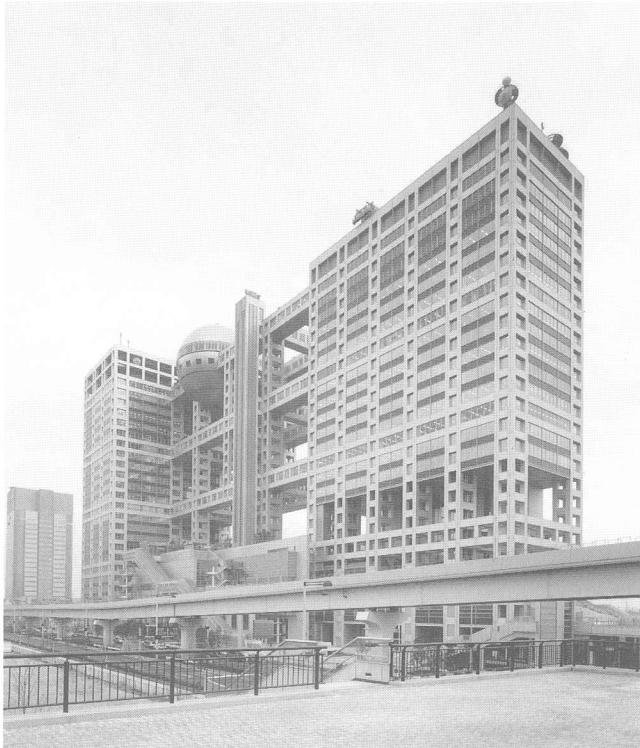


フジテレビ V1スタジオ

所在地=東京都港区台場2-4-8/設計監理=丹下健三・都市・建築設計研究所株式会社
 設置主体=株式会社フジテレビジョン/竣工年月=1997年3月



フジテレビジョン新社屋外観

設備容量=3φ4W 500kVA
 スタジオ面積=382㎡

放送システムのデジタル化をはじめ、21世紀に向かって激変ともいえる環境の変化をみせる放送メディアの世界。そうした時代の要請に応じていくために、情報・文化の新しい発信基地ともいえるフジテレビの新社屋が臨海副都心のお台場に完成しました。「開かれた放送局」をめざす新社屋では、巨大な球体展望室をはじめ、巨大スタジオ、報道センター、プラザ、シアターモールなど数々のオープンスペースが解放され、すでに臨海副都心の人気スポットとして注目を集めています。この新社屋では、放送・通信衛星、パソコン、光ファイバー網など、世界を結ぶマルチメディア時代に対応したシステムが完備され、より多彩なエンターテイメントによる新しいソフト構想の実現に向かって、さまざまな試みが意欲的に展開されていきます。これから本格化する多メディア・多チャンネル時代に対応するために先進のデジタル技術や光通信技術をフルに取り入れた放送設備。そして、時代の動きをビビッドに捉え、果敢に切り取っていくスタッフの感性。放送メディアの可能性を大きく広げていくこの二つの要素を携えて、次世代の世界標準の放送局を目指した一歩が、この新社屋のスタジオから始まっていきます。

調光設備

調光器(インテリジェント型)

4kW×162台	シーンメモリー.....300シーン
6kW×112台	グランドマスターフェーダ.....1本
10kW×15台	クロスフェーダ.....1組
照明操作卓	シーンマスターフェーダ(兼グループフェーダ×5本).....10本
シーンメモリー.....300シーン	プリセットフェーダ.....80本×2段
グランドマスターフェーダ.....1本	フラッシュスイッチ.....80個
クロスフェーダ.....1組	回路スイッチ.....80個
シーンマスターフェーダ(兼グループフェーダ×5本).....10本	レベルインジケータ.....80組
プリセットフェーダ.....80本×2段	
フラッシュスイッチ.....80個	
回路スイッチ.....80個	
レベルインジケータ.....80組	

