

STAX electrostatic loudspeaker

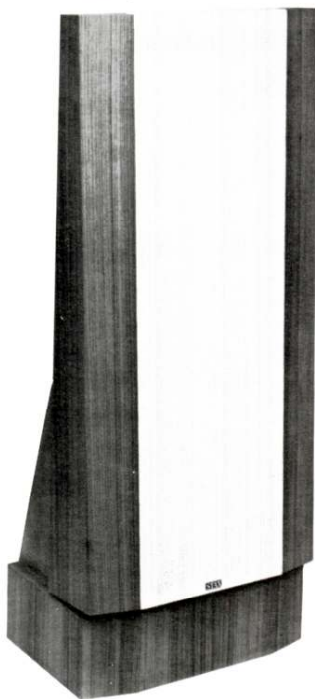
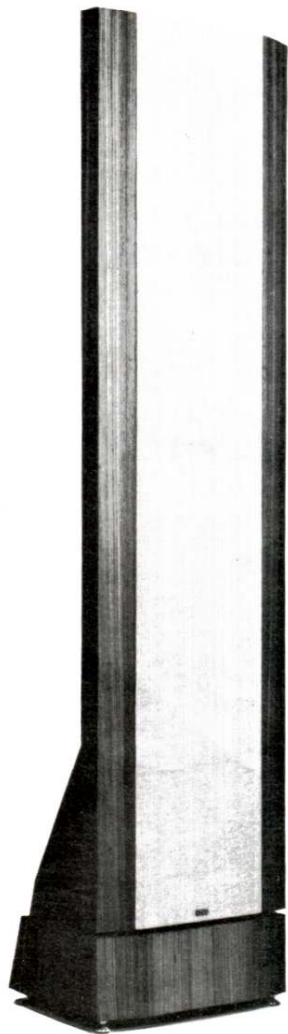
新製品

ELS-F81X

¥310,000(1台)

ELS-F81New

¥250,000(1台)



ELS-F83

¥480,000(1台)

●シングルユニット・フルレンジ型コンデンサスピーカーELS-F81シリーズは大音量志向とPA感覚にマヒさせられた幻聴の世界から端正で鮮やかな音楽による心のやすらぎを求めて開発されました。ELS-F81 New及びF81X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1枚のみで、しかも全面を電気的に縦に3分割し左右の固定極への電流にディレイをかける事によりスムーズでバランスの良い周波数特性と指向性を得ています。振動体全面を静電気で駆動するコンデンサスピーカーは振動体(プラスチックの薄膜)を6/1000ミリと極めて軽くする事が出来るため、電気信号に最も忠実に音を再現できる方式で特に人の声の様に複雑で、日ごろ聴きなれたソースでははっとする程のリアリティー(現実感)を持った音にオーディオというものをもう一度考え直させてくれます。ELS-F81NewとF81Xは外観は全く同じですが、F81XはシグナルトランスにELS-8Xと共通の大型コアを採用しF83と共通の高いバイアス電圧を使用する事又ネットワーク抵抗を新設計する事で特に中低音域の量と質を大きく改善しています。

●ELS-F83は、ELS-F81New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-F81New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-F81New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能率も3dB(バイアス電圧をHighにした場合5dB)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。シグナルトランス巻線にはLC-OFC線、各ユニットを2台のアンプで独立してドライブするための2ペアの入力端子には大型バインディングポストGBP-1を装備、高域の指向性を改善するディレイ駆動、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 NEW/F81X

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) / 38~21kHz (同)	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 (同)	78dB (8Ω換算1W/1m) Hi BIAS時
瞬間最大入力	300W (8Ω換算)	300W (8Ω換算)
成極電圧	3600V / 4300V	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	1100(H)×450(W)×275(D)mm	1965(H)×480(W)×350(D)mm
重 量	22kg / 23kg	36kg