

納入事例

長野県松本文化会館 様

光伝送が可能な DiGiCo “SD7” により
豊富な入出力数を確保し、リダンダント機能も強化。



▲音響調整室内の DiGiCo “SD7”



▲ 2000 席の大ホール



▲ 42 台のアンプを収容するアンプラック

■ 長野県を代表する多目的ホール

長野県松本文化会館様は、2000 席の大ホールをはじめ、中ホール、リハーサル室、国際会議室などを擁する長野県を代表する多目的ホールです。世界的な指揮者の小澤征爾氏が総監督を務めるサイトウ・キネン・フェスティバル・松本の主会場としても有名で、開館した 1992 年から毎年開催されています。また、国内外のアーティストによるコンサートや演奏会など、様々な催しが行われています。

■ 光伝送ネットワークの構築で豊富な入出力数を確保し、リダンダント機能も強化

納入された DiGiCo の “SD7” は、コントロール・サーフェスと 56in/56out の DiGiRack というステージボックス 4 台で構成されています。224ch の入出力は、大規模な催し物にも十分対応可能。2 台の DiGiRack は、ホール内に設置された既存のマイク回線を有効に活用するために調整室内の音響パッチ架に設置され、残る 2 台は移動型ステージボックスとしてステージ脇に用意されました。

コントロール・サーフェスと移動型 DiGiRack 間は光伝送によるネットワークシステムを採用。長距離伝送ができる上、1 本のケーブルですべてのチャンネルの伝送を簡潔に行えます。また、コントロール・サーフェスと 2 台の DiGiRack をループ状に接続することにより、1 箇所ケーブルが断線もしくは端子が外れるなどのアクシデントが起ころうとしても自動的に伝送方向を反転して伝送を維持。標準で備わっているコントロール・サーフェスのデュアルエンジンとともに、リダンダント機能をさらに強化しています。

実際に使っていただいた印象として、「SD7 は視認性、直観性が良いため、慣れてしまえば大変操作性に優れているコンソールです。イベント時におけるマイク選定やアレンジ、スピーカーやパワーアンプの選定などの楽しさ・重要さを再認識させてくれるコンソールでもあります。調整卓の性能として重要な要素のひとつでもある【原音を忠実に再現する】ことができるデジタルコンソールの一台です。出演者と一体となり音を創るオペレーター。経験と腕が試される、非常に楽しいコンソールです」とコメントをいただきました。

ワイヤレス・マイクロホン・システムは、SHURE の UHF-RMW を採用。B 帯だけで 10 波を同時使用できるため、毎年かかる電波使用料を気にせず、大規模なイベントにも対応できます。

パワーアンプには、AMCRON の MA-i シリーズと CTs シリーズが採用されました。どちらのシリーズも HARMAN Pro Group の提唱する HiQnet に対応。PC ソフトウェア “System Architect” で Ethernet で接続された全 42 台それぞれのアンプの状況をリアルタイムで監視したり、一括制御が可能です。

●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 Group



▼長野県松本文化会館

〒390-0311
長野県松本市水汲 69-2
TEL:0263-34-7100
<http://www.valley.ne.jp/~matsubun/>

【運用開始時期】

2011 年 3 月

【主要な納入機材】

■ コンソール (ブランド名: DiGiCo)

機材	デジタルミキシングコンソール
製品名	SD7

■ ワイヤレス・マイクロホンシステム

UHF-RMW Wireless (ブランド名: Shure)

機材	ダイバーシティ受信機
製品名	MW4D+-MABJ
機材	ハンドヘルド型送信機
製品名	MW2/SM58-MJBX
機材	ハンドヘルド型送信機用ミュートスイッチ
製品名	UAMS
機材	ハンドヘルド型送信機用マイクヘッド
製品名	RPW184, RPW118
機材	ボディパック型送信機
製品名	MW1-MJBX
機材	ボディパック型送信機用マイクロホン
製品名	WL50B, WB98H/C
機材	アンテナ分配器
製品名	UA845J
機材	アンテナ・ブースター
製品名	UA830WB

■ パワーアンプ (ブランド名: AMCRON)

機材	パワーアンプ
製品名	MA-5000i, CTs 1200、 CTs 600, CTs 4200USP/CN
機材	IQ-PIP モジュール
製品名	IQ-PIP-LITE

■ マイクロホン

ブランド名	SHURE
製品名	SM58SE
ブランド名	AKG
製品名	C 414 XLS, C 391 B
ブランド名	DPA
製品名	3530-A, SMK4061, 4066