

BOSE

PROFESSIONAL

導入事例 - 商業施設 | スリップストリームビール工場





夢中になれるビール工場

熱烈なビールの愛好家、ディールとエリザのスタンリー・ハント夫妻は、オーストラリアだけでなく世界中でクラフトビールの人気が高まっていることに乗じて、2017年にイエーロングビリーにスリップストリームブリュワリーを設立することを決意しました。スリップストリームブリュワリーが成功するために、より深く「リサーチ」する必要性を感じた夫妻は、ビールシーンが大きな成功を収めている米国を訪れ、一流の知識を学ぶためにいくつもの大手ビール工場を回って、飲みごたえや爽やかさ、味わいに最も優れたビールを体験してきました。

ブリスベンへと戻るとき、二人は「一流の作ったビールに夢中になっている」と感じたといいます。それが、自身のビール工場の設立へのきっかけとなったのです。20種類を超える樽生ビールを誇る同工場では、モダンで広々とした、活気のある雰囲気を出しています。ここでは、常連客がスタッフオンリーの製造室での醸造過程を見ながら、さまざまなビールを楽しむことができます。「あまりの美味しさに、一口飲めば夢中になるはずですよ」とスタンリー・ハント夫妻は、純粋で豊かな香りに自信を持っています。

同社は、設立から毎年成長を重ね、工場と貯蔵室にキッチンやダイニングエリア、ファミリー向けの屋外イベントスペースを併設する150万ドルの拡張工事を終えたばかりです。

工業都市の中で雰囲気を出せるサウンド

事業と最近のリノベーションが成功を収める中で、夫妻は、空間に一体感をもたらす、完璧な雰囲気を出せるためには、より高品質なサウンドソリューションが必要なことに気付きました。しかし、それには工場の立地が問題になりました。騒がしい工業地域の中にあり、しかもイエーロングビリー駅のすぐそばだったのです。遠方から工場を訪れるお客様にとっては便利ですが、街の喧騒により、食事をするには理想的とは言えない環境です。

「快適なBGMがなければ、お客様は、工場や電車、車、トラックなどの音を聞くことになり」と、ディール・スタンリー・ハント氏は説明します。「音楽は私たちにとって非常に重要です。お客様にとって居心地が良く、また来たいと思えるような雰囲気を出するには、適切なオーディオシステムを導入して高品質なサウンドを実現する必要があります」

リノベーションによって屋外ビアガーデンを新設したこともあり、不規則で大音量の騒音に隣接する同施設では、不要なサウンドを打ち消し、店内を歩き回るスタッフでも簡単に操作できるソリューションを必要としていました。夫妻が同業のオーナーたちに相談したところ、商業施設向けオーディオシステムとして最も高品質なのは、間違いなくBose Professionalだと教えられたといいます。



BOSE PROFESSIONALのソリューションが完璧なサウンドカバレッジを実現

施設にあったBose Professionalオーディオソリューションの設計をインテグレーターのアンプ Electronics社に依頼したところ、同社はビール工場のあらゆるニーズを満たす完璧なシステムを完成させました。

最終的な設計では、13台のDesignMax DM6SE露出型スピーカーを屋根トラス、外壁、フェンスに目立たないように取り付けています。一貫したパターンコントロールにより、バー、ラウンジ、ダイニングの各エリアで均一なカバレッジを実現し、DesignMax DM10-SUBサブウーファーを1台追加することで、低音にさらに深みを持たせ、屋内エリアをパワフルに盛り上げることができます。さらに、3台のDesignMax DM2C-LP天井埋込型スピーカーにより、店内の他のエリアでも同じサウンド体験を提供できます。

「エンドツーエンドソリューションとして

Bose Professional製品を使用するメリットは、ControlSpace DSPからアンプまでのシームレスな連携です。ユーザーフレンドリーなインターフェース、アナログとDanteプロトコルによる無限の拡張性により、最大限の制御が可能になります」

— アンドリュー・レアード氏
ビジネスディベロップメント&セールスマネージャー
Ampd Electronics

メインラックには、さまざまな音楽ストリーミングをサポートする複数のアナログ入力を配置し、ラックに収められたControlSpace ESP-880ADエンジニアードサウンドプロセッサにより、4つのゾーンすべてのオーディオの配信、音量調節、イコライザーが制御されています。また、2台のControlSpace WP22BU-D Danteウォールプレートを設置することで、ライブパフォーマーやDJがシステムに接続し、行事や特別なイベントに使用できるようになっています。

iPad上で動作するControlSpace Remoteアプリにより、スタッフは自由に動き回りながら操作でき、ControlSpace CC-64コントロールセンターにより、施設マネージャーはオフィスから必要に応じて追加の操作を行うことができます。

