

# SX-ES64

6チャンネル入力/4グループ出力, 軽量小型なオーディオ・ミキサー



SX-ES64は、内蔵電池で駆動するオーディオ・ミキサーです。

6ch入力4グループ出力を備えており、スタジオやモバイルでの業務使用に求められる機能をアノダイズ・アルミニウムの頑丈なケースに収まっています。

各入力モジュールにはオプションで3バンドEQを装備することができます。また、出力にはオプションで96kHz/48kHzに対応した高性能A/Dコンバーター(AES)を装備することができ、各チャンネルのダイレクト出力やメイン出力をデジタルで出力することも可能です。

他のSONOSAX製品と同様、小さいながらも徹底してプロユースに拘った本製品は、上質な部品のみを使用して高い信頼性を持っています。

**SX-ES64 は、以下のような現場で求められる性能に合致しています。**

- ビデオ、テレビ、映画の撮影
- 可動、据え置き型のポストプロダクションや録音スタジオ
- 中継車、生放送、スポーツ・イベント
- アコースティックな音楽のアナログ、デジタル録音
- コンサートホールや劇場への設置

## 主な機能

- 広い周波数特性とダイナミックレンジ
- セミ・ディスクリートの超低ノイズ・マイク・プリアンプ
- マイク・プリアンプを保護するプライマリー・パッシブLFカット
- 各入力に備えられた48Vファンタム電源スイッチ、位相反転スイッチ、リミッター
- Pre-EQ, Post-EQ, Post Faderに設定できる、チャンネル・ダイレクト出力
- 4つのミックス・グループは、Pre-Pan / Post-Pan (Pre-Fader) / Post-Panに設定可能
- 高品質で防滴 (IP45) のポテンシオメーター、フェーダー、スイッチ
- 各入力に装備されたLEDメーター、オーバーロード、リミッター動作表示
- オフライン・コミュニケーション機能のついた4つのマスター・グループとデュアル・モニタリング・セクション
- リファレンス信号発信器とスレート/コミュニケーション用マイク
- 3バンド・セミ・パラメトリックEQ (オプション)
- コンフィデンス・モニター付きカメラ・センド/リターン用コネクター (オプション)
- チャンネル・ダイレクト出力とメイン出力 1&2 にはA/Dコンバーターを装備可能 (オプション)
- 内部バッテリー (4本) または 外部DCパワーによる駆動



● バックパネル

## SX-ES64のスペック

出力ノイズ	最大ゲイン	92dB
	ダイナミックレンジ	113dB
	チャンネル・クロストーク	-120dB以下
	アサインなし	
	マスターフェーダー@0dB	-94dBu → S/N 100dB
	マスターフェーダー@クローズ	-96dBu → S/N 102dB
	アサイン6チャンネル, マスターフェーダー@0dB:	
チャンネルフェーダー@クローズ	-84.5dBu → S/N 90.5dB	
チャンネルフェーダー@0dB	-80.8dBu → S/N 86.8dB	

マイク/ライン入力	タイプ	バランス(トランス・レス)
	インピーダンス	リニア6.8kΩ 22Hz~22kHz, 4kΩ/w Pre-LFカット
	RFフィルター	オプション
	Pre-LFカット	パッシブ・フィルター, 135Hz 6dB/オクターブ
	Sweep LFカット	アクティブ・フィルター, 25~350Hz, 12dB/オクターブ
	ファンタム電源	+48V
	リターン入力	タイプ
感度, インピーダンス		-6dBu~+25dBu, 18kΩ
メイン出力	タイプ	バランス(トランス・レス)
	インピーダンス	50Ω 以下
	ノミナル出力レベル	+6dBu または +4dBu(オーダー時指定)
	最大出力レベル	+24dBu@600Ω
デジタル出力	タイプ	AES/EBU/バランス
	サンプリング周波数	48kHz/24bit & 96kHz/24 bit ※96kHz/24bit & 192kHz/24bit または 48kHz/16bit & 96kHz/24bit へ変更可能
	デジタル音声レベル	-18dBFS @ 0 Peak = +6dBu 設定時 -20dBFS @ 0 Peak = +4dBu 設定時
ヘッドフォン/モニター出力	タイプ	アンバランス, ステレオ 6,25mm (1/4") x 1, 3,5mm (1/8") x 1
	Nominal出力レベル	-∞ ~ +15dBu
リファレンスOSC	周波数	1kHz
	THD	3% 以下
パワーサプライ	バッテリー	4x アルカリ乾電池 または 充電式NiMH, NiCd など
	電圧	6~18V DC, 最小20W
	消費電力(平均)	約11W(ファンタム電源OFF時)
	動作時間	4x 充電式 NiMH 10AH LR20で約4時間 4x アルカリ乾電池で約2.5時間
寸法・重量	W277xD292xH66mm, 3.5kg (バッテリーを除く)	