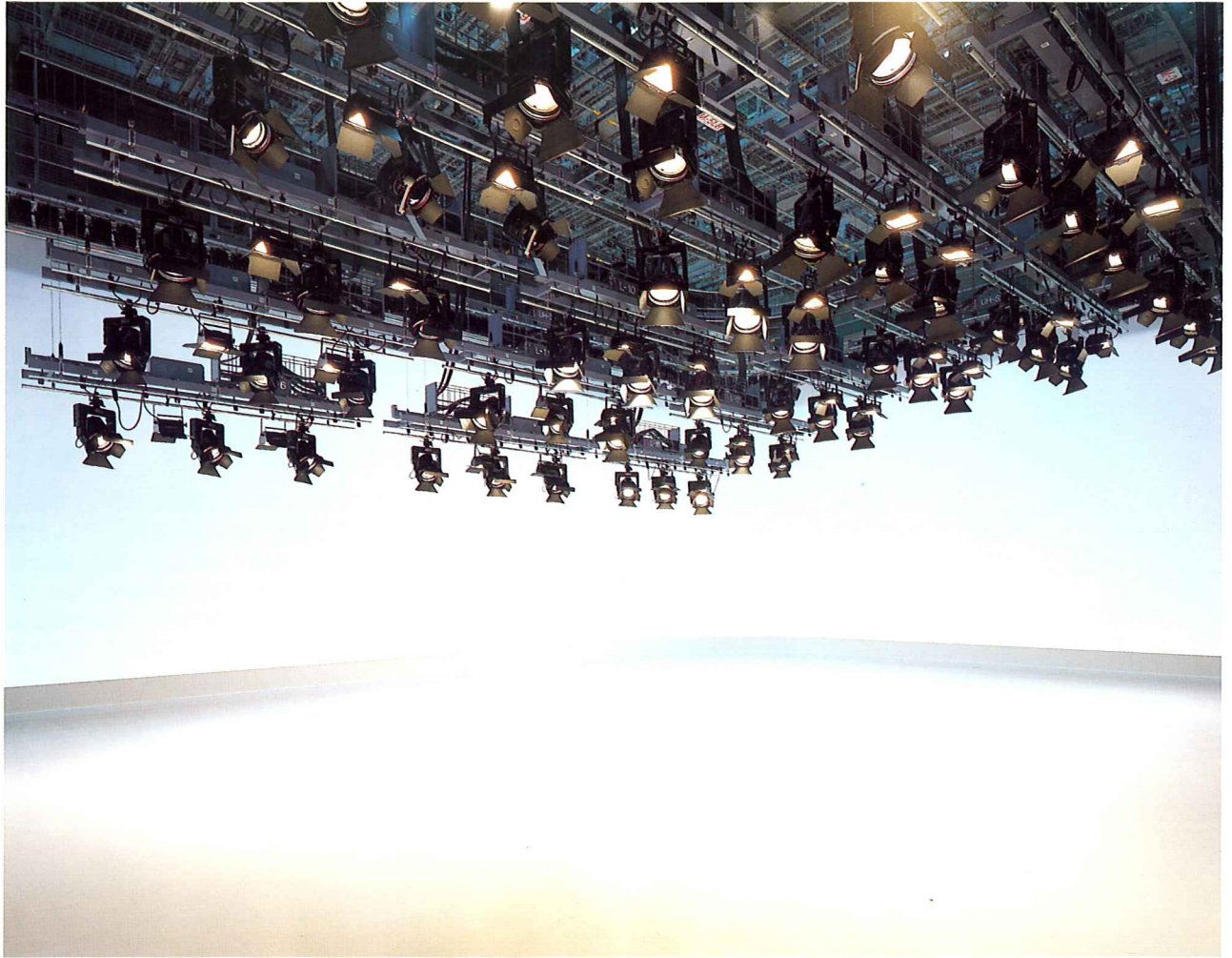
14インチLCD.....2台	制御メモリー.....300シーン
メモリー操作パネル.....1式	シーン実行操作パネル.....1式
フリーマスターフェーダ.....1本	スタックメモリー操作パネル.....1式
直マスターフェーダ.....1本	P・T・F制御スイッチ.....1式
3.5インチFDD.....1組	バンドア操作スイッチ.....1式
コントロールクス.....1個	チェイス実行パネル.....1式
カラーモニター切替スイッチパネル.....1枚	タブレット.....1式
回路制御卓(負荷数選択押ボタン式)(操作卓に組込)	13インチカラーLCD.....1台
バックアップパネル.....1式	3.5インチMOディスクドライブ.....1式
タブレット.....1式	ワイヤレス装置
強制点灯スイッチ.....2個	リモートコントローラ.....3台
電圧計・電流計.....1式	ワイヤレスアンテナ.....3台
リモコンスポットリモ卓	

