

# How Low Can You Go?

Genelec 7382 SAM™スタジオ・サブウーファー



**GENELEC®**

# How Low Can You Go?

15 Hz まで伸びる周波数レスポンス、130 dB に達する最大 SPL。7382 は Genelec 製品の中で最もパワフルなサブウーファーです。パワーと正確さを併せ持ち、柔軟なキャリブレーションとベース・マネジメント機能を搭載。音楽スタジオ、映画スタジオ、マスタリング・スタジオ、ポスト・プロダクション・スタジオ、EDM 音楽の再生、高級ホーム・シアターに最適なパフォーマンスを提供します。シンプルなステレオから 40 チャンネル超のイマーシブ・オーディオまで、どんなシステムにもパーフェクトにマッチします。

## パワフル、高精度

搭載される 3 基のカスタム設計ハイ・パフォーマンス 15 インチ・ウーファーは、後部層流バスレフ・ポートを備えた高品質木材を用いた成形版の極めて堅牢なエンクロージャーに収められ、2500 W クラス D アンプによってドライブされます。設計が極限まで追い込まれ、サブウーファーに求められる 3 つの要素、「ハイ SPL」、「低域カットオフ」、「低歪み」の要件をすべてクリア。超低音の解像度でさえも正確にモニタリング可能です。

## フレキシブルなベース・マネジメント

パワフルな DSP アルゴリズム、アクティブ・クロスオーバー・フィルター、オーバーロード保護、パワー・アンプを含む回路系統は、19 インチ 3U ラックのリモート・アンプ・モジュール RAM-SW に収められています。アナログおよびデジタル I/O は、いずれも GLM™ によるベース・マネジメントに対応します。クロスオーバー周波数は、50 Hz ~ 100 Hz の範囲で 5 Hz 刻みで変更可能です。独立した LFE 入力端子を使うことで、マルチチャンネル・システムのセットアップが容易になり、LFE チャンネルの正確なモニタリングが可能です。帯域幅は 120 Hz 固定。また + 10 dB のブーストにも対応します。

## GLM™ ソフトウェア：設定、キャリブレート、コントロール

サブウーファーを設置すると、良好でフラットな周波数レスポンスを得ることができます。聴こえない低域を頭でイメージしながら作業する必要はもうありません。7382 は、成長を続ける Genelec SAM™ ファミリーの一員です。GLM™ ソフトウェアを用いたシステムのセットアップとコントロールに対応します。GLM™ を使用することで、お持ちのすべての Genelec SAM™ 機器をシステムの一部として扱うことができます。シンプルなステレオ・システムから大規模なイマーシブ・フォーマットまで幅広い用途に対応可能です。

GLM™ は、モニターを室内に設置する際に役立つだけでなく、クラウドを介したユーザー・サポート機能も搭載します。さらに、リスニング・ルームの室内音響を補正することも可能です。この機能は、数十年に渡る Genelec の音響／聴覚研究と、数千ものリスニング・ルーム・データを基に作られました。GLM AutoCal™ 機能が最適なルーム・エフェクトを選択し、補正を実行します。レベル、到達時間、ルーム特性、ベース・マネジメントなど自動で補正されます。設定後は、マニュアル調整や基準設定（X カーブなど）も可能です。外部機器を使う必要はありません。

GLM™ は、Mac または PC ベースのモニター・コントローラーとしての機能も備えます。ラウドネス基準に準拠したモニタリングの他、ソロやミュートも可能。毎日の使用に便利な機能です。またフォーマットや、モニタリング・システム、リスニング・ポジションの切り替えにも対応します。システム全体のレイアウトはグラフィカルな画面で調整可能です。他にも数多くの機能を搭載する GLM™ モニター・コントローラーは、Pro Tools やその他の機器に負荷をかけることなく、いつでも使用可能です。

