SLS-1A

仕様書

SLS-1Aは、自在な音場生成、クリアな音質、フレキシブルな設置性を兼ね備えるコンパクトサイズの大画面用パワードラインアレイスピーカーです。

主な仕様

システム						
モジュール	1モジュール	2モジュール	3モジュール	4モジュール	5モジュール	6モジュール
再生周波数帯域 *無響室にて測定した 周波数特性による	80Hz~20kHz					
水平指向性* 1-4k average、-6dB *縦置きの場合 (横置きの場合は垂直指向性)	200度					
垂直開口角度 *縦置きの場合 (横置きの場合は水平開口角度)	ソフトウェア で調整可能: 最大40度	ソフトウェア で調整可能: 最大50度	ソフトウェア で調整可能: 最大60度	ソフトウェア で調整可能: 最大70度	ソフトウェア で調整可能: 最大80度	ソフトウェア で調整可能: 最大90度
垂直ビームステアリング角度 *縦置きの場合(横置きの場合は 水平ビームステアリング角度)	20度	20度	30度	30度	40度	40度
最大音圧レベル(1m) *ビームコントロールを使わない無響室での実測値から算出(1モジュール) 1モジュールの値から計算(2-6ジュール)	105dB (peak 112dB)	111dB (peak 118dB)	115dB (peak 122dB)	117dB (peak 124dB)	119dB (peak 126dB)	121dB (peak 128dB)
ピーク音圧レベル (30m) *30mで15dBの信号損失を仮定	97dB	103dB	107dB	109dB	111dB	113dB
公称カバレージ距離 *比較のための代表的なカバレージ距離	4m	8m	12m	16m	20m	25m
低域ビーム制御限界	1.25kHz	630Hz	400Hz	315Hz	250Hz	200Hz
スピーカー エンクロージャー方式						
: バスレフレックス型						
ドライバー : 矩形型平面振動板採用磁性流体スピーカー 35mm×35mm フルレンジ×8						
防磁仕様	非防磁					
防塵・防水性能 : 非対応						
アンプチャンネル/定格出力: 実用最大出力(同時駆動、JEITA *1) 10W \times 8チャンネル(6Ω 、1kHz)						
アンプ形式	Class-D					
保護	: スピーカープロセッシング…クリッピングリミット					
	アンプ部…短絡保護、過熱保護、過電圧保護、低電圧保護、DC保護					
	電源部…過負荷保護、過熱保護					
電気性能						
電源電圧 : ユニバーサル AC100V~240V、50Hz/60Hz						
電源(AC)コネクター: IEC60320-C7						
消費電力	電力 : 87W/ 待機時7W (Dante INまたはDante OUT : 1ポート) 、					
	8W(Dante INとDante OUT : 2ポート)					



パワードラインアレイスピーカー

SLS-1A

仕様書

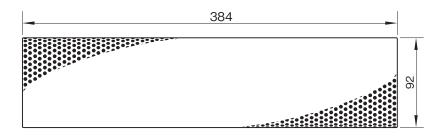
入出力					
アナログオーディオ入力:3ピンユーロブロックコネクター(ピッチ 3.81mm グリーン)					
最大アナログオーディ	ィオ入力レベル(4 段階)				
: バランス時…+8.2dBu(2Vrms)/+12dBu/+18dBu/+24dBu					
	アンバランス時…+8.2dBu(2Vrms)/+12dBu/+18dBu				
入力感度(4段階)	: バランス時…+8.2dBu(2Vrms)/+12dBu/+18dBu/+24dBu				
	アンバランス時…+8.2dBu(2Vrms) /+12dBu/+18dBu				
入力インピーダンス	: バランス時···94k Ω				
	アンバランス時···47k Ω				
デジタルオーディオ入力	: 1チャンネル Danteデジタルオーディオネットワーク(RJ-45)				
	※ 8チャンネル Danteデジタルオーディオネットワーク(RJ-45) 切り替え可能				
デジタル出力	:1チャンネル Danteデジタルオーディオネットワーク(RJ-45)				
	※ 8チャンネル Danteデジタルオーディオネットワーク(RJ-45) 切り替え可能				
DC電源入出力	: 4ピンユーロブロックコネクター(ピッチ 5.08mm ブラック/グリーン)				
DIPスイッチ	:プリセットビーム設定/Dante入力チャンネル(1ch/8ch) 選択				
内蔵DSP					
A/DおよびD/A 変換器	景: 24ビット、96kHz				
FIRフィルターのサポー	ト:1024タップ@96kHz				
オーディオレイテンシー	-: 13mS				
一般					
エンクロージャー材質: アルミ押出キャビネット(パウダーコート)					
	側面/背面パネル素材···ABS樹脂				
グリル	: パンチングメタル鋼板(塗装)				
インジケーター	:ステータス、シグナル、LAN				
動作温度範囲(周囲温度):0℃~40℃					
冷却システム	:自然空冷				
使用環境	:屋内専用				
取り付け	:付属ウォールマウントブランケット、スピーカーブラケットで、水平0度と10度の角度設定が可能				
	約384mm×約92mm×約110mm(スピーカー用グリル含む)				
質量	:約 4kg(スピーカー用グリル含む)				
付属品					
スピーカー用グリル	レ(装着済み)(1)、電源コード(1)、電源カスケード用ケーブル(4ピンユーロブロック)(1)、				
信号カスケード用イーサネットケーブル(RJ-45)(1)、3ピンユーロブロックコネクター(1)、					
スピーカーブラケット(0度/10度)(各2)、連結用スピーカーブラケット(0度/10度)(各1)、					
ウォールマウントブラケット(1)、ウォールマウントブラケット連結用金具(1)、外れ防止用ストッパー(2)、					
安全ワイヤー取付金具(2)、コードクリップ(2)、クッションA(2)、クッションB(1)、ワッシャー付き4×10ネジ(9)、					
段付きネジ(2)、取扱説明書(1)、使用上のご注意(1)、保証書(1)					
*1:.IFITAは雷子情報技	(旅産業物への映在です				

SONY

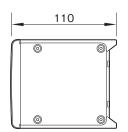
SLS-1A

仕様書

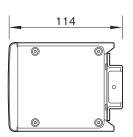
外形寸法図



スピーカーブラケット未装着時



スピーカーブラケット(0度)装着時



スピーカーブラケット(10度)装着時



単位:mm