照明器具

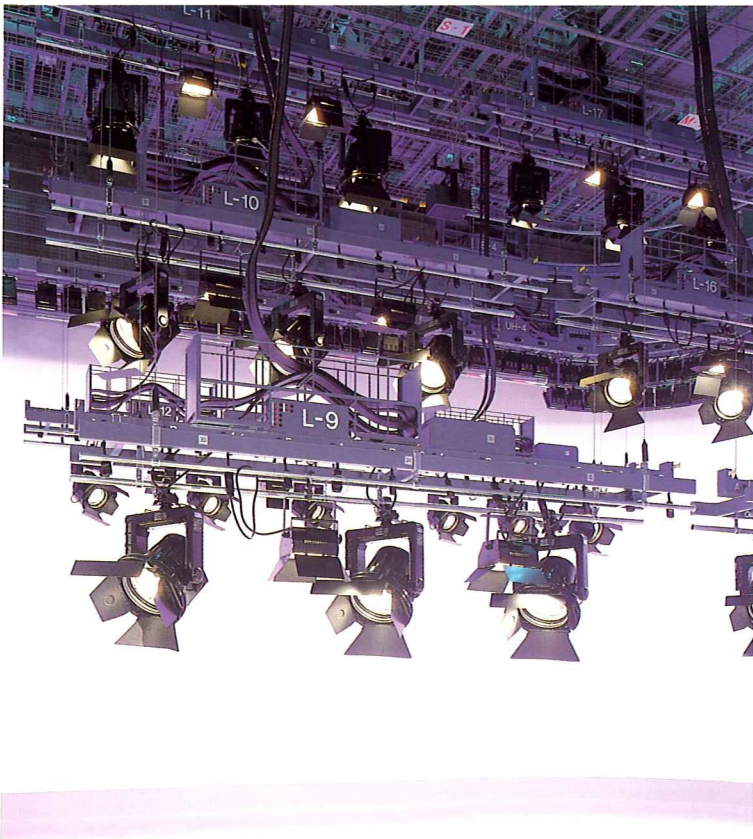
RHEB型120S2-1500W(PTFB機能付).....20台
RHTB型150S2-2000W(PTFB機能付).....12台
RHWB型180S2-3000W(PTFB機能付).....10台

FQH型500W.....10台
FQH型1000W.....10台
FQH型1500W.....35台

FQH型5000W.....3台
LHQ型100W×6灯2色配線.....8台



V1スタジオ



ワイヤレス装置



スタジオ内での迅速で、正確な作業に対応するために、ワイヤレス装置では、①負荷の点滅、②リモコンスポットライトのPAN、TILT、フォーカス、バンドアールの操作、③バトンの昇降操作が可能です。また、ワイヤレスコントローラは3台同時使用が可能です。

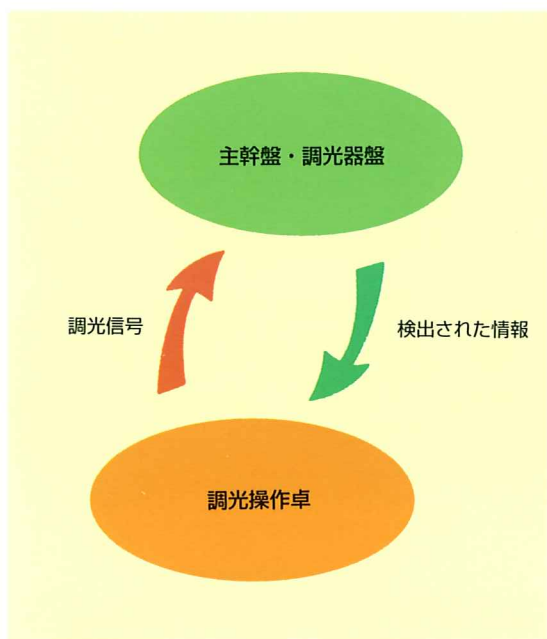
V1スタジオ



照明操作卓

調光システムにはインテリジェント機能を搭載。調光器盤内で検出された情報は照明操作卓へ伝送され、即座にチェックすることができます。

検出機能には、①過電流遮断、②漏電電流検出、③無負荷検出、④過負荷検出、⑤盤内温度検出、⑥空冷FAN動作停止検出、⑦関数信号異常検出、⑧直流電源異常検出の8つの機能があります。



サリュース卓面



サリュース操作面では、ムービングスポットライトのPAN、TILT、フォーカス、バンドアワーの操作をおこないます。

照明バトン設備

① 枠バトン(1~17)

C型30Aビッグテールコネクタ8個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
C型30A埋込コンセント 3個付
L=4.0m17列

