

## 中部日本放送 [CBC]

所在地=愛知県名古屋市中区新栄1-2-8 / 設計監理=株式会社 竹中工務店  
設置主体=中部日本放送株式会社 / 竣工年月=1998年 9月



CBC 外観

Kスタジオ  
設備容量=3φ4W 30kVA  
スタジオ面積=37m<sup>2</sup>  
Aスタジオ  
設備容量=3φ4W 100kVA  
スタジオ面積=175m<sup>2</sup>  
Bスタジオ  
設備容量=3φ4W 300kVA  
スタジオ面積=270m<sup>2</sup>

1951年9月、民間放送としては日本で初めてのラジオ電波を発信し、放送事業を開始した中部日本放送 [CBC] は、以来、中部地方最大のテレビ・ラジオ局として数々の番組を制作し、東海地方のみならず全国に向けて多彩な情報と優れた映像を提供してきました。なかでもテレビ放送では、JNN系全国28社の基幹局として、報道・スポーツ・ドラマなど幅広い分野にわたってさまざまな番組を制作し、全国に発信するなど重要な役割を果たしています。一方、近年の放送業界は、BSデジタル放送局の開局や、2003年に予定されている地上波のデジタル化などに伴う多チャンネル時代に向けて、大きな変革の時を迎えようとしています。そうした放送新時代の中において、CBCがさらなる飛躍へのステップとして完成させたのが新しい放送センターです。はやくも名古屋の新しいランドマークとなったこの放送センターには、テレビ・ラジオ合わせて6つの生放送用スタジオと副調整室、主調整室、回線センター、ニュース支援システムなどが新設され、これまでの実績を踏まえながら、最新の設備を活用しての一層の制作力の強化が図られています。特に、新しい設備として導入されたデジタル仕様の最新機器は、多種多様な新しい放送技術に対応し、意欲的で斬新な番組づくりへの可能性を大きく広げていきます。新たな放送技術の研究開発にも積極的に取り組みながら、充実した番組づくりを進めるCBCのスタジオや副調整室でMARUMOの演出照明の最新技術が活躍していきます。

### Kスタジオ調光設備

調光器	照明操作パネル
ボタン..... 3kW×11台	調光操作ボリューム..... 18個
壁コンセント..... 3kW×7台	シーンメモリースイッチ..... 5個
	コネクタパネル

### Aスタジオ調光設備

調光器盤	手動クロスフェーダ..... 1組
天井グリッド 3kW×28台	シーンマスターフェーダ..... 8本
WC 3kW×9台	プリセットフェーダ..... 40本×2段
報道コンセント 3kW×3台	フラッシュスイッチ..... 40個
照明操作卓	レベルインジケータ切替スイッチ..... 1式
グラウンドマスターフェーダ..... 1本	メモリー操作パネル..... 1式

### Bスタジオ調光設備

調光器盤	プリセットエンコーダ..... 40本×2段 (制御チャンネル 160CH)
ボタン 4kW×104台	FIX・フラッシュスイッチ..... 40個
ボタン 6kW×24台	レベルインジケータ..... 40個
コンセント 6kW×35台	プラズマディスプレイ..... 40個
照明操作卓	サブマスターフェーダ..... 15本 (3グループ×5セット)
モードスイッチパネル	(フラッシュスイッチ付)
(パッチ場面8場面)..... 1式	停電時フェーダ(自由パッチ)..... 1本
読み出しスイッチパネル..... 1式	3.5インチFDD..... 2台
GO/STOPスイッチ	17インチCRT..... 2台
(スピードエンコーダ付)..... 1式	アラームパネル
CUEスイッチ及び表示器..... 1式	(漏電・MCCBトリップ)..... 1式
クロスフェーダ(マニュアル切替付)..... 1組	バックアップシステム..... 1式
チェイスパネル(MF付)..... 1組	
(16/ボタン×32ステップ)	

