

Press Release

LAN ケーブル 1 本でつながる設備スピーカー 「Smart IP」がさらに拡充 - 4410A と Smart IP Controller の展開を開始 -

株式会社ジェネレックジャパン（代表取締役：村井幹司、本社：東京都港区）は、フィンランドのスピーカー・ブランド Genelec の設備音響向けスピーカー「Smart IP」の最新モデルとなる「4410A」を日本にて発売を開始することを発表致します。



Smart IP は、2019 年に世界に先駆けて発表された IP 伝送を活用した設備音響向けスピーカーです。世界中のスタジオをはじめとしてご好評をいただいている Genelec のサウンドはそのままに、LAN ケーブル 1 本で拡張可能な電源、オーディオ信号、使用環境に合わせたスピーカーの構成／監視／キャリブレーション機能を提供する画期的なシステムとして誕生いたしました。

今回、新たに加わる Smart IP スピーカーの 4410A は、高さ 181mm のシリーズ最小モデルです。LAN ケーブルの接続に対応した RJ45 端子を備え、極めて設置の難しい小さな設置スペースにも対応できるサイズ感でありながら、最大短期 SPL は 100dB を実現。空間を彩る音楽再生はもちろん、イマーシブ・オーディオ、ステージ・プレゼンテーション、SR、BGM など、様々なニーズに合わせたシステム構築に柔軟に対応致します。なお、Smart IP は、Dante と AES 67 / ST 2110 AoIP ストリームに対応。電力供給は PoE および PoE+に対応した IP スイッチングハブにて行われます。

加えて、GenelecではSmart IPスピーカーの使い勝手をさらに広げるiOS/Android端末向けアプリ「Smart IP Controller App」も無償で公開。エンドユーザーは端末にインストールすることで、ミュートやボリューム調整、電源のオン/オフを指先で直観的にコントロールすることが可能となります。

この度、Smart IPスピーカーに4410AとSmart IP Controller Appが加わったことで、さらに広がるIPを活用した新しい設備音響を皆様へご提案致します。

詳しくはジェネレックジャパンまでお問い合わせください。

| 4410A Smart IP スピーカーの詳細

4410A オープンプライス

■製品ページ www.genelec.jp/smart-ip/4410-installation-speaker/



■仕様

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| SPL (音圧レベル) | 96dB |
| 周波数特性 | 67Hz~40kHz (-6dB) |
| 周波数特性の精度 | ±2.5dB (62Hz~20kHz) |
| ウーファー | φ76mm (3インチ) コーン |
| ツイーター | φ19mm (3/4インチ) メタル・ドーム+DCW™ |
| アンプ (Class D) | ウーファー：25W ツイーター：25W |
| サイズ (Iso-Pod™含む) | H181×W121×D115mm |
| 質量 | 1.5kg |
| 入力端子 | 1×RJ45 AES 67 / Dante |

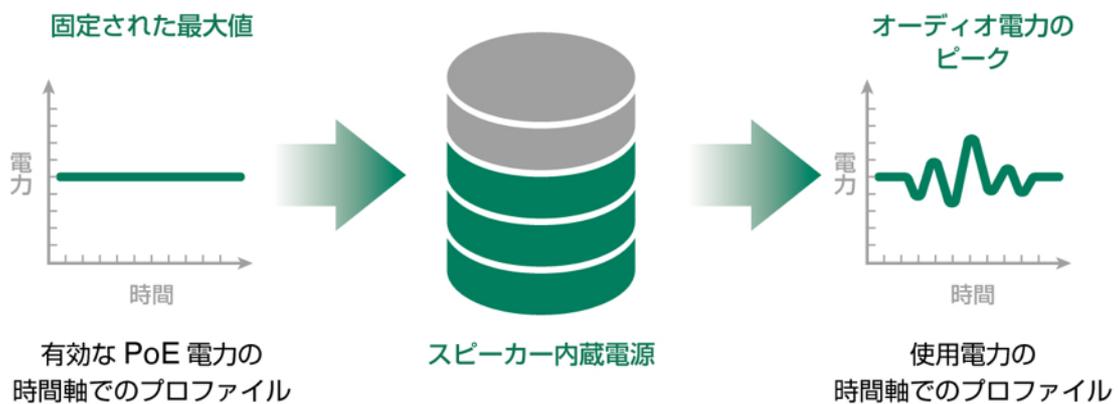
■商品の特徴

Genelec で最もコンパクトなサイズを採用 限られたスペースへ Smart IP スピーカーの優位性を提供

Genelec の製品の中でも最小サイズを採用した 4410A は、片手でも持ち運べるサイズながらそのイメージを大きく覆すサウンドを実現。これまでスピーカーの設置が難しかった限られたスペースにも、LAN ケーブル 1 本で電源からオーディオ信号、使用環境に合わせたスピーカーの構成/監視/キャリブレーション機能を提供できる Smart IP スピーカーを導入頂くことが可能となりました。

例えば小規模な店舗へ、または大小様々な部屋を用意するホテルやレストランへ。Smart IP スピーカーのサウンドと優れたシステム・コントロールは、クライアントの細やかなニーズにお応えするシステム提案を可能とします。

PoE テクノロジーをベースとした 独自の内蔵電源による安定した電力供給



4410A を含む Smart IP 設備スピーカーは、従来の PoE (Power-over-Ethernet) テクノロジーをベースとしながら、高い SPL (音圧レベル) を実現します。独自の内蔵電源に電力を蓄積させることで、最大 SPL を発生するなど PoE 規格を上回る電力供給が必要な場合においても再生を可能とします。これにより本格的な音楽再生はもちろん、イマーシブ・オーディオ、ステージ・プレゼンテーション、SR、BGM などに至るまで対応する IP スピーカーとなっております。

