



LINN EXAKT+JBL DD66000/67000/65000



エベレスト 最高の音を聴く

エベレストの名にふさわしい
きりりと雄大にそびえ立つサウンド。
EXAKTテクノロジークロスオーバーによる
マルチアンプ駆動の衝撃。
あなたはエベレストを知る

LINN EXAKT デジタルフィルター
DD66000/67000/65000 2wayクロスオーバー
DD66000 4wayクロスオーバー

EXAKT

THE SOURCE IS IN THE SPEAKER

EXAKTテクノロジーによる音楽再生とは



■ 自然な音のためには完璧なタイミングが必要

LINN EXAKTシステムを聴くと、圧倒的に自然なサウンドに驚かれるでしょう。

それはまるで本物のミュージシャンの演奏空間をそのまま目の前に瞬間移動してきたかのようです。

従来のオーディオシステムでは聴くことのできないこの無理のないダイレクトな音は、全ての音が「完璧なタイミング」であってこそ実現できるのです。

ライブで演奏されている楽器を聞くと、あらゆるハーモニクスを含む、それぞれのノート(音)を構成する要素が、寸分の狂いなく同時に発音され耳に届きます。

これは単純なことに聞こえますが、これらの要素を正確にシンクロできるオーディオシステムはこれまでありませんでした。

すべての音楽が完璧な時間調整を約束すること…。EXAKTだけが可能なマジックです。

THE SOURCE IS IN THE SPEAKER

■ なぜ位相の管理が重要なのか

現代のほとんどのスピーカーは、複数のドライブユニットを備えています。これらのスピーカーはみな同じ問題を抱えています。

パッシブクロスオーバー(ネットワーク)を通過した後、高い周波数を再生する1つ目のドライブユニットからの音は、

より低い周波数を担当する他のドライブユニットの音より必ず早く再生され、常に互いにタイミング・位相がずれてしまっています。

このタイミングの誤差は、各楽器の音を歪める(変形させる)のに十分すぎるもので、音楽が表現する鮮やかな感情を我々が体験することを難しくしてしまいます。

LINNは、独自のデジタルストリーミングとアクティブスピーカー両方の知識に基づいて、この問題を解決するためのまったく新しいテクノロジーを開発。

EXAKTは、すべての周波数帯域でリニアな位相性能を発揮し、音楽の同期を完全に保持したまま耳に届けます。

EXAKTなし

周波数が低くなるほど、クロスオーバーを通過するときの音の遅延は大きくなります。これは、複雑な周波数構成を持つ楽器の音が、タイミングが合うことなくバラバラに発せられることを意味します。同期していない音の集合体は、楽器の音色が歪みまた楽器間のタイミングも合わないため、オリジナルのサウンドとは違う音楽となってしまうのです。

オリジナル音楽信号

高音:
最初の発音

中音:
タイミング(位相)が
遅れている

低音:
タイミングがさらに
遅れてしまっている

再合成の結果
崩れてしまった
音楽信号

EXAKTを使用

EXAKTテクノロジーは、精密なプログラミングにより高い周波数を遅らせ、低い周波数と並ぶようにします。スピーカー全体から音楽が発せられ再結合されると、ひとつひとつのサウンドの基音と無数の倍音(ハーモニクス)が完全にシンクロし、各楽器の真の特徴が堪能できます。
オリジナルと全く同じ波形が再現されるのです。

オリジナル音楽信号

高音:
最初の発音

中音:
高音とタイミングが
揃っている

低音:
高音とタイミングが
揃っている

オリジナル波形が
完全再現された
音楽信号

全チャンネル KATALYST DAC採用

世界で初めて基準電圧(Reference Level)を究極的に安定させた、最高グレードDACテクノロジー「カタリスト」を6チャンネル全てに採用。出力音声の源となるクリーンな電源によって、音楽の瑞々しさとミュージシャンの熱気・気配にまで力の渡ったサウンドを奏でます。

KATALYST
DAC ARCHITECTURE

LINN EXAKT SYSTEM

EXAKTシステムはヘッドユニットとEXAKTBOXの組み合わせで動作します。

ヘッドユニット



KLIMAX SYSTEM HUB ¥1,600,000(税別)
KLIMAX DSM ¥2,600,000(税別)



AKURATE SYSTEM HUB ¥650,000(税別)
AKURATE DSM ¥1,100,000(税別)

EXAKTBOX



KLIMAX EXAKTBOX ¥1,800,000(税別)



AKURATE EXAKTBOX 6 ¥700,000(税別)

パワーアンプ



KLIMAX SOLO ¥2,800,000 pair(税別)
KLIMAX TWIN ¥1,200,000(税別)



AKURATE 4200 ¥800,000(税別)