② 枠バトン(18)

C型30Aビッグテールコネクタ8個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
C型30A埋込コンセント 3個付
L=3.3m1列

③ ホリゾンバトン(UH-1) 曲線型

C型30A埋込コンセント9個付
C型60A埋込コンセント2個付
ツイスト20Aコンセント33個付
L=5.481m1列

④ ホリゾンバトン(UH-2)

C型30A埋込コンセント9個付
C型60A埋込コンセント2個付
ツイスト20Aコンセント18個付
L=5.0m1列

⑤ ホリゾンバトン(UH-3)

C型30A埋込コンセント9個付
C型60A埋込コンセント2個付
ツイスト20Aコンセント18個付
L=4.8m1列

⑥ ホリゾンバトン(UH-4) 曲線型

C型30A埋込コンセント9個付
C型60A埋込コンセント2個付
ツイスト20Aコンセント36個付
L=5.956m1列

⑦ ホリゾンバトン(UH-5)

C型30A埋込コンセント9個付
C型60A埋込コンセント2個付
ツイスト20Aコンセント15個付
L=4.1m1列

⑧ ホリゾンバトン(UH-6)

C型30A埋込コンセント9個付
C型60A埋込コンセント2個付
ツイスト20Aコンセント15個付
L=4.0m1列

⑨ バックバトン(B-1) 曲線型

C型30Aビッグテールコネクタ10個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
L=6.638m1列

⑩ バックバトン(B-2)

C型30Aビッグテールコネクタ10個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
L=4.8m1列

⑪ バックバトン(B-3)

C型30Aビッグテールコネクタ10個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
L=4.6m1列

⑫ バックバトン(B-4) 曲線型

C型30Aビッグテールコネクタ10個付

C型60Aビッグテールコネクタ4個付
L=7.013m1列

⑬ バックバトン(B-5)

C型30Aビッグテールコネクタ10個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
L=3.9m1列

⑭ バックバトン(B-6)

C型30Aビッグテールコネクタ10個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
L=3.8m1列

⑮ バックバトン(B-7~9)

C型30Aビッグテールコネクタ10個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付

L=4.0m3列

⑯ バックバトン(B-10)

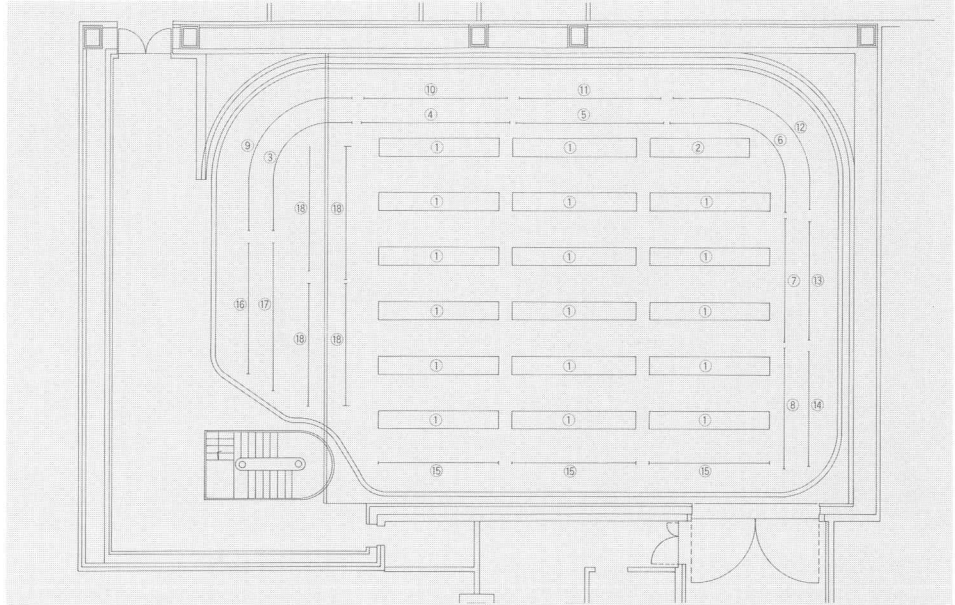
C型30Aビッグテールコネクタ10個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
L=4.3m1列

⑰ エクストラバトン(EX-1)

C型30Aビッグテールコネクタ10個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
L=4.9m1列

⑱ エクストラバトン(EX-2~5)

