

## 直立型 コンデンサー・スピーカー ESS-4A

コンデンサー（静電型）型スピーカーとしては、QUAD（英）ACOUSTIC（米）があるが、スタックスのESSはその忠実度において両者をはるかに凌駕すると同時に、価格においても非常に低廉である。

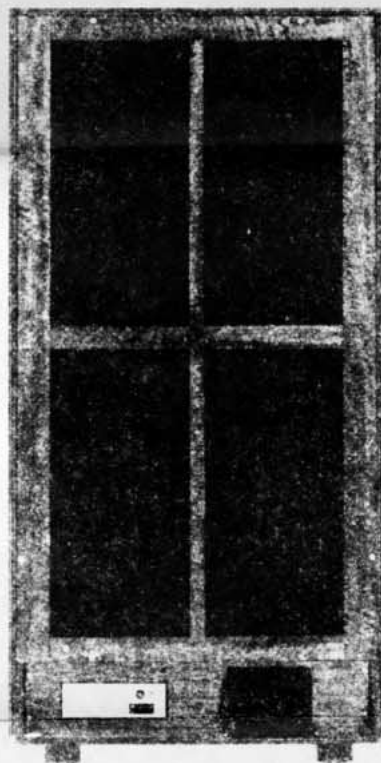
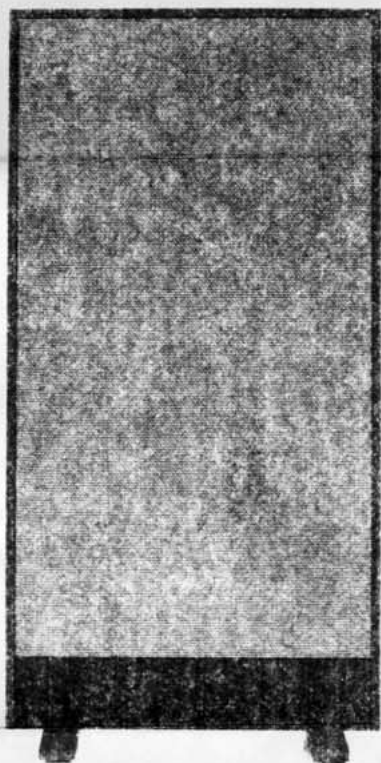
従来の機種、ESS-3Aおよび6Aは、エレメントの数は全く同一であり、唯、使用するエレメントの数を異にするだけの差であった。

新製品ESS4Aは、3Aおよび6Aに比し、次の持長をもつ。

- (1) 新たに開発されたウーファは、充分なバツフル効果により、30%附近の重低音まで全く再生する。
- (2) 解像力を左右する中高音域には、現在の科学技術に望みうる最小質量のダイアフラムが使用されている。
- (3) 総合的な音質は、非常にキメが細かく、自然な迫力があり原音に最も近づいた感じである。

上記の特長以外に、ESS型に共通の利点を併せ持つことはもちろんである。

- (1) 厚さ7cmの直立型で、床の占有面積が最小で済む。
- (2) 前後面に同じ音が出るので、部屋の仕切り——たとえば居間と食堂の間——に使うと、壁の隅々にまで美しい音楽を流すことが出来る。
- (3) 8オーム端子（TRアンプ）、又は250オーム端子（球式OTLアンプ）のいずれでも使用でき、特殊なアンプを必要としない。
- (4) ESSの音は、球面波ではなく、ほとんどが平面波なので、スピーカーから離れても音量は殆ど減衰しない。逆に、スピーカーに近づいても煩燥な感じにならない。



### □ ESS-4A

型 式	: 3ウェイ、全音域コンデンサー型
クロスオーバー周波数	: 400% および 5000%
入力インピーダンス	: 8オーム、又は 250オーム（OTL用）
再生周波数	: 30 ~ 20,000% （40 ~ 17,000% 平坦）
最大入力	: 50 W
成 極 電 源	: AC 100 V, 50 ~ 60%
寸 法	: 150（高）× 76（中）× 7（奥行）【脚 25】
重 量	: 31.3 kg