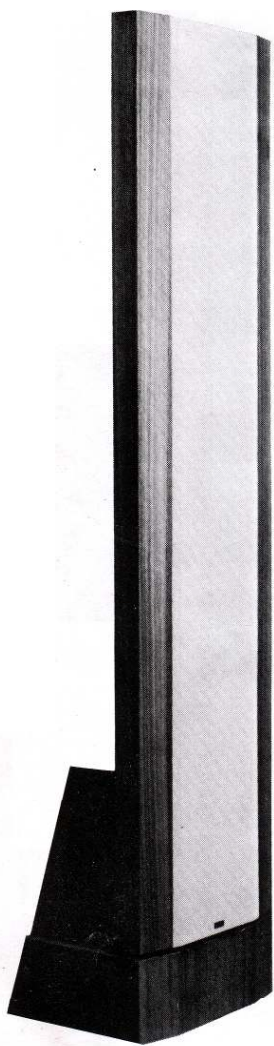


# STAX electrostatic loudspeaker



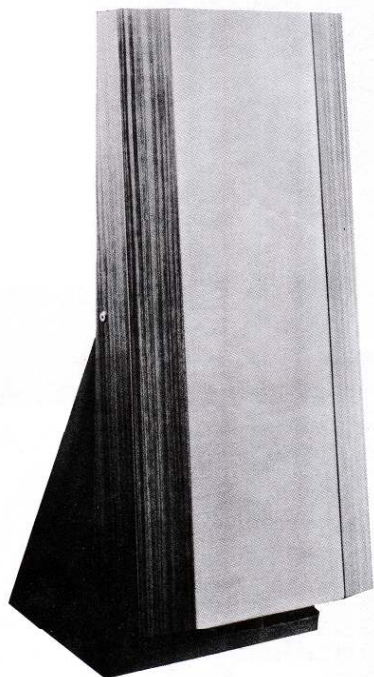
新製品

## ELS-F83

¥480,000 (受注生産)

## ELS-F81

¥188,000



●シングルユニット・フルレンジ型コンデンサースピーカー  
ELS-F81は、大音量志向とPA感覚にマヒされた幻聴の世界から端正で鮮やかな音楽による心の世界に復帰することを目指して開発されました。ELS-F81に採用されている発音ユニットは785(H)×210(W)mmという大型ユニットのみで、しかも全面駆動方式のコンデンサ型ですから低域から高域までスムーズにつながり、その定位とバランスの良さは、これまで不必要なまでに広帯域化するために犠牲となっていた音楽再生の原点にたち返らせてくれます。その上、コンデンサ型独特の中高域の繊細さは、ダイナミックスピーカーでは決して再生できないものです。当然ながら、ネットワークによる音質劣化がないという利点も加わります。この他、聴取位置に合わせて後方に傾斜できるバッフル板、超低域でのインピーダンス低下を防ぐ保護回路など、配慮のゆきとどいた設計となっています。

●ELS-F83は、ELS-F81の発音ユニット2枚を縦に積重ねて使用することによってELS-F81の音像定位と音場再生能力に更にスケール感をプラス、コンデンサースピーカーの最高峰とも言うべき性能を実現しました。ELS-F81同様、定位と音場再現性に優れたフルレンジ・システムの採用により高域から低域まで全くと言ってよいほど色付けのない自然な再生音を誇ります。ダブル・スタック型としたことで効率も3dBアップし、スリムな縦長デザインはライン・ソースのメリットを遺憾なく発揮します。シグナル・トランスには、無酸素銅線巻カットコアトランスをバラ使用。入力端子は各ユニットを2台のアンプで独立してドライブできるように2ペア装備。高域の指向性を改善するディレー駆動、バイアス電圧切換えスイッチ、万一の事故に備える保護回路など、音質はもちろんのこと使い勝手に至るまで細心の注意を払った設計です。

### ELS-F81

### ELS-F83

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	40~20kHz (-10dB)	35~20kHz (-10dB)
インピーダンス	全帯域 4Ω以上	全帯域 4Ω以上
出力音圧レベル	73dB (8Ω 換算1W/1m)	76dB (8Ω 換算1W/1m)
瞬間最大入力	300W (8Ω 換算)	300W (8Ω 換算)
成極電圧	3600V	4300V、3500V (切換え可能)
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
外形寸法	1020(H)×450(W)×290(D)mm	1915(H)×450(W)×350(D)mm
重 量	20kg	36kg