## Bスタジオ

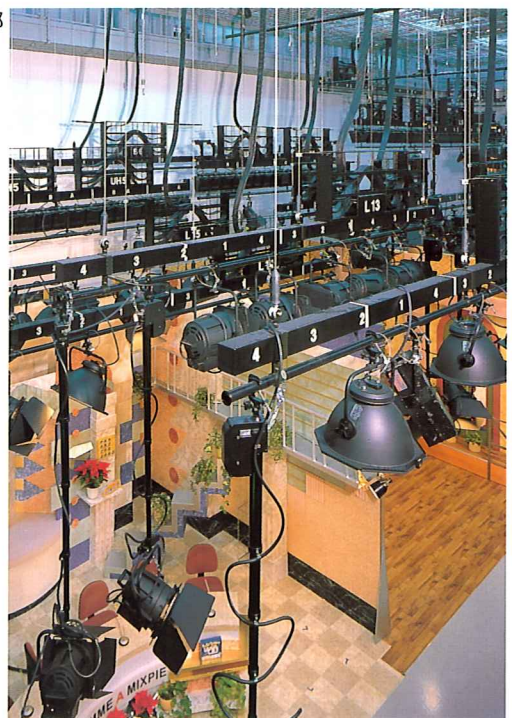
3階吹き抜けで270m<sup>2</sup>の空間を持つBスタジオでは、情報系生番組を中心にした多彩な番組が制作されていきます。明るく、美しいライティング効果が得られるように設備された照明ピットと、シンプルな操作で効率の良いライティングを可能にした照明システムが、充実した番組づくりをバックアップしていきます。



Bスタジオ

Bスタジオ天井部

Bスタジオ副調整室



## Aスタジオ

報道番組専用スタジオとしての機能と設備を備えたAスタジオからは、“より早く、より正確に”をモットーに、最新のニュースが発信されていきます。このスタジオでは、長時間の報道番組や選挙速報番組などでも、照明器具からの熱の影響が少ないように、蛍光灯を光源とした照明器具をベースにスタジオ照明が設備されています。



Aスタジオ

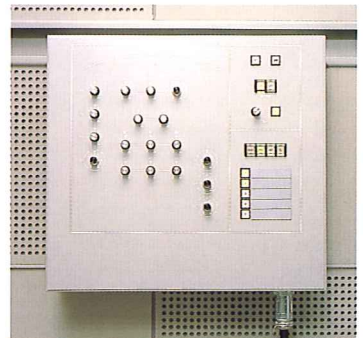
Aスタジオ照明操作卓



## Kスタジオ



クロマキーバックが設備されたKスタジオは、ミニ番組の制作に活用できるなど、さまざまな可能性を持ったスタジオです。スタジオ照明設備もシンプルながら、明るく、機能性を備えています。



Kスタジオ照明操作パネル

Kスタジオ

## Kスタジオ負荷設備

### ①固定ボタン

水平ライトボタン  
C型30Aコンセント 2口用  
L=3.2m……………1列  
クロマキー/バックライトボタン  
C型30Aコンセント 3口用  
L=3.2m……………1列

### ②レールボタン

キーライトボタン  
C型30Aコンセント 3口用  
L=2.8m……………1列  
ベースライトボタン  
C型30Aコンセント 3口用  
L=3.2m……………1列

### ③ローアホリゾンライトコンセント

C型30Aコンセント 4口用  
④壁付けコンセント  
C型30Aコンセント 5口用  
吊下器具  
フラッドライト  
F L型36W×4灯……………5台

QCU II型300W……………6台  
スポットライト  
FQH型1000W……………6台  
FQH型500W……………6台  
自動断球切替装置……………1台

## Aスタジオ負荷設備

### ①レールボタン

ライトボタン(L-1~L-5)  
L=4.4m……………5列  
サイドライトボタン(曲線R-1)  
L=35.0m……………1列  
サイドライトボタン(曲線R-2)  
L=31.0m……………1列

### ②ローホリゾンライト

QCLⅢ型300W 4灯用 4色配線…5台

### ③ウォールコンセント

C型30Aコンセント 9口用  
C型30Aコンセント 3口用

### ④報道事務所壁付コンセント

C型30Aコンセント 3口用  
吊下器具  
フラッドライト  
F L型36W×4灯……………20台  
Q C U II型300W……………20台  
B B F型D-1000W……………10台  
スポットライト  
F Q H型1000W……………20台  
F Q H型500W……………10台  
自動断球切替装置……………3台

