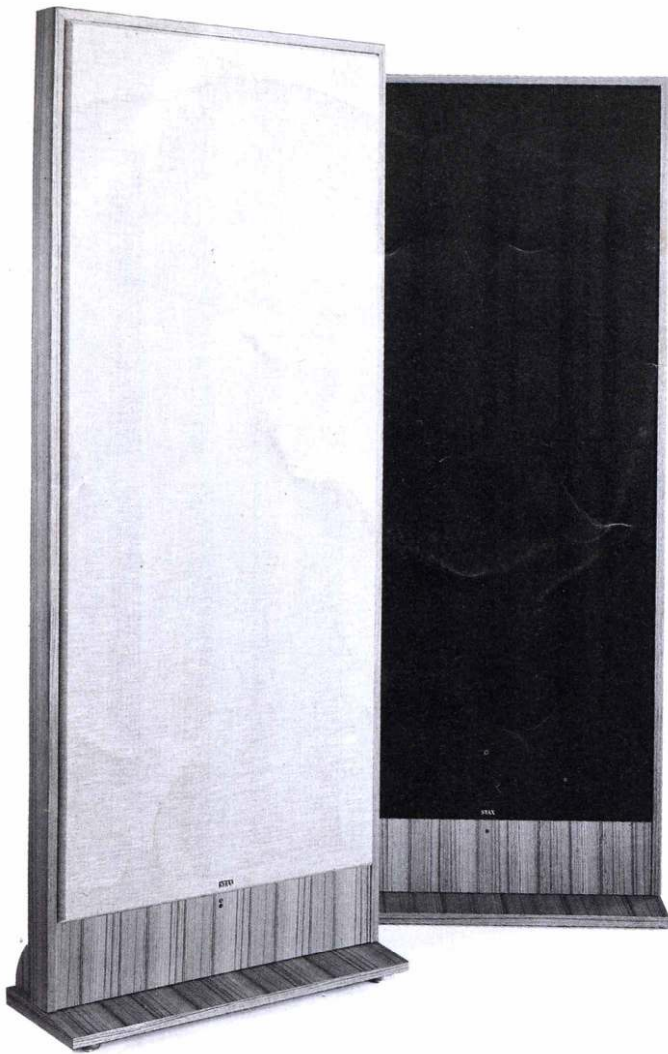
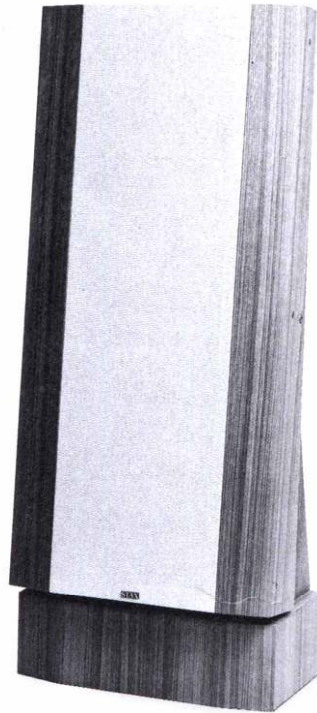


超電動スピーカー。

コンデンサースピーカーの新たな胎動。



バッテリーバイアス
エレクトロスタティック
ラウドスピーカー
ELS-8X-BB
¥850,000(1台)(受注生産)



エレクトロスタティック
ラウドスピーカー
ELS-F81X
¥310,000(1台)

コンデンサースピーカーのダイアフラムには直流のバイアス電圧が加えられています。それを挟むように置かれた二つの固定極にそれぞれ十、一の音楽信号が加えられると、(バイアス電圧が十であれば)十の固定極からは反発力を受け、一の固定極からは吸引される、というのが動作の基本原理です。このダイアフラムというのが厚さ4~6ミクロン(4/1,000~6/1,000ミリ)という高分子フィルム。したがって、トゥイーターからウーファーにいたるまで慣性質量はほとんどゼロ。しかも高電圧による均一な全面駆動ですから分割振動もなくそのリアリティは言うまでもない、と言え(！)ます。(ついでに、もうひとつのメリットは、トゥイーターからウーファーまで全てのユニットが同一の駆動方式ですから、音質のつながりの異和感も根源から起こらない、というわけです。)

さて、これまで世界のコンデンサースピーカーは全てバイアス電圧をAC電源を整流していました。2200V(トゥイーター)、4400V(フルレンジ/ウーファー)という高電圧をELS-8Xでは用いますが、電流は極めて少ないので、わざわざAC電源から作り出す必要もないわけです。むしろ、リップルやノイズが無くインピーダンスの極めて低いバッテリーなら更に、音質上の向上が期待できます。実際、どうなったか。それはお聴きいただくのが一番ですが、一聴して、ノイズレベルが下がった事が感じられます。より微少レベルの情報がクリアになり、音楽の空間の座標がより鮮明に立体化されたと言えるでしょう。また、文字どおり音楽のベースと言える低音域でも腰のしっかりした、朗々とした再現力を得ています。また、シグナルトランスの巻線や配線材にはPC-OCCを採用して万全を期しています。

一方、ELS-F81Xでは、シグナルトランスをELS-8Xと同じコアサイズにスケールアップ。ネットワークにもより高品質化の手が加わりました。この他、細部にわたって一層の練り上げが能率を高め、音像定位を向上させ、低音を豊かにし、難しい弦楽器のしなやかな響きの再現、をわがものにしていきます。

速報!

今話題沸騰の超純度連続結晶構造PC-OCCアスキャスト線がスタックスからも新登場。アルミ4th・銅1.5th (いずれも単線) それぞれ1m当たり¥3,500・¥3,000。アルミは木綿編組絶縁体が付属しているだけで外径3rdです。スタックス製ケーブルホルダー(30個入り¥1,600)が使い、ビニール被覆の影響から逃れることができます。スピーカーケーブルの他アンペア内配線、ピン・ピンコード、アンテナ等、応用は無限です。燃り線もこれまでのLC-OF Cと同様(550は除く)1.25th及び0.75thが用意されています。こちらは1m当たり¥800、¥500で発売中です。詳しくは営業部TEL.0492-58-3988までお問い合わせください。

オーディオフェア期間中も試聴室は開催!

地下鉄有楽町線 東池袋駅から徒歩5分。ぜひおいでください。



スタックス試聴室
TEL.03-981-7227
ライオンズプラザ池袋308、309号

私共の東京池袋にあります試聴室ではイヤー・スピーカー・アンプ・CDプレーヤー・コンデンサースピーカーをお聴かせしております。平日(9:00~17:00)【第1土曜日を除く】及び第2、第4日曜日午後2時から開いております。特に第2、第4日曜日は技術的相談もお受けしております。電話03-981-7227にてご確認の上、おいで下さい。

STAX

スタックス工業株式会社

〒354 埼玉県入間郡三芳町430 ☎0492-58-3988 FAX:0492-58-2659

PRINTED IN JAPAN 87-9-10K GP©STAX