

# 納入事例

## けんしん郡山文化センター（郡山市民文化センター）様

けんしん郡山文化センター様は、2000 席を越す大ホールと 806 席の中ホールを擁し、展示室や集会室のほか会議室などを備えた多目的文化施設です。コンサートや式典等だけでなく、コンクール等の県大会から東北・全国レベルの催しまで、あらゆるニーズに対応しています。

システムの入替えにあたり、DiGiCo のデジタル・ミキシング・コンソール「SD10」と「SD11i」をそれぞれ 1 台ずつ、大ホールと中ホールに納入いただきました。

2017 年 3 月 運用開始



▲ 大ホール音響調整室の DiGiCo 「SD10」

### ●機材の入替えにあたって

「既存のシステムが平成 13 年ごろ納入のアナログ・コンソールで、経年劣化などによるスイッチ類の接触不良や SN の不良などが各モジュールで発生するようになり、使用できない部分が徐々に増えてきた状況でした。機材の入替えにあたり、『アナログではなくデジタルで』ということは大前提としてありましたが、長い距離を安全に伝送できるシステムであること、シーンの再現性があることを特に重要視しました。」とお話いただいたのは、ホール機材の運用管理をご担当されているエンジニアさん。

大ホールの音響調整室に置くメインのコンソールと舞台袖に置くサブミキサー間は約 100m。それなりの距離を安定的に伝送できるシステムでなければならぬため、オプティカル伝送ができる DiGiCo のコンソールが候補に挙がりました。オプティカル伝送は長距離の安定した伝送だけでなく、リダンダントが可能になるうえすっきりした配線ができる、と多くの利点があり、選定の段階からかなりのポイントを稼いだようです。ただ、海外メーカー製のデジタル・ミキシング・コンソールは初めてということで、当初は不安のほうが多かったようです。最終的な機材選びの際は、他社製のコンソール数点とデモを行って、実際の操作性と音を確認したうえで、メインのコンソールを「SD10」に決めてくださいました。また、同じ DiGiCo の「SD11i」を舞台袖や客席用のサブミキサーとして採用くださいました。「SD11i」はシリーズの中でも最小サイズのコンソールで、けんしん郡山文化センター さんでは、サブミキサーだけではなく貸し出し用としても利用するという事です。

## ●音が良く、オペレートも楽に

SD10 を実際に使用した感想をうかがうと、第一声で「シンプルに音が良い」と答えていただきました。デモを行ったときから、SD10 はクリヤーで聞き取りやすいと感じていらっしゃるらしく、同じスピーカーなのに高音が違ってくるのは卓の持つ性能の違い、と納得していただけたようです。催し物は、音楽モノだけではなくスピーチが主になるイベントも開催されるので、聞き取りやすいという点はかなり重要だということです。

「オペレートという点では、従来に比べて非常に楽になりました。デジタルになったということもあるかもしれませんが、視認性が良くトラブルも激減しました。例えば、ボタンやスイッチ類は従来ではバミリが必要でしたが、SD10 はスマートキーに割り振ったマクロ等の機能が文字入力でき、多彩な色で識別できるので、とっさの操作にも迷わず手が伸びる。フェーダーは指でしっかり触れないと動かないので、資料などで誤って触れてしまっても動かず安心です。」と語っていただきました。他にも、「細かいところまで手が届く分、少々操作が複雑になったんだけどね。」と複雑な心境もお話していただきましたが、すべてのラックのパッチがコンソールでできる点や、iPad の接続が早い点など便利な点を挙げてくださり、SD10 の性能に満足しておられました。

他社のデジタル・ミキシング・コンソールに慣れている外部からのエンジニアは少し困惑されるようですが、レクチャーすれば問題なく扱えるらしく、混乱はないようです。録音関係の方にはデジタルコンソールならではの Input Delay が重宝されているようですし、データ持ち込みの際は、フェーダーカスタムが楽にできるので使いやすいようにデータの変更を行ったりと便利に使ってくださっているようです。また、持ち込みの機材でオペレートする場合、館のスタッフさんがプロセや運営送りなどを iPad で操作すると、「おっ、DiGiCo なんですね。いいですね！」という好印象のリアクションも多いらしく、うれしい限りです。



▲ 大ホール音響調整室の「SD10」 別角度から



▲ けんしん郡山文化センター様 外観

### ▶ けんしん郡山文化センター (郡山市民文化センター)

〒 963-8878  
福島県郡山市堤下町一番二番  
TEL : 024-934-2288  
URL : <https://bunka-manabi.or.jp/kc-center/>



◀ 館主催の「ホール探検ツアー」でSD10に触れる子供たち  
※画像はHPより抜粋

子供たち向けにホールのバックヤードや舞台機構・音響・照明の設備を見学・体験する主催事業。体験学習にも積極的に活動されています。

## 主要な納入機材

機材	ブランド名	製品名
デジタル・ミキシング・コンソール	DiGiCo	SD10、SD11i
I/O ラック	DiGiCo	SD-Rack-NC, SD-MiNi Rack-NC

## ●お問い合わせ先

ヒビノ株式会社 ヒビノプロオーディオセールス Div.  
ヒビノインターサウンド株式会社

TEL : 03-5783-3110  
TEL : 03-5783-3882

**HIBINO** hibino Group