

SSOUNDS XTO S218F

XTO Systemの吊り下げ型デュアル18インチサブウーファーモジュール。共用のXTOトラックに乗り、メインハングの上方または横に配置されます。

XTO システムの一部. フライされるデュアル18。メインハングの上または横の共有トラックに乗り、カーディオイド対応。XTO は Xtended Touring Output を表します。完全なシステムドキュメントは s-soundspro.com/systems/xto にあります。

画像はご請求に応じて提供

概要

モデル / SKU

SS-XT0-S218F

カテゴリー

サブウーファー

ブランド

SSOUNDS

駆動方式

パッシブ

状態

新品

用途

ツアー

スタジアム

サブウーファー

カーディオイド

概要

XTO S218FはXTO S218の吊り下げバージョンです。同じデュアル18インチの音響設計、同じカーディオイド対応構成を備えながら、リギングが異なります。共用のXTOトラックを使用するため、別途のリギング方式や専用のスペアリストを必要とせず、メインハングの上方、またはその横の専用コラムに吊り下げることができます。

低域を積み上げるのではなく吊り下げること、スタジアムのボウル形状でも前後を通して均一なカバレッジが得られます。また、カーディオイドの吊り下げコラムは、低域がステージやアレイ後方の客席に回り込むのを防ぎます。グラウンドスタックのアークやエンドファイアブロックにもそれぞれの用途があり、そうした用途にはS218が引き続き適しています。大規模システムの多くは、最終的に両方を併用することになります。

- XTO Systemの吊り下げ型デュアル18"サブウーファーモジュール
- メインハングの上方または横に共有XTOトラックで吊り下げ可能
- カーディオイド対応
- グラウンドスタック型XTO S218と同じ音響設計
- サブウーファー1台につきD24X 1チャンネル

技術

 DYNACONTROL	持続的な出力でボイスコイルが発熱しても、調整された音調バランスを維持します。
 CARDIOSTEER	低域エネルギーを前方へ指向させるステアラブルカーディオイドアレイ。
 FASTSET	スチールとアルミニウムのリギング、脱落防止チタンピンとデテント付きスプレイにより、再現性のあるアレイ形状を実現。
 SNET	システム内のすべてのアンプとプロセッサをネットワーク制御および監視。

仕様

一般	
タイプ	バンドパス型デュアル18" フローン・ツーリング・サブウーファ—
認証	CE ・ TÜV ・ EAC ・ WEEE
音響性能	
周波数特性 ²	20 Hz - 100 Hz (-10 dB)
設置方法	フライング コラム ・ アレイ時にステアラブル カーディオイド
感度 ³	103 dB SPL 公称 (1 W @ 1 m)
最大 SPL ¹	143 dB ピーク @ 1 m (ハーフスペース)
トランスデューサー & コンポーネント	
低域	2 × 18" コーンドライバー、5" ボイスコイル
電気	
推奨アンプ出力 ⁴	4,800 W
公称インピーダンス ⁵	4 Ω
クロスオーバー	システムローパス 85 Hz (システム DSP で 60 - 100 Hz 選択可能)
コネクター & I/O	
コネクター	2 × NL4 speakON (in / link)
ピンマップ	1+/1- SUB ・ 2+/2- 未接続
リギング & マウント	
システム	共用XT0フライトラック ・ 3点支持固定ピン ・ メインハングの上方または横に吊り下げ可能

物理 & 構造

エンクロージャー	18 mm バルチックバーチ ・ ポリウレア仕上げ
グリル	粉体塗装パンチングスチール、音響クロス裏張り
ハンドル	2 側面凹型
カラー	ブラック（カスタムRAL対応）

注記

1. 最大 SPL は 1 m におけるピークレベルで、ピンクノイズをクレストファクター 4 で推奨アンプのクリッピングポイントまで駆動し、SSOUNDS システムプリセットを適用した値です。フルレンジエンクロージャーは自由音場条件で規定しています。ハーフスペースと記載された数値は反射面上で規定したもので、サブウーファーが実際に使用される条件であり、約 6 dB 加算されます。
2. 周波数応答は自由音場における 1 m 軸上で規定しています。数値が基準とする許容差はその数値の横に記載しています。許容差の記載がない場合、その数値は -6 dB 帯域幅です。
3. 感度は公称インピーダンスに 1 W を入力したときの 1 m 軸上で規定し、エンクロージャーの通過帯域にわたって平均した値です。
4. 推奨アンプ電力は、SSOUNDS が本エンクロージャーに対して指定するアンプ出力であり、SSOUNDS システムプリセットを適用して駆動します。これはアンプ選定の指針であり、トランスデューサーの AES 許容入力定格ではありません。
5. 公称インピーダンスはアンプ負荷計算のためのメーカー定格です。動作帯域全体での最小インピーダンスはこれより低い場合があります。
6. すべての数値は、上記の条件で規定された生産品の標準値です。個々の製品は公表された許容差の範囲内で変動する場合があります。

指向性 (アイソパー / バルーン)。 測定された指向性データ (アイソパー、バルーン、EASE用GLL/CLF) は準備中です。当社は測定されたポラーのみを公開します。このモデルの現在の測定状況についてはお問い合わせください。

ダウンロード & データファイル

[SSOUNDS XTO S218F: ユーザーマニュアル](#)

MANUAL

[SSOUNDS XTO S218F: Technical Data Sheet](#)

DATASHEET

予測ソフトウェア用のラウドスピーカーデータファイル (EASE用GLL / CLF)、2Dおよび3D図面、認証書類はご請求に応じて発行されます。support@s-soundspro.com までご連絡いただければ、このモデルの最新リリースをお送りします。

