ
47	リモコン受光部
48	外部入力2端子
49	入力ソース切替つまみ、マルチコントロールメニュー切替つまみ/ボタン
50	ヘッドホン端子