

new SCM7  
2-way COMPACT MONITOR SPEAKER SYSTEM



プロのレコーディング現場では、ATCのモニタースピーカーは多くのエンジニアに十二分な高解像度とダイナミックレンジを提供して素晴らしい評価を得ています。その高度なパフォーマンスを新しいSCM7はATCの最もコンパクトなサイズのスピーカーで提供します。新しいシリーズはティアドロップ型のキャビネット、新型ATC自社製トゥイーターをあしらっています。

広いダイナミックレンジと極めてアキュレイトな再生音、この小さな小さなモニターの高解像度能力は、すべてのレコーディングエンジニアの努力を尊重して再現します。

SCM7のドライバーユニットには、正確なモニタリングのリファレンス・システム用に開発された「ソフトドーム」テクノロジーがセンタードームに採用されています。

ミッドバスドライバーのユニットは、ATC伝統の設計で小型スピーカー用としては世界でも類を見ない贅沢な内容です。強固なダイキャストフレーム、システム重量の半分を占めるマグネット重量は3kg、低音域125mm径のポリエステル織りコーン、それに移植された中音域45mm径のソフトドームでメカニカル2Wayを構成しています。磁気回路はOFCフラットリボン・ワイヤーでATC自社で製作、高密度に巻かれた45mm径のショートボイスコイル、長く狭い磁気ギャップ、スピーカー口径と同径の強力マグネットにより、低歪率、ハイパワーハンドリング、長期の高信頼性を得ています。

高域のソフトドーム・トゥイーターは、7年の開発期間を経て自社開発されました。25mm口径で、強力なネオジウム磁気回路と繊細な高域表現と指向性の為にATC独自のアルミ精密ウェーブガイド備えています。ネットワークも余裕の耐圧を持つパーツで構成され、全帯域がフラットなインピーダンスになるようデザイン、アンプに優しい設計となっています。

キャビネットはATC初のティアドロップ型で重量ドライバーを支える強固なバッフルは、フラットになっています。これらの構成要素はこの稀なニュースピーカーシステムにおいて、広いバンド帯域、広いダイナミックレンジに貢献しています。SCM7の指向特性は水平方向に80°の広さを持ち、ステレオやマルチチャンネルのインストールにとっても非常に有効で、正確なモニタリングのバックボーンとなっています。

キャビネット仕上げは本ツキ板のチェリー仕上げまたはブラックアッシュ仕上げが選択できます。サランは音質に影響の少ない透過性に優れたメタルネットカバーで、マグネットキャッチとなっています。ATCのミニモニターとして、SCM7はブックシェルフ、スタンディング、ニアフィールド・モニターなど多くの用途で高い音楽性を誇ります。



精密ウェーブガイド付 ATC トゥイーター



強力磁気回路ウーファー



スピーカーターミナル

## 製品仕様

- 形式：2ウェイ2スピーカー / 密閉型
- 使用ユニット：
  - トゥイーター・new25mmφ ソフトドーム、ネオジウムマグネット
  - ミッド / ウーファー・125mmφ 特殊コートポリエステル織コーン
  - マグネット重量 3kg
- 再生周波数帯域：-6dB・60Hz～22kHz
- クロスオーバー周波数：2.5kHz
- 推奨パワーアンプ：75-300w
- 出力音圧レベル：84dB/W/m
- 最大音圧レベル：103dB/SPL/(1m/ 連続入力)
- インピーダンス：8Ω
- 指向特性：水平 ±80度 / 垂直 ±10度
- 外形寸法：174W×300H×215D (mm) サランネット含む / ターミナル別
- 入カスピーカー端子：ジャンパー付結線ポスト / 4mmφ プラグ (バイワイヤリング対応)
- 重量：7.5kg (1本)
- 仕上げ：Cherry or Black ash
- 価格：160,000円 (2本1組、税別)