システム運用

推奨: SSOUNDS D24X、XTO S218F 1台につき1チャンネル (4 Ω)、S218プリセットをロード。カーディオイドプリセットは3台および4台のカラム用に用意されています。

吊り下げサブウーファークラムは通常、独立したゾーンとして運用されるため、到達時間とカーディオイドの後方打消しをグラウンドスタックのアークとは独立して設定できます。

建築・エンジニアリング仕様

サブウーファーはSSOUNDS XTO S218Fタイプとし、バンドパス型デュアル18"フライングツアーサブウーファーとして構成すること。サブウーファーは、2 × 18" コーンドライバー、5" ボイスコイルの低域セクションを備えること。サブウーファーは以下の性能基準を満たすこと: 周波数特性 20 Hz – 100 Hz (-10 dB)、最大音圧レベル 143 dB ピーク @ 1 m (ハーフスペース)、感度 103 dB SPL 公称 (1 W @ 1 m)。電気的には、サブウーファーは公称インピーダンス 4 Ω、システムローパス 85 Hz でのクロスオーバー (システム DSP で 60 – 100 Hz 選択可能) を提供すること。ユニットはパッシブとすること。接続は 2 × NL4 speakON (in / link) によること。サブウーファーは 18 mm バルチックバーチ、ポリウレア仕上げで構成すること。サブウーファーはメーカーの 2 年間限定保証の対象とし、SSOUNDS または SSOUNDS 正規販売代理店から供給されること。コンサルタントまたは指定エンジニアの事前の書面による承認なしに代替品は認められない。

安全 & 適合

本製品を仕様化、設置、運用する前にこのセクションをお読みください。本セクションは、製品に同梱の製品ドキュメントに完全に記載されている安全要件を要約したものです。両者に相違がある場合は、製品ドキュメントが優先します。

吊り下げ & リギング

頭上吊り下げは危険を伴う可能性があり、SSOUNDS承認のハードウェアを使用し、関連するSSOUNDSリギングドキュメントに公表されている使用荷重限界およびアレイ構成の範囲内で、訓練を受けた有能な担当者のみが実施する必要があります。アレイあたりの記載されたエンクロージャー数を超えたり、記載されたスプレイ限界を超えたりしないでください。展開前にすべてのリギング部品、ピン、保持クリップを点検し、変形、腐食、または履歴不明の部品は使用を中止してください。現地の規制が要求する場合は、二次安全装置の取り付けが必要です。承認されていないハードウェアを使用したシステム、または公表された限界外での吊り下げについて、SSOUNDSは一切の責任を負いません。

音圧レベル & 聴覚

本機器は、永久的な聴覚障害を引き起こす音圧レベルを発生させる能力があります。近接して高レベルで運用しないでください。また、オペレーター、演奏者、観客の曝露が適用される職業上の騒音曝露規制に適合するようにしてください。曝露限界を超える可能性がある場合は、聴覚保護具を提供してください。

環境 & 機械

公表されたIP定格が別途記載されていない限り、本製品は屋内使用、または屋根のある屋外使用を目的としており、雨、溜まり水、長時間の直射日光から保護する必要があります。通気開口部が塞がれていないことを確認してください。製品ドキュメントに記載された方法でのみ積み重ね、ポールマウント、輸送し、公衆がアクセスできる場所では製品が転倒しないように固定してください。

廃棄

寿命終了時には、電気電子機器に関する現地の規制に従って、製品および梱包材を廃棄してください。電子部品を一般廃棄物として廃棄しないでください。

限定保証：2年間

SSOUNDS製品は、エンドユーザーによる最初の購入日から2年間、材料および製造上の欠陥に対して保証されます。その期間内に、SSOUNDSはその裁量により、部品および労務費を無償で欠陥品を修理または交換します。品目は適切に梱包され、運賃前払いで、購入証明書およびSSOUNDSが事前に発行した返品参照番号を添えて、SSOUNDSまたはSSOUNDS認定サービスセンターに発送される必要があります。無断の修理、改造、またはシリアル番号ラベルの取り外しは、本保証を無効にします。

本保証の対象外

- 外観の摩耗、仕上げ、グリルクロス、塗装、および消耗部品。
- 誤用、乱用、事故、怠慢、または本シートに公表された定格外での運用によって生じた損傷。
- 納品後の輸送または取り扱い、あるいは返送時の不適切な梱包によって生じた損傷。
- 電源または発電機の供給障害 (過電圧、不足電圧、相不平衡、サージ、または不適切な接地) または落雷によって生じた損傷。
- 使用条件に対する公表されたIP定格を持たない製品への水、塵、または腐食の浸入。
- 本シートの推奨構成外での増幅または処理、あるいはサードパーティのプリセットによって生じた損傷。
- SSOUNDSまたはSSOUNDS認定販売代理店から購入されていない製品。

本保証は、購入者が適用される消費者法の下で有する可能性のある法定の権利に追加されるものであり、それに影響を与えません。これは提供される唯一の保証であり、明示または黙示を問わず、他の保証は提供されません。

保証請求および返品参照番号: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

法的通知

本データシートのすべての情報は、予告なく変更されることがあります。SSOUNDSは、継続的な製品開発の過程で仕様、設計、構造を変更する権利を留保します。

仕様、図面、画像は、システム設計および入札書類における参考として提供されます。設計にとって数値が重要な場合は、仕様を確定する前にSSOUNDSと書面で確認してください。

本記載のすべてのテキスト、画像、図面はSSOUNDSの財産です。すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者の財産です。

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com
© 2026 S Sounds Pro Ltd. 無断複写・転載を禁じます。仕様は予告なく変更されることがあります。
SS-DS-XT0-S218F-JA-A4 · Rev. 2609 · 発行 2026年9月09日