

BOSE

PROFESSIONAL

導入事例 - スポーツ施設 | フレッド・ケリー・スタジアム





地域の中心であり続けるために、大改修に挑んだ歴史的スタジアム

フレッド・ケリー・スタジアムは、かつてオレンジユニオン高校の卒業生であり、1912年オリンピックで110mハードルの金メダリストになったフレデリック・ウォーレン・フレッド・ケリー氏の功績を記念し、1969年に建設されました。スタジアムは地域コミュニティの基盤として、オレンジ郡の高校フットボールチームのホームとしてだけでなく、陸上競技、サッカー、ラクロスの試合にも使用されています。

建設後、数十年の間に小規模な改修は何度か行われてきましたが、2018年、総工費2,000万ドルの大規模改修工事のために、クロージングセレモニーを経て公式に閉鎖されました。

この総改修では、新しいフィールドと競技エリアの新設、収容人数の25%拡大（ホーム側3,400人、ビジター側1,700人、合計5,100人）、記者席やコーチ席の新設、チームルームの設置、3階分の高さにスコアボード（高さ約5 m、幅約8 m）の設置などが行われました。

最新のアップグレードに、最高のサウンドクオリティを

広範囲に及ぶこの改修において、オレンジ統一学区設備部門のシニアエグゼクティブディレクター、スコット・ハービー氏は、試合のアナウンスから観客の熱気を高める音楽に至るまで、最高の音質を毎日一貫して提供できるオーディオシステムが不可欠だと考えていました。当初の計画では、競技エリアに音声PAシステムを導入する予定でした。しかしハービー氏は、地域コミュニティでのスタジアムの存在価値をより高めたいと考え、サウンドシステムを再検討することにしました。

サウンドシステムこそが今回の改修の鍵となることを確信していた同氏は、専門知識と製品知識が豊富なシステムインテグレーターと協力する必要があると考えました。

リニューアルの要となった、堅牢でパワフルなBOSE PROFESSIONALソリューション

音響システムの設置・施工は、専門知識が豊富なSunset Audio/Visual社が担当しました。スタジアムで体験する興奮やインパクトの要となるのは、サウンドシステムであることを理解していた同社は、Bose Professionalのソリューションこそが、必要な品質と性能を提供してくれると確信していました。



Bose Professionalブランドへの信頼、Sunset Audio/Visual社の豊富な実績、そして音の振る舞いやパフォーマンスを予測するエンジニアリングのノウハウ、これらが見事に組み合わせ、最先端のBose Professionalサウンドシステムが完成しました。

システム構成は、IP55の耐候仕様を備えたArenaMatch DeltaQ AM10/AM20/AM40モジュールアレイスピーカーを筆頭に、コンパクトなデザインでパワフルなサウンドを提供するArenaMatch AMU105/AMU108スピーカーとMB210-WR屋外仕様サブウーファーを各エリアごとに、補完用として採用。スタジアム全体の均一なカバレッジを実現しています。

この先も選手と観客の感動体験を支え続けるソリューション

かつてはローエンドスピーカーを支柱に備え付けただけのサウンドシステムしか無かったフレッド・ケリー・スタジアムは、ハービー氏や運営チームの期待に応えるサウンドシステムに生まれ変わりました。

「アリーナのAVテクノロジーの導入は、地域の学生にも素晴らしい機会をもたらすことになりました」とSunset Audio/Video社のインテグレーションスペシャリスト、スタン・キョーダー氏は述べています。「学生にシステムの運用方法を教えることで、学校の人的リソースが増えるだけでなく、学生に新たな学びの機会を与えることもできます。ここで得た体験が、将来のキャリアにつながることもあるでしょう」

「Bose Professionalのサウンドシステムにより、学生に最高の音を学ぶ機会を提供することができます」と、Bose Professional営業担当のダグ・グリーンは付け加えます。「そして、こうした学びの先にある可能性を、他の学区にも実例として示していくことができます」

「Bose Professionalのノウハウとトレーニングのアプローチは素晴らしいものでした。関係者全員が、システムの性能をしっかりと理解することができました」

— スコット・ハービー氏
オレンジ統一学区、
設備部門シニアエグゼクティブディレクター

「プロジェクト完了後も、Sunset AV社が提供し続けてくれる充実したトレーニングと真摯なカスタマーサービスのおかげで、このプロジェクトのパートナーシップはスタジアムにとって非常に有益なものとなりました」

Bose Professionalサウンドシステムを新たに導入し、大規模な改修を終えたスタジアムは、地域コミュニティに活気と多様性を提供し続ける施設として生まれ変わりました。現在では様々なスポーツイベントや、大型スクリーンを使った映画鑑賞会、音楽イベントや学生パフォーマンスなどに活用されています。



システムのコンポーネント

ArenaMatch AM10スピーカー

ArenaMatch AM20スピーカー

ArenaMatch AM40スピーカー

ArenaMatch Utility AMU105スピーカー

ArenaMatch Utility AMU108スピーカー

MB210-WR屋外仕様サブウーファー

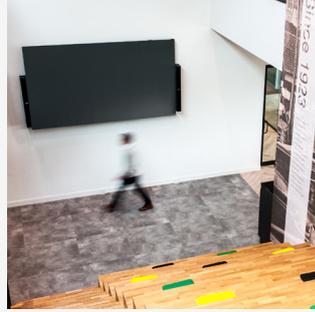
ControlSpace EX-1280デジタルシグナルプロセッサ

PowerMatch 8500Nパワーアンプ

SUNSET
AUDIO/VISUAL

パートナー: **Sunset Audio/Visual**

Sunset Audio Visual社は、2004年に設立された、カリフォルニア州アップランドを拠点とするA/Vシステムおよび電気システム全般の請負業者です。



Bose Professionalは、劇場、芸術センター、礼拝施設、競技場、飲食店、学校、小売店舗、宿泊施設やオフィスビルなど、世界中の様々な市場に高品質なサウンドを提供しています。

プロオーディオ業界のお客様にとって、アンプやスピーカーが単なる製品以上のものであることを、私たちは知っています。私たちボーズ製品の先には、お客様のビジネスがあり、お客様の評判があり、暮らしがある。Bose Professionalの製品を購入することは、世界中のBose Professionalチームによる手厚いサポートを得るということと同意義です。ボーズは、製品の購入は、パートナーシップの始まりだと考えています。



[BOSEPROFESSIONAL.COM](https://www.boseprofessional.com)