## Bスタジオ負荷設備

### ①バックライトボタン

(1B)  
C型30A 12個付 4回路  
L=4.7m……………1列

(2B)  
C型30A 12個付 4回路  
L=2.0m……………1列

(3B)  
C型30A 12個付 4回路  
L=5.7m……………1列

(4B)  
C型30A 12個付 4回路  
L=2.0m……………1列

(5B)  
C型30A 12個付 4回路  
L=4.5m……………1列

(6B)  
C型30A 12個付 4回路  
L=8.4m……………1列

(7B)  
C型30A 12個付 4回路  
L=2.5m……………1列

(8B)  
C型30A 12個付 4回路  
L=7.0m……………1列

②ホリゾンライトボタン  
(1H)  
C型30A 34個+2個付 4回路  
C型30A 6個付 2回路  
L=5.8m……………1列

(2H)  
C型30A 33個+3個付 4回路  
C型30A 6個付 2回路  
L=6.0m……………1列

(3H)  
C型30A 34個+2個付 4回路  
C型30A 6個付 2回路  
L=5.7m……………1列

(4H)  
C型30A 17個+3個付 4回路  
C型30A 6個付 2回路  
L=3.8m……………1列

(5H)  
C型30A 34個+2個付 4回路  
C型30A 6個付 2回路  
L=5.45m……………1列

(6H)  
C型30A 29個+3個付 4回路  
C型30A 6個付 2回路  
L=7.0m……………1列

吊下器具  
Q C U II型500W……………181台

③ライトボタン  
(L-1~L-5)  
C型30A 12個付 4回路  
L=4.5m……………5列

(L-6~L-10)  
C型30A 12個付 4回路  
L=3.7m……………5列

(L-11~L-14)  
C型30A 12個付 4回路  
L=4.2m……………4列

(L-15)  
C型30A 12個付 4回路  
L=3.7m……………1列

④ローホリゾンライト  
Q C L II型500W……………88台  
ローホリゾンビットコンセントダクト  
C型30A 88個付  
L=17.6m……………1列

⑤ビット内コンセント  
C型30A 8口用

⑥フロアコンセント  
C型30A 4口用……………2個

⑦ウォールコンセント盤  
C型60A 3個付/C型30A 6個付…1面  
C型60A 4個付/C型30A 8個付…1面

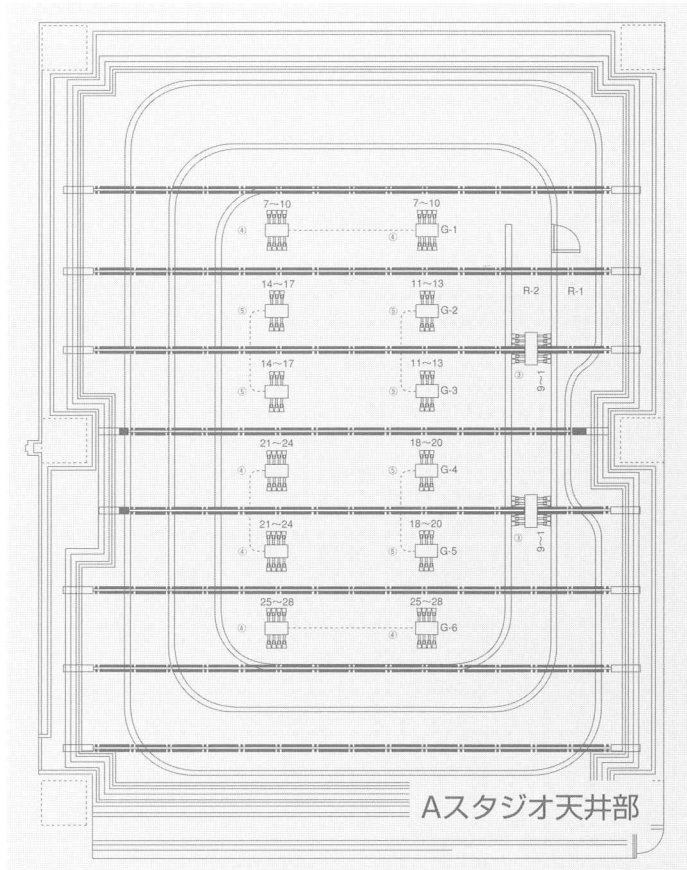
⑧ギャラリコンセント……………4面  
C型60A 3個付  
C型30A 3個付

