## OnAir 3000 ユーザーレポート

# 株式会社 IBC 岩手放送 様

OnAir 3000-18F

ラジオ第 4 スタジオを OnAir 3000 で更新





### 株式会社 IBC 岩手放送 放送本部 編成局 技術部 佐々木 真也

#### 第4スタジオ

IBC 岩手放送では、長年使用し続けてきたラジオ第4スタジオアナログ音声卓及び音声周辺設備更新にあたり、STUDER 製の OnAir 3000-18Fader を導入し、2014年12月から稼動しています。OnAir 3000の機種選定については、2009年に生放送スタジオであるラジオ第2スタジオの更新時に、色々な機種の比較、選定基準をクリアした OnAir 3000が採用され、実際の生放送運用において、各スタッフからの高い評価を得ていた実績もあり、制作担当現場から今回の第4スタジオも、「第2スタジオと同様な使い勝手を!」との強い要望がありました。そして、IBC 岩手放送としての2台目の OnAir 3000 採用となりました。



第4スタジオの旧設備は、20フェーダーのアナログ音声卓でした。用途は、主にラジオ番組の収録・編集ですが、広いアナブース(約22㎡)を利用して、弊社伝統の民謡番組「歌って笑って!! 民謡まわり舞台」生演奏生放送・収録をはじめ、各界ゲスト対談、ラジオドラマ収録、また、万が一の生ワイド用の第2スタジオ障害時に、代替スタジオとしても使用されてきました。このラジオ第4スタジオは、IBC岩手放送のラジオ番組を確実支える非常に重要なスタジオとなります。

#### 入出ナ

そんな重要なスタジオ更新にあたって、仕様はラジオ第2スタジオに習いつつ、限られた予算内でも、このような様々な用途に対応するため、収録では使わない中継系入力をMIC/LINE IN CARDへの入力とし、入力数を抑えつつブース内に10本のマイク追加を容易に可能にしました。一方、出力数は第2スタジオと同じ数を確保することにより、バックアップ・スタジオとしての仕様を守りました。また、コントロール・ルーム内スペースを占領していたテープレコーダーやターンテーブルを全廃したのですが、制作担当現場からの強い要望で、最終的に1台ずつ戻しました。社内の音源メ

ディアは、HDD やメモリー系のものに移行しつつありますが、弊社では、まだ、6mmテープとレコードが健在です。

### 納入後の様子

新設備の検討では、使用状況を鑑み『より コンパクトな"つくり"を目指すべき』との社 内の考えもあり機種決定まで難航しました。 また、弊社の電話リクエストシステムが複雑で、 これに対応するシステムをシンプルにかつ実 用的にするため、各機種選定から音声及び制 御設計まで、打ち合わせではスチューダー・ジャ パンーブロードキャスト様、テクト様と一緒に、 一つずつ確認して確実に進んでいきました。 努力の結果、最終的にシンプルかつ柔軟で、 実用的な運用に対応のできるシステムとなり ました。今回更新した OnAir 3000 を含むラ ジオ第4スタジオは、ラジオ第2スタジオ同 様に現場からの評価も高く、安心して生放送、 番組制作できるスタジオとして日々活躍してい ます。更新完了まで長い道のりでしたが、改 めてスタジオ・システム構築の思想の大切さを 再認識しました。最後に、この度ご協力して 頂きました関係各社の皆様に感謝します。あ りがとうございました。