

# C6 Sub

## ACTIVE SUB WOOFER SPEAKER SYSTEM



Cherry 仕上

C6 Sub は、ATC のスピーカーシステム「SCM50SLPT」「SCM100SLPT」「SCM150SLPT」をはじめ、各種中大型スピーカーシステムのボトムエンドをよりナチュラルに再生するため開発されました。38cm 口径の強力型ユニット（SLバージョン）に 1000W のハイパワーアンプを内蔵、Hi-Fi オーディオ用、ホームシアター用として申し分ない性能を発揮いたします。

ATC のスタジオコントロールモニターは、今日得られるスピーカーの中で最も精緻で生き生きしているとして信頼を得てきました。ATC のモニターは、録音技術者に必要なツールを家庭用のハイファイシステムにも、同様の最高の品質で提供します。

ATC が成功した中での最も注目される分野は映画産業です。アメリカの西海岸や英国でも成功を納め数々の優れた映画作品では ATC 製品を使用して制作されています。また新しい DVD マスター設備などにも ATC スピーカーとともに、C6 Sub が、この要求の厳しいスタジオシステムに導入されています。これまでの ATC の方針として、ATC 製品ラインにサブウーファーを加えるようになるまでには、長く困難な道のりがありました。従来の考えでは、ハイファイ装置やホームシアター用のサブウーファーシステムには、致命的な妥協がありました。

ATC の創設者の Billy Woodman は、製品に対して絶対に妥協を許さない人として知られています。妥協の全くないサブウーファーを作るには、技術的に極めて厳しい挑戦が必要でした。C6 Sub に使用されているドライブユニットは、良質な低域を再生するために特別に設計された 15 インチドライブユニットです。

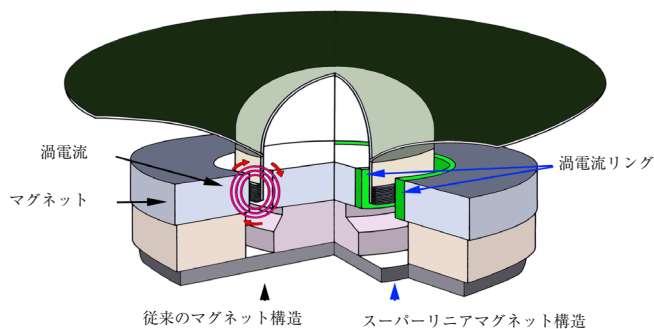
ATC 独自のスーパーリニアマグネット技術により、ドライブユニットから発生する歪みは他のいかなるデバイスに比べても低いものになっています。SL マグネット構造により、三次高調波歪みは約 18dB 減少しています。振幅が大きいつきにもコイルから熱を効率的に発散するマグネット構造により、3 インチの大型リボンワイヤーコイルから最大のダイナミックレンジが得られ、ハイパワー駆動時にも温度による影響は全く見られません。このため、ドラマのすべての効果や、映画のすべてのインパクトが驚くほどのリアルさで再生されます。

組み込まれたパワーアンプは最高 1000W までの出力でボイスコイルをドライブすることができます。映画は、再生チャンネルのサブが他のチャンネルの合計よりも 10dB 大きく再生できることを仮定してミキシングされています。

シネマ制作現場のみならず、家庭でも ATC の使用により映画の制作者が思っていたものと同様な効果が家庭で再現できるのです！この素晴らしい製品はホームシアター向けのみではありません。C6 Sub は、小型のスピーカーでは消えてしまうような超低域を再生できる極めて歪みの少ないスピーカーです。

通常の 2ch. HiFi オーディオシステムに C6 Sub を加えると、新しいパワーと情報が現われ、録音された音からリアリティとドラマチックな感覚が大きく改善されます。C6 Sub の内蔵アンプは、AV プロセッサの 0.1 チャンネルから直接入力しても、また 2 チャンネルから入力して低域周波数チャンネルを引き出すこともできます。

システムの構成と設置場所はとても簡単です。ATC は高域カットと位相切り換えの両方を備えているため、リスニングルームの設置場所の選択は極めて容易です。このように C6 Sub は柔軟性に富んでいるため、実質的にあらゆる AV システムに設置して、プロデューサーの意図を正確に再生することができます。



SL Sub Woofer Driver



Walnut 仕上



内蔵アンプ操作部

製品仕様

- 周波数特性：18Hz～2kHz (-3dB)
- アンプ定格出力：1000W (Dynamic), 650W (continuous)
- 最大 SPL：115dB
- ユニット保護：瞬時ゲインリダクション
- 入力感度：1V
- 入力インピーダンス：10kΩ
- ゲインコントロール：12dB
- クロスオーバー周波数：50Hz, 60Hz, 70Hz, 90Hz, 2kHz Low Pass Filter
- 位相切替：Flat±, Lift±
- Theatre Equaliser：40 - 60Hz boost
- 入力端：Female → XLR (1-Ground, 2 - Hot, 3-Cold), 2回路
- 外形寸法：627H×550 (578) W×550 (578D) mm, ( ) ボトムサイズ
- 総重量：66kg
- 仕上げ：Cherry、Walnut (標準)、他の仕上げは受注価格となります。
- 価格：1,500,000 円 (税別)