

LINN SIZMIK10.25 / 12.45 (サイズミック10.25 / 12.45)

【取扱にあたって】

【内容物】

ACコード / ビンケーブル(4.5m) / 保証登録書

【設置】

SIZMIK(サイズミック)はお部屋のどこに設置していただいても優れた性能を発揮します。Hi-Fi 使用時等、さらに優れたパフォーマンスを実現させるためには、メインスピーカーシステムになるべく近接設置されることをお勧めします。

【接続】

SIZMIK(サイズミック)への結線、接続は必ず AC コードを外して行って下さい。

入力接続① (ラインレベルの結線)

プリアンプからの出力は、A(Analogue Line) IN 端子に接続して下さい。

(注) プリ(AV アンプ)からの出力が両 CH に接続された場合、ゲインは片 CH 入力時の 6dB 増となります。

入力接続② (ハイレベルの結線)

パワーアンプからの出力(=SP OUT)は、HIGH LEVEL IN 端子に接続して下さい。

出力接続①

HP(High Pass) OUT 端子からは、メイン CH 用として、SIZMIK(サイズミック)内蔵のハイパスフィルターを通過した信号が出力されます。メイン CH 用パワーアンプの入力端子と接続して下さい。

出力接続②

AL OUT 端子からは、A IN に入力された信号がスルーアウトされます。SIZMIK(サイズミック)複数使用時に AL OUT 端子からもう一台の A IN 端子と接続して下さい。

【調整】

SIZMIK(サイズミック)はマイクロプロセッサ制御により、以下の8種類のパラメーター（要素）を正確に可変調整することができます。

パラメーター	表示	内容
Internal low pass frequency	"L"	SIZMIK(サイズミック)動作ローパスフィルター (ハイカット)周波数
Internal high pass frequency	"U"	SIZMIK(サイズミック)動作ハイパスフィルター (ローカット)周波数
External high pass frequency	"H"	外部出力用ハイパス周波数
Course Gain(コースゲイン)	"G"	ゲイン粗調整 (ゲイン増減の大きな設定)
Fine Gain(ファインゲイン)	"F"	ゲイン微調整 (コースゲインとの加算で、1dB刻みにてのゲインを設定)
Bass Equalisation	"b"	最低域補正 (30Hzにおけるゲインのブーストアップ)
Absolute Phase	"P"	位相切替
Time Out after loss of input signal	"t"	タイムアウト (スタンバイモード移行時間)

(注)

パラメーターの実際の表示文字と本マニュアル上のイニシャル表記文字とのフォントは異なります。ご使用に際しては、実機及びを英文マニュアルご参照下さい。

パラメーターの選択と設定はパラメーター表示窓下の3個のボタン操作にて行います。

パラメーターの選択

FEATURE ボタンを押した状態で、UP あるいは DOWN ボタンを押す毎にパラメーターが切替わります。

パラメーターの調整

希望のパラメーターが表示された後、UP あるいは DOWN ボタンを押して調整を行います。数字表示と調整値、調整量の関係は表をご参照下さい。

パラメーターの確認

パラメーター選択後、UP あるいは DOWN ボタンを押すと数字表示に切替わり、現在の設定を表示します。

(注)

パラメーターの選択、調整は SIZMIK(サイズミック)が突動状態にて可能です。“常時 ON” 設定がなされていない場合 (工場出荷時等) は、パラメーターの選択、調整を行うために、通電後信号を入力し、突動状態に起動する必要があります。

【パラメーター表示および、調整値、調整量一覧】

表示	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L (Hz)		50	80	120	フラット					
U (Hz)		2	8	12	16	20	25	30	36	44
H (Hz)		9	40	60	80	100	120	150	180	220
G (dB)		-14	-9	-4	+1	+6	+11	+16	+21	
F (dB)	0	+1	+2	+3	+4					

表示	0	1	2	3
b (dB)	0	+3	+6	
P	正相	逆相		
t (分)	常時 ON	5	10	20

(例) "L" を 3 に設定すると SIZMIK(サイズミック)は 120Hz 以下の周波数の再生を行います。

(例) "L" を 2、"U" を 3 に設定したときの SIZMIK(サイズミック)の再生周波数は 12Hz~80Hz となります。

(例) "L" を 4 に設定し、フラットを選択すると、SIZMIK(サイズミック)は、スペックの高域限界(220Hz)まで高域再生を行います。チャンネルデバイダ等、外部のローパスフィルターが使用できます。

(例) "H" を 5 に設定したとき、HP OUT 端子からは 100Hz 以上の帯域のラインレベル信号が出力されます。なお、このパラメーターは SIZMIK(サイズミック)の動作自体には影響がありません。

(例) "G" を 2、"F" を 3 に設定すると、SIZMIK(サイズミック)の再生ゲインは -6dB となります。

(例) "G" を 8、"F" を 4 に設定すると、SIZMIK(サイズミック)の再生ゲインは最大(+25dB) となります。

(例) "t" を 2 に設定すると、SIZMIK(サイズミック)への入力信号が途絶えてから約 10 分経過後にスタンバイ状態になります。入力信号が検知されると突働状態に復帰します。

(例) 高効率設計の SIZMIK(サイズミック)は通常のパワースイッチを備えておりません。"t" を 0 に設定すると AC コードが接続されるとパワー ON 状態になります。省電力のためのスタンバイ設定が可能ですが、トータル OFF にするには、AC コードを外して下さい。

【仕様】

再生周波数帯域	:	9Hz ~ 220Hz	
クロスオーバー周波数	:	50Hz / 80Hz / 120Hz / 75ット(=220Hz)	
内蔵パワーアンプ出力	:	500W(RMS), 1kW(最大)	
入力インピーダンス	:	22k Ω	
入力感度(at 80Hz, "G" =8, "F" =4)	:	88mV(ラインレベル) / 2.2V(SPLレベル)	
ライン出力レベル	:	ライン入力と同等	
SP入力レベルアッテネーション	:	30dB	
ノイズ	:	-90dB	
使用ユニット	:	250 mmコーン型	
寸法(W×D×H mm)	SIZMIK10.25	:	360×380×360(脚高 30 mmを含まず)
	12.45	:	420×440×420(脚高 30 mmを含まず)
重量	SIZMIK10.25	:	19kg
	12.45	:	28kg
実効容積	SIZMIK10.25	:	25L
	12.45	:	45L
電源	:	AC100~120V(50/60Hz)	