

## SoundStructureシリーズ仕様一覧

(2016年8月現在)

モデル		SoundStructure C シリーズ	SoundStructure SR シリーズ
システム	周波数応答	20Hz~22kHz、+0.1/-0.3dB	20Hz~22kHz、+0.1/-0.3dB
	アイドルチャンネルノイズ	<-109dB FS(重み付けなし)、20Hz~20kHz、-60dB FS、入力信号0.997kHz、ゲイン0dB	<-109dB FS(重み付けなし)、20Hz~20kHz、-60dB FS、入力信号0.997kHz、ゲイン0dB
	ダイナミックレンジ	>-109dB FS(重み付けなし)、20Hz~20kHz、-60dB FS、入力信号0.997kHz、ゲイン0dB	>-109dB FS(重み付けなし)、20Hz~20kHz、-60dB FS、入力信号0.997kHz、ゲイン0dB
	リニアリティ	0dB FS~-122dB FS±1dB	0dB FS~-122dB FS±1dB
	THD+N	<0.005%、入力信号-20dB FS	<0.005%、入力信号-20dB FS
	同相信号除去比	-61dB、20Hz~20kHz(重み付けなし)	-61dB、20Hz~20kHz、重み付けなし
	クロストーク	<-110dB、20Hz~20kHz、1kHz、チャンネル to チャンネル	<-110dB、20Hz~20kHz、1kHz、チャンネル to チャンネル
	レイテンシー (マイクライン入力から出力まで)	20ミリ秒(AECおよびNCプロセッシングを有効にした場合)	20ミリ秒(NCプロセッシングを有効にした場合)
	アコースティック エコーキャンセレーション スパン	200ミリ秒	-
	トータルキャンセレーション	>65dB	-
	コンバージェンスレート	40dB/秒	-
	ノイズキャンセレーション	0~20dB(ソフトウェアより選択可能)	0~20dB、ソフトウェアより選択可能
	制御入力	コンタクトクロージャ	コンタクトクロージャ
	ステータス出力	オープンコレクタ 60Vおよび出力毎に最大500mA	60Vおよび出力毎に最大500mA
その他	全てのグラウンドピンは、低インピーダンス経路によってシャーシアースに接続	全てのグラウンドピンは、低インピーダンス経路によってシャーシアースに接続	
入力	ファントム電源	48V DC(入力毎に6.8kΩ抵抗器を通して供給)、7.5mA(チャンネル毎)、ソフトウェアによる選択可能	48V DC(入力毎に6.8kΩ抵抗器を通して供給)、7.5mA(チャンネル毎)、ソフトウェアによる選択可能
	アナログ入力ゲイン	-20dB~64dB、(ソフトウェアにより全ての入力に対して0.5dB単位で調整可)	-20dB~64dB、(ソフトウェアにより全ての入力に対して0.5dB単位で調整可)
	最大入力振幅	+20.4dBu、1%THD+N	+20.4dBu、1%THD+N
	定格レベル	0dBu(0.775Vrms)	0dBu(0.775Vrms)
	入力換算ノイズ	<-122dBu、20Hz~20kHz、RS=150Ω(1%)	<-122dBu、20Hz~20kHz、RS=150Ω(1%)
	入力インピーダンス	10kΩ	10kΩ
	入力EMIフィルタ	全ての音声入力にPiフィルタを適用	全ての音声入力にPiフィルタを適用
	出力	-100dB~20dB(ソフトウェアにより1dB単位で調整可能)	-100dB~20dB(ソフトウェアにより1dB単位で調整可能)
出力	最大出力振幅	+23dBu、1%THD+N	+23dBu、1%THD+N
	定格出力レベル	0dBu(0.775Vrms)	0dBu(0.775Vrms)
	出力インピーダンス	50Ω(各レッグを接地、600Ω以上の負荷(抵抗)を掛けるように設計)	50Ω(各レッグを接地、600Ω以上の負荷(抵抗)を掛けるように設計)
	出力EMIフィルタ	全ての音声出力にPiフィルタを適用	全ての音声出力にPiフィルタを適用
	本体制御	Ethernet(RJ-45)、RS232(D-Sub9ピン)	Ethernet(RJ-45)、RS232(D-Sub9ピン)
	システム拡張	OBAM入力/出力(IEEE1394B)	OBAM入力/出力(IEEE1394B)
	リモートコントロール	DB25F(D-Sub25ピン)	DB25F(D-Sub25ピン)
	デジタル音声入出力	C-Link 2(RJ-45) × 2ポート	C-Link 2(RJ-45) × 2ポート
アナログ音声入出力	ミニクイック接続端子(3.5mm、フェニックスコネクタ)	ミニクイック接続端子(3.5mm、フェニックスコネクタ)	ミニクイック接続端子(3.5mm、フェニックスコネクタ)
	IR受信	ミニクイック接続端子(3.5mm、フェニックスコネクタ)	ミニクイック接続端子(3.5mm、フェニックスコネクタ)
電源	90~250V AC、50/60Hz	90~250V AC、50/60Hz	
消費電力	C16:130VA/C12:115VA/C8:95VA(0.6PFを含む)	SR12:105VA(0.6PFを含む)	
環境条件	動作温度 0~40°C	動作温度 0~40°C	
本体サイズ/重量	W483×H343×45mm/5.5kg	W483×H343×45mm/5.5kg	