

「マルチメディア時代対応のコンテンツ制作工場」で選ばれた先進機能と安全性能。合理性と機能性を追求したTVスタジオで当社のスタジオ専用照明システムを採用いただきました。

調光システム納入レポート 〈スタジオ〉

●スタジオ調光操作卓・ライトミキサーS ●記憶調光操作卓バステルII
●専用ウィールフェーダ式記憶調光操作卓 ●インテリジェンス直回路盤 ●テレビスタジオ昇降システム/SES

福岡放送



(Aスタジオ)

■概要
 施主/株式会社 福岡放送 様
 所在地/福岡市
 設計/株式会社 三菱地所設計 様
 西日本技術開発株式会社 様
 スタジオ工事/緑屋電気株式会社 様
 松下電工株式会社 様
 竣工/2005年2月

■納入機器
 スタジオ調光操作卓・ライトミキサーS
 記憶調光操作卓・バステルII
 専用ウィールフェーダ式記憶調光操作卓
 DMXパッチコントロールシステム
 インテリジェント調光装置
 テレビスタジオ照明昇降システム・SES



(Aスタジオ)

TVスタジオニーズをコンパクト&新発想でパッケージ。スタジオ調光操作卓「ライトミキサーS」

- 使いやすく磨耗の少ないベルト式ウィールフェーダの採用で、接触不良などのトラブルを軽減
- モニタの負荷配列をタッチパネル方式で選択し、ウィールフェーダで簡単設定。
- ワイヤレス操作器によって、スタジオからリモート操作でシーン再生が可能



(Bスタジオ)



多彩な検知機能で安全性を追求した照明昇降システム。「SES (Safety Elevation System)」

- インバータ方式を採用し、より正確な検知を実現する「過負荷検知機能」
- センサー感度を高めずかなたるみも見逃さない「ワイヤーたるみ検知機能」
- 当社製タッチセンサー採用で軽微な接触も感知する「衝突検知機能」



(Aスタジオ)

2005年2月27日、地元密着のTV局・FBS福岡放送が、新社屋からの放送を開始されました。「マルチメディア時代に対応できるコンテンツ制作工場を創る」というコンセプトに応えるため、松下電工では1つの副調整室で2つのスタジオを操作できるなど、合理性と機能性を徹底追求した照明演出システムをご提案し、採用いただきました。Aスタジオでは新たにウィールフェーダ式記憶調光操作卓を開発。BスタジオではTVスタジオニーズをコンパクトにパッケージした調光操作卓「ライトミキサーS」、NスタジオではバステルIIを核に機能性の高い調光システムを構築しています。また、過負荷やワイヤーのたるみなど多彩な検知機能を持つ照明昇降システム「SES (Safety Elevation System)」によって安全性も追求。どれもがTVスタジオニーズに適合したシステムとして、現場のスタジオからも高い評価を頂いています。

●Aスタジオ

調光装置 (インテリジェント調光装置)	
主幹盤	入力電源 3φ4W 182V/105V 60Hz 入力主幹 MCCB 4P 800AF/800AT
調光回路	IL 100V 20A×78回路 IL 100V 40A×87回路 IL 100V 60A×43回路
直回路	100V MCCB 2P 50AF/40AT×9回路 100V MCCB 2P 50AF/20AT×48回路

調光システム

調光操作卓	専用ウィールフェーダ式記憶調光操作卓
DMXパッチコントロールシステム	入力×8系統 出力×48系統
ワイヤレス装置	ワイヤレス操作器 (ハンディ用) ×1台 ワイヤレスアクセスポイント ×1

●Bスタジオ

調光装置 (インテリジェント調光装置)	
主幹盤	入力電源 3φ4W 182V/105V 60Hz 入力主幹 MCCB 4P 400AF/300AT
調光回路	IL 100V 20A×64回路 IL 100V 60A×2回路 FL 100V 15A×15回路
直回路	100V MCCB 2P 50AF/20AT×10回路 100V MCCB 2P 50AF/40AT×7回路 100V MCCB 2P 50AF/20AT×24回路

記憶調光操作卓 (ライトミキサーS)

レベル設定ウィール	1本
クロスフェーダ	1組
シーン再生ウィール	10本
シーンページスイッチ	6ヶ
調光回路数	最大512回路
記憶シーン数	10シーン×6ページ
表示装置	15型カラー液晶ディスプレイ (タッチパネル付) ×1
出力装置	DMXS12×1系統
バックアップ	直点灯スイッチ (エマージェンシースイッチ)
DMXパッチコントロールシステム	入力×4系統 出力×8系統
ワイヤレス装置	ワイヤレス操作器 (ハンディ用) ×1台 ワイヤレスアクセスポイント ×1

●Nスタジオ

調光装置	
主幹盤	入力電源 3φ4W 182V/105V 60Hz 入力主幹 MCCB 4P 100AF/100AT
調光回路	IL 100V 20A×28回路
直回路	100V MCCB 2P 50AF/30AT×18回路

調光システム	
調光操作卓	バステルII Lタイプ
シーン再生部	6ページ 10シーン再生ボタン