⑨技術機械室コンセント……………1面  
C型60A 1個付  
C型30A 1個付

平行15A 2口用 2個付  
⑩調光器盤側面コンセント……………1面  
C型30A 6個付

⑪ピンスポットコンセント……………1面  
C型30Aコンセント 4個付

⑫作業灯……………1式

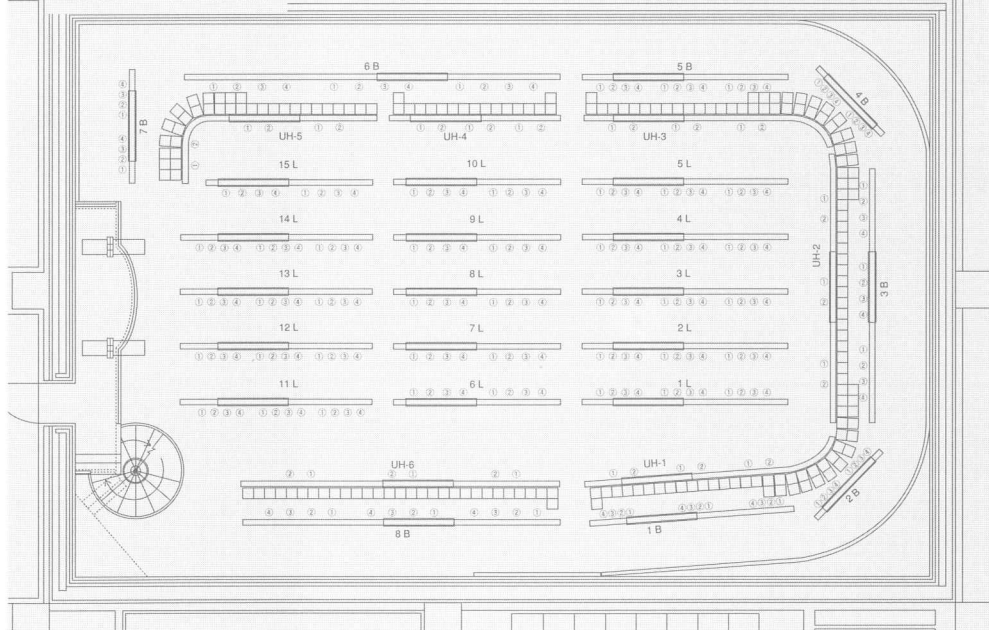


## 移動器具

ローホリゾン  
Q C L II型500W 4灯用 4色配線  
L=1.0m……………5台  
フラッドライト  
S L F型D-1000W……………15台  
B B F型C-1000W……………15台

スポットライト  
F Q H型S1-500W……………20台  
F Q H型S1-1000W……………40台  
F Q H型S1-2000W……………10台  
F Q H型S1-3000W……………5台  
ピンスポットライト  
メタルハライドピンスポットライト250W……………2台

## Bスタジオ天井部



丸茂電機株式会社

本社・営業部 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-24 Tel.03-3252-0321 Fax.03-5256-9361  
大阪営業所 〒530-0057 大阪府北区曾根崎2-2-10 (たいしん・住吉梅田ビル) Tel.06-6312-1913 Fax.06-6315-0604  
名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄4-1-1 (中ビル) Tel.052-263-7425 Fax.052-241-0790  
福岡営業所 〒810-0041 福岡市中央区大名1-14-45 (福岡瑞池ビル) Tel.092-741-4762 Fax.092-741-4764  
広島営業所 〒730-0022 広島市中区鏡山町1-11 (フジスカイビル) Tel.082-249-6400 Fax.082-249-6408  
札幌営業所 〒060-0061 札幌市中央区南一条西7-12 (都ビル) Tel.011-261-0321 Fax.011-261-2728  
仙台営業所 〒980-0802 仙台市青葉区二日町3-10 (グラン・シャリオビル) Tel.022-263-0221 Fax.022-263-0225