「スタッフにも、システムがとても使いやすいと評判です」と、ディール氏は嬉しそうに述べます。「iPadを持って歩き回りながら、リモートでシステム全体を操作できます。ボタンのたくさんあるパネルに向かう必要もなく、思い通りの音量に簡単に調節できます」

包括的なBose Professionalサウンドシステムの仕上げは、PowerSpace P21000A/P4300Aアンプです。グリーンで安定した出力とデジタル接続を提供し、ソリューションをさらに強化することで、最終的にビール工場のニーズをすべて満たしています。

「エンドツーエンドソリューションとしてBose Professional製品を使用するメリットは、ControlSpace DSPからアンプまでのシームレスな連携です」と、Ampd Electronics社のビジネスディベロップメント&セールスマネージャーのアンドリュー・レアード氏は述べます。「ユーザーフレンドリーなインターフェース、アナログとDanteプロトコルによる無限の拡張性により、最大限の制御が可能になります」



クラフトビール愛好家が求めるリラックスした雰囲気

Ampd Electronics社の専門的なアドバイスとBose Professionalの卓越した品質が、ビール工場に活気あふれる雰囲気をもたらしました。これにより、街の不要なノイズを自然に隠すだけでなく、最適なムードを醸成できます。ゲストは、ビール工場の外の喧騒を忘れて、店内での飲食を楽しむことができるようになりました。

スタンリー・ハント夫妻は、導入された統合型システムのメリットをすぐに実感したといいます。「Bose Professionalは最高品質の商業施設向けオーディオシステムとして、業界でも高く評価されています。導入作業を通して、Ampd社とBose Professionalの双方から、素晴らしいサービスを受けることができました。施設を拡大していく過程で、さらにコンポーネントを追加することもできます」

常連客は、慌ただしい街の喧噪から離れて、リラックスして冷たいビールを楽しむことができるようになったのです。



システムのコンポーネント

ControlSpace CC-64コントロールセンター

ControlSpace ESP-880ADエンジニアードサウンドプロセッサー

ControlSpace Remoteアプリ

ControlSpace WP22BU-D Danteウォールプレート

DesignMax DM2C-LPスピーカー

DesignMax DM6SEスピーカー

DesignMax DM10-SUBサブウーファー

PowerSpace P21000Aアンプ

PowerSpace P4300Aアンプ

パートナー: **AMPD ELECTRONICS**

Ampd社は、ブリスベンを拠点とするAVインテグレーションのスペシャリストです。クイーンズランドにある複数の有名店舗に高品質で信頼性の高いAVシステムを提供しています。



DESIGNMAX DM6SEスピーカー

DesignMax DM6SE loudspeakerは、同軸2ウェイドライバーを搭載し、125 Wの出力を実現。豊かな低音とクリアで明瞭な高音を再生し、上質な外観であらゆる商業空間に最適です。DM6SEは、Dispersion Alignmentシステムで配置された6.5インチウーファーと1.25インチ同軸ツイーターを搭載。59 Hz～20 kHzの周波数レンジを再生します。本体に隠れるクイックホールドUブラケットで安全にすばやく設置できる露出型モデルで、IP55の屋外規格に準拠しています。



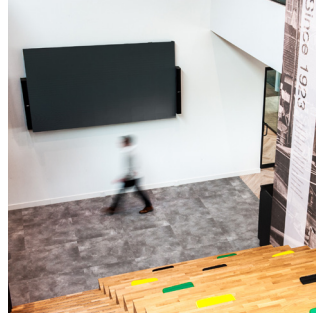
CONTROLSPACE CC-64コントロールセンター

プログラミングが可能な洗練されたネットワーク型コントローラー。ControlSpace ESPプロセッサーやPowerMatchアンプを使用する場合、シンプルなコントローラーとして使用できます。CC-64は5つのロータリーエンコーダーと円形のLEDリングを備えており、ゲイン設定やシーン選択の管理がユーザーにも分かりやすくなっています。コントローラーは完全にプログラミング可能。カスタマイズして、特定のコントロールのみを有効にしたり、ユーザーによるシステムの操作を簡易化したりできます。



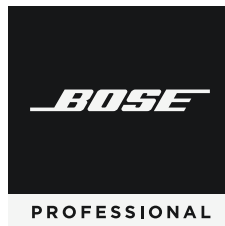
POWERSPACEアンプ

PowerSpaceアンプは、信頼性の高いクリアな出力と、デジタル接続を実現。あらゆる商業空間のサウンドを強化でき、ゾーンの拡張に最適なアンプです。AmpLink入力を搭載し、CAT 5ケーブル1本でDSPの低レイテンシー非圧縮デジタルオーディオマルチチャンネルに対応。1チャンネルあたり1000W、600W、300W、または150Wの、5つモデルをご用意しています。



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