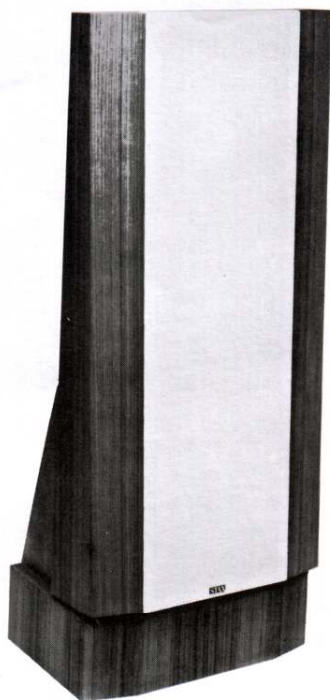
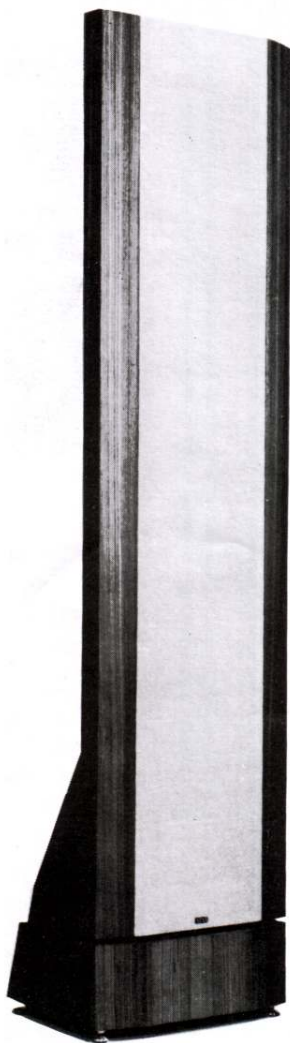


STAX electrostatic loudspeaker

ELS-F81X

¥300,000(1台) 受注生産



ELS-F83X

¥500,000(1台) 受注生産

●私達が求めていたのは、音楽。再生周波数帯域やダイナミックレンジ、そして群遅延特性といった物理特性の向上はもとより、並大抵の方式では仲々再現しにくい空気の密度感、湿度感といったいわば音楽の情景を如何に感じ、そして再生して行くかが課題でした。そんな私達が到達したのは“コンデンサー型スピーカーこそ理想に最も近い”という結論です。その理由として、

- ①振動膜の質量が非常に軽く
- ②それを点ではなく全面駆動する
- ③マグネット等を使用しないので磁気歪が根本的に発生せず、リニアな駆動力が期待出来る

等があげられますが、それに依って初めてダンピングの利いた大振幅信号から消え入る様な微細信号まで、どんなに複雑な音声信号でも忠実にさらりと再生し得るのです。コンデンサー型スピーカーが貴方の音楽王国への翼にならんことを願って。

●ELS-F83X：コンデンサー型スピーカーのリニアリティーと、正確な音像定位(左右の位置はもとより奥行きを含めて)、さらに雄大なスケール感をテーマに完成したのがこのELS-F83Xです。全く色付けのない豊かな重低音域から晴れ晴れと冴え渡る高音域まで素直なバランスを誇る音質と精緻極まる定位感は、きっとスピーカーの存在を忘れて、貴方を幽玄の世界へ誘うことでしょう。このELS-F83Xはフルレンジタイプの大型ユニットを縦に2枚積重ね、使用パーツにもPC-OCCによる配線材、良質のコアや巻線を使った大型シグナルトランス、厳選された高品質パーツ(コンデンサー、抵抗など)を使用するなど全ては真の音楽再現に向けて万全を期しております。

●ELS-F81X：F83Xの魅力はそのままに使用ユニットを1枚にして小型化したのがこのELS-F81Xです。F83Xと共通のシグナルトランス、ネットワーク基板やBIAS回路を採用し、過大入力信号に対してもスピーカーユニットを安全にまもる保護回路と聴取位置に合わせて、サウンドユニットをティルトできるキャビネット構造を備えています。磁石を使用していないからブラウン管のすぐそばに置いても全く問題を起こしません。

ELS-F81X

型 式	静電型フルレンジスピーカーシステム	静電型フルレンジスピーカーシステム
再生周波数帯域	40~21kHz(同)	35~25kHz(-10dB)
インピーダンス	全帯域2Ω以上	全帯域2Ω以上
出力音圧レベル	77dB(8Ω換算 2W/1m)	80dB(8Ω換算 2W/1m)
瞬間最大入力	180W(8Ω換算)	180W(8Ω換算)
成極電圧	4300V	4300V
振動膜	6μ厚ポリエステルフィルム	6μ厚ポリエステルフィルム
発音ユニット寸法	785(H)×210(W)×12(D)mm	785(H)×210(W)×12(D)mm×2枚
外形寸法	1100(H)×450(W)×275(D)mm	1965(H)×480(W)×350(D)mm
重 量	23kg	37kg