C型30Aビッグテールコネクタ10個付
C型60Aビッグテールコネクタ4個付
L=4.1m4列



コンセント設備

① コンセントボックス

C型30A×2個 C型60A×1個
MCCB30A×2個 表示灯×1個
サーキットプロテクタ×1個

② コンセントボックス

C型30A×2個 C型60A×1個
C型100A×1個
MCCB30A×2個 表示灯×1個
サーキットプロテクタ×1個

③ コンセントボックス

C型30A×4個 C型60A×2個
MCCB30A×4個 表示灯×2個
サーキットプロテクタ×2個

④ コンセントボックス

C型30A×4個 C型60A×2個
C型100A×1個
MCCD30A×4個 表示灯×2個
サーキットプロテクタ×2個

⑤ コンセントボックス

C型30A×4個 C型60A×2個
MCCB30A×4個 表示灯×2個
サーキットプロテクタ×2個

⑥ コンセントボックス

C型30A×8個 C型60A×4個
C型100A×1個
MCCB30A×8個 表示灯×4個
サーキットプロテクタ×4個

⑦ コンセントボックス(グリッド上部)

C型30A×2個 C型60A×1個
C型100A×1個

MCCB30A×2個 表示灯×1個

サーキットプロテクタ×1個

⑧ コンセントボックス

C型30A×8個 C型60A×4個

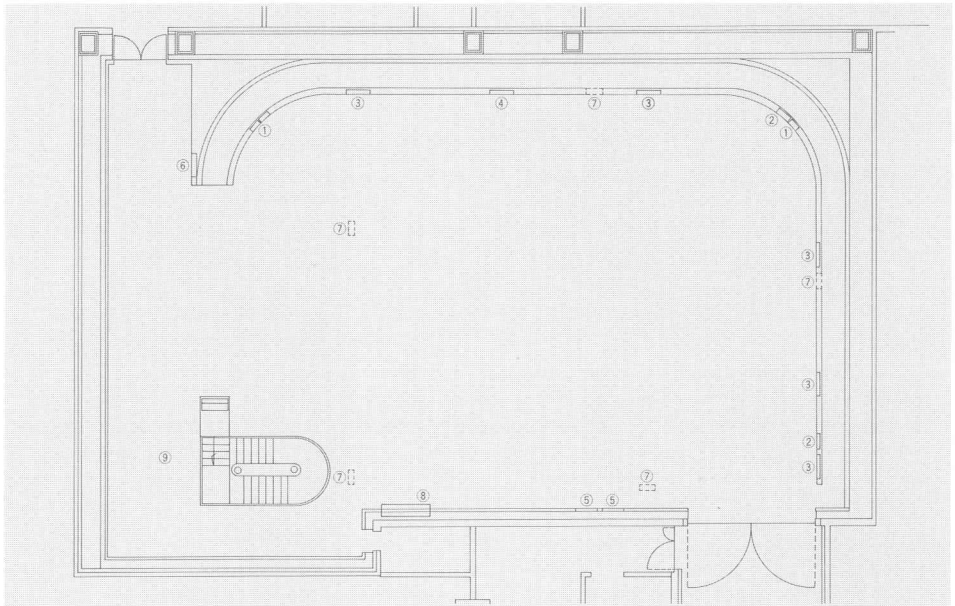
MCCB30A×8個 表示灯×4個

サーキットプロテクタ×4個

⑨ カメラ庫コンセント

C型30A×2個 表示灯×4個

サーキットプロテクタ×1個



丸茂電機株式会社

本社・営業部
大阪営業所
名古屋営業所
福岡出張所
広島出張所
札幌出張所
仙台出張所

〒101 東京都千代田区神田須田町1-24
〒530 大阪市北区野崎町9-6(東梅田ビル)
〒460 名古屋市中区栄4-1-1(中日ビル)
〒810 福岡市中央区大名1-14-45(福岡鴻池ビル)
〒730 広島市中区銀山町1-11(フジスカイビル)
〒060 札幌市中央区南一条西7-12(都市ビル)
〒980 仙台市青葉区二丁目3-10(グランシャリオビル)

Tel.03-3252-0321 Fax.03-5256-9361
Tel.06-312-1913 Fax.06-315-0604
Tel.052-263-7425 Fax.052-241-0790
Tel.092-741-4762 Fax.092-741-4764
Tel.082-249-6400 Fax.082-249-6409
Tel.011-261-0321 Fax.011-261-2728
Tel.022-263-0221 Fax.022-263-0225