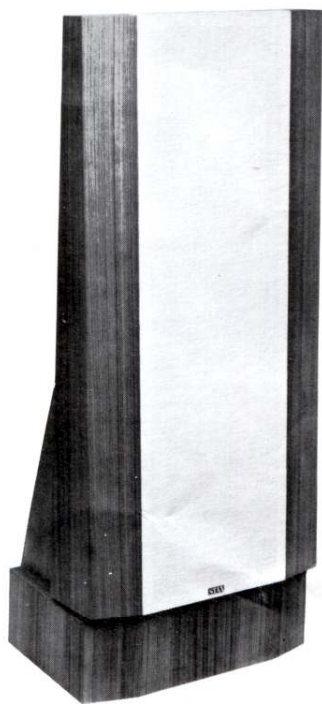
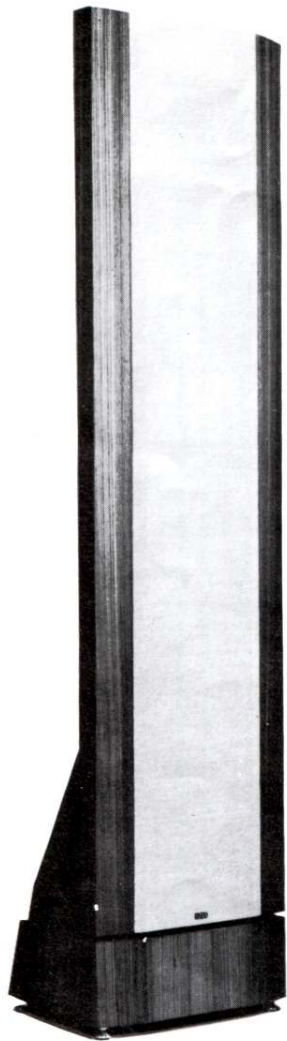


STAX electrostatic loudspeaker

新製品

ELS-F81X

¥300,000(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、しかも全面を電氣的に縦に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-F81 New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-F81 New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 Newの優れた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が、ELS-F83Xは更にF81Xの開発で得られた技術的ノウハウをフルに生かして特に低音の再現性に改良が加えられました。ELS-F81シリーズと同様、定位と音場再現性に優れたフルレンジ・コンデンサーユニットを採用。高音から最低音まで全くと言って良いほど色付けの無い自然な再生音を誇ります。ユニットをダブル・スタックにしたことで、能率も7dB以上アップし(F81シリーズ比)、スリムな縦長デザインはAVシステムとしてプロジェクション・スクリーンの両サイドに置いてもピッタリ。[コンデンサー型は磁石を使っていませんから、CRT(ブラウン管)の脇に置いてかまいません。]

シグナル・トランスにはPC-OCC、LC-OFCなどの高純度巨大結晶銅線を採用。[F83は上部ユニットと下部のユニットを別々にドライブ出来るよう、バイディング・ポストが2組用意されています。]

新製品

ELS-F83X

ELS-F81 NEW/F81X

ELS-F83/F83X

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)/40~21kHz(同)	35~20kHz(-10dB)/30~25kHz(同)
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)/77dB(同)	78dB(8Ω換算1W/1m)/84dB(同) High バイアス時
瞬間最大入力	300W/180W(8Ω換算)	300W/180W(8Ω換算)
成極電圧	3600V/4300V	4300V、3500V(切り換え可能)
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枚
外形寸法	1100(H)×450(W)×275(D)mm	1965(H)×480(W)×350(D)mm
重 量	22kg/23kg	36kg/37kg