Dante と AES 67 / ST 2110 に対応

非圧縮でのデジタル・オーディオ・ストリームを可能に



4410A はリアパネルに RJ45 による LAN 端子を装備。CAT5 (CAT5e 以上) ケーブルを用いたこの端子は Dante と AES 67 / ST 2110 AoIP ストリームに対応し、最大 8ch のオーディオ・ストリームを非圧縮でサポート致します。

Smart IP Manager による包括的なシステム・コントロール

4410A は、すでにラインナップとして発表しております 4420A、4430A と同様に Smart IP Manager ソフトウェアによる包括的なシステム・コントロールに対応しています。設備業者様向けにご用意しております Smart IP Manager は、Genelec のウェブサイトよりダウンロードが可能 (Windows でのみ動作)。事実上、無制限に部屋やゾーン、スピーカー、オーディオ・チャンネルを設定することができます。さらに各スピーカーの室内音響補正やステータス管理などにも対応し、Smart IP のすべてのポテンシャルを引き出すことを可能とするソフトウェアです。



※Smart IP Manager の詳細は www.genelec.jp/smart-ip/smart-ip-manager/ をご参照ください。

| Smart IP Controller の詳細

Smart IP Controller

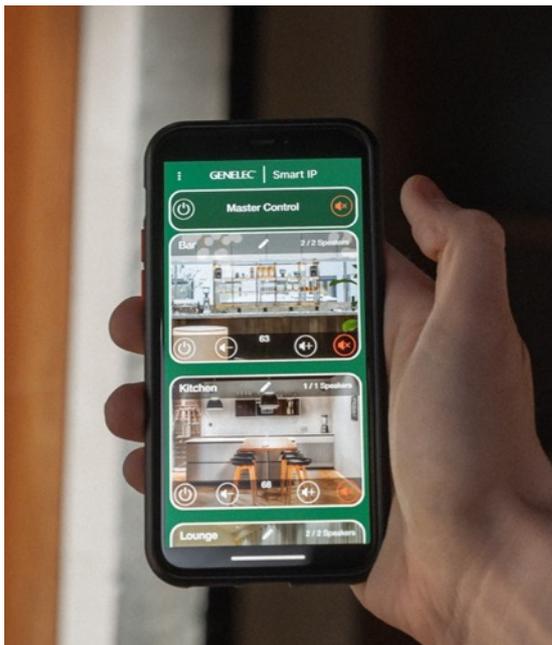
※App Store および Google Play より無償でダウンロード可能



■製品ページ www.genelec.jp/smart-ip/smart-ip-controller/

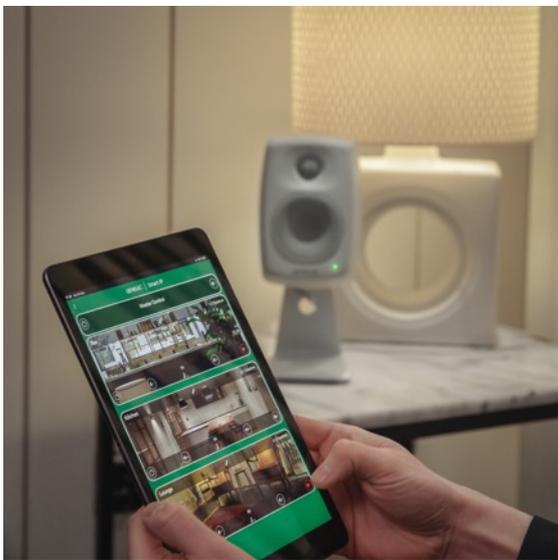
■アプリの特徴

ライトなシステム構築において最適な
ダウンロード後すぐに使えるコントロール・アプリ



Smart IP Controller App は、設備業者が Smart IP Manager によってスピーカーのセットアップを終えた後に使用できるコントロール・アプリです。エンドユーザーの端末へダウンロードしてアプリを起動すると、自動的にネットワークを検索。ネットワーク上の Smart IP スピーカーのコントロールが可能となります。事実上、無制限にチャンネルを割り当てることのできる Smart IP 設備スピーカーですが、サードパーティ製のタッチパネルを用いた包括的なコントロールを必要としないライトなシステムの構築において、Smart IP Controller App は最適なコントローラーとなります。

■Smart IP Controller App でできること



Smart IP コントローラーをインストールすると、下記のコントロールを行うことができます。

- ・メイン・ボリュームの調整とミュート
- ・各ゾーンのボリューム調整とミュート
- ・ボリュームの制限設定
- ・電源のオン/オフ
- ・ゾーンに合わせた写真の挿入

※Smart IP Controller App の使用は、設備業者が Smart IP Manager による設定を終えた後に使用することを想定しております。

※Smart IP Controller 単体では、新規でゾーンを追加することはできません。

■Genelec について

Genelec のミッションはサウンドをできるだけ忠実に再現することで、お客様の夢を叶える手助けをすることです。Genelec は 1978 年以来、高品質のスタジオ・モニターおよびアクティブ・スピーカーを開発し続けております。他の追随を許さない Genelec の研究開発への取り組みは、数々の業界初となる製品を生み出し、アクティブ・モニターで業界を牽引する存在として活躍しています。株式会社ジェネレックジャパンは、日本のお客様に対するサービスとサポートをさらに強化し、Genelec ブランドおよび革新的技術を皆様にご紹介しています。

www.genelec.jp

■本プレスリリースに関するお問い合わせ

株式会社ジェネレックジャパン 担当：浅田

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-22-21 | Tel : 03-6441-0591 | email : press@genelec.co.jp

※高解像度画像等は、下記 URL よりダウンロードいただけます。

www.genelec.jp/press/20220329_new-smart-ip/