

# 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。新しいシリーズはサブバッフルマウント方式のキャビネットで、新型トゥイターを配しています。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・トゥイターは、25mm口径で、強力なネオジウム磁気回路と大型ヒートシンクを備え、強力な中低域のエネルギーにも完璧な対応をし、また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。

小型スピーカーにとって強度面で重要なバッフルは、厚みあるサブバッフルマウントで重量ドライバーを支えています。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。

キャビネットはフロントバッフルをしっかりと支える高密度MDFで、本ツキ板のチェリー仕上げとなっています。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。



スピーカーターミナル



ハイパフォーマンスネットワーク



精密ウェーブガイド付トゥイーター



強力磁気回路ウーファー

#### 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・new25mm φソフトドーム (ATC 精密ウェーブガイド)、ネオジウムマグネット、
  - ミッド/ウーファー・125mm φ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：50-300w
- 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：160W×300H×230D (mm) サランネット含む / ターミナル別
- 入力スピーカー端子：ジャンパー付結線ポスト / 4mm φプラグ (バイワイヤリング対応)
- 重量：7.46kg (1本)
- 仕上げ：チェリー
- 価格：150,000円 (2本1組、税別)