## 先進テクノロジー

### - メイド・イン・フィンランド

その創業以来、Genelec のデザイン哲学は、サステナブルな開発と環境価値に基づいており、パフォーマンス重視でニュートラルなモニター・システムをオーディオ・プロフェッショナルに届けることを目標としています。天然資源の保護や、材料／エネルギーの効率使用、そして長い製品寿命を重視した設計・開発を行っています。

7382 サブウーファーは、最新テクノロジーと最高の低域パフォーマンスを提供します。回路、ドライバー、エンクロージャーなどのすべてのパーツは、フィンランド・イーサルミにある Genelec 社工場にて設計、製造、テスト、個別の調整が行われています。



- 層流バスレフ・ポートによる、比類のない低域パフォーマンス。
- 3基のカスタム製 15 インチ・ロング・スロー・ウーファァーがハイ SPL、低歪み、最小電力消費を実現。
- SMPS テクノロジーによる独自設計 2500 W 高出力クラス D アンプを搭載。ユニバーサル電源により、世界中で使用可能。
- 高品質回路設計および高精度 DSP アルゴリズムによる広範なダイナミック・レンジ、低自己ノイズ。
- 多様な接続に対応。調整可能なベース・マネジメント。最適化された低域システム・パフォーマンス。AES/EBU 対応独立 LFE 入力搭載。
- GLM™ ソフトウェアによるシステム・コントロールおよび自動ルーム・キャリブレーション機能
- 3U アンプ・モジュール RAM-SW により柔軟な

設置を実現。NL4 スピコン端子。空冷式温度制御機能による、超低ノイズ・オペレーションと高い信頼性。リスニング・スペースへの設置も可能。

- 堅牢なキャビネット（高品質木材を用いた成形版）が、エンクロージャーの共鳴や振動を防止。移動や設置に便利な 4 つのハンドルがエンクロージャーに装備。
- サステナビリティと環境価値。材料の効率使用と低エネルギー消費、極めて長い製品寿命。

## 技術仕様 7382 SAM™ システム

	129 dB <sup>1</sup> 133 dB <sup>2</sup>		H 625 x W 1400 x D 558 mm RAM-SW: 3U / 19インチ
	15 Hz~100 Hz (-6 dB) 15 Hz~120 Hz (-6 dB) (LFE)		エンクロージャー: 145 kg RAM-SW: 11.3 kg
	3 x 381 mm		2.1 x XLRアナログ入力 2.0 x XLRアナログ出力 2 x XLR AES/EBU入出力 2 x RJ45コントロール・ネットワーク
	2500 W (クラスD)		

- 1) 30 Hz ~ 85 Hz におけるサイン波の最大短期音圧レベルの平均値。1 m の半分の空間で計測。
- 2) ピンク・ノイズの最大ピーク SPL 出力。1 m の半分の空間で計測（長期出力は保護回路により制限されます）。

## リモート・アンプ・モジュール RAM-SW 接続パネル



## アクセサリ（オプション）

Genelec 9301 は、7300 シリーズ SAM™ サブウーファアの AES/EBU ステレオ入出力を拡張し、7.1 マルチチャンネル AES/EBU デジタル・オーディオのベース・マネジメントを可能にします。複数のサブウーファアと 9301 を用いることで、ベース・マネジメントが必要な多チャンネルのイマージブ再生環境を構築できます。



Genelec Document BBAGE 193. 2018 年 8 月 Copyright Genelec Oy & 株式会社ジェネレックジャパン  
記載内容は、予告なく変更されます。  
ユーザーの方々に有益となるデータや情報については [www.genelec.jp](http://www.genelec.jp) からダウンロードしてご利用ください。

株式会社ジェネレックジャパン

<本社>

107-0052 東京都港区赤坂 2 丁目 2 番 2 1 号  
電話番号: 03-6441-0591

<長野オフィス>

389-1104 長野県長野市豊野町浅野 1777 番地 1-2

**GENELEC®**

[www.genelec.jp](http://www.genelec.jp)