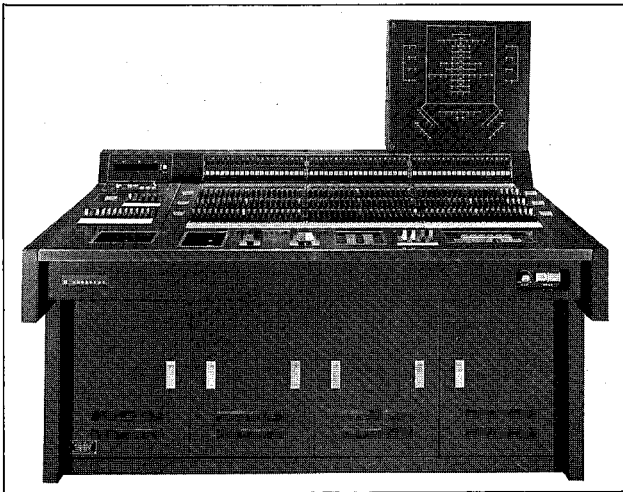


神奈川県立音楽堂

舞台照明設備 No.61



ホール観客席



照明操作卓

神奈川県立音楽堂
横浜市西区紅葉ヶ丘9-2
収容人員 1313名
舞台間口 19.4m
奥行 7.4m
高さ 8.8m
設備容量 34W150KVA

MARUMO ELECTRIC CO., LTD.

港・未来・21世紀の光へ

坂の上の眺め

横浜が変わりつつあります。神奈川県立音楽堂のある紅葉坂のあたりからのながめも、大きく変わりました。つい最近までは、この坂道から港の方をふり返ってみると、クレーンのたちならぶ造船所のドックが見えていました。これが今、姿を消し、海とその向う、はるか沖合の大埠頭とそこへ通じる赤いベイ・ブリッジが見わたせます。「みなと・みらい・21」という21世紀へ向けた横浜の新しい都市計画の始動なのです。開港以来100年の歴史をきざんだ坂の上から、次の100年へひきつがれる港の風景を見つめて、文化の流れをはかるように、県立音楽堂の照明設備も新しくなりました。音楽専用のホールとして、一般の多目的ホールとは異なる独自の文化活動に貢献してきたこのホールにふさわしい調査設備として、MARUMOの最新の電子機器が活躍をはじめます。港の21世紀にむかって、光も変わります。



ホール観客席

調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用 30A 105台

客席用 60A 3台

——集中制御方式——

照明操作卓

プリセットフェーダー 60本×3場面

グループフェーダー 4本

クロスフェーダー(電動式) 1組

マスターフェーダー 1本

フリーフェーダー 10本

フリーマスターフェーダー 1本

場面切替SW 1式

回路SW(L-OFF-D) 60個

PFG選択押釦SW 1式

PFG表示器(デジタル表示) 60個

PFG個別押釦SW 60個

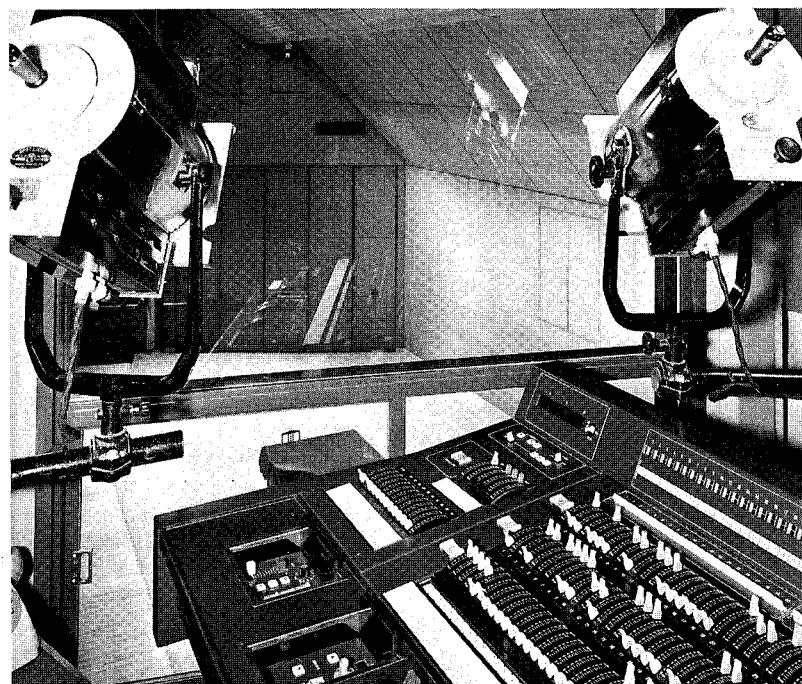
電子クロスバー選択操作盤

(負荷側105回路×フェーダー側60本)

×2場面記憶式

フェーダー側キーボード 1式

負荷回路押釦SW 105個



調光室

神奈川県立音楽堂の 電子クロスバー選択操作盤

電子クロスバー選択操作盤は、負荷回路(調光器)をどの操作フェーダーで制御するかを選択を電子で行う方式です。記憶装置にはICメモリーを使用し、操作は負荷回路に対応する押釦を讀出し、キーボードの操作でその組合せを決めます。この組合せは、全負荷回路をひとつのフェーダーに接続することも可能です。またこの組合せ接続状況をA、B2場面記憶することもできます。

電子クロスバー選択操作盤の接続方法

調光仕込操作

仕込実行場面SW⑥で仕込実行場面A、Bのいずれかを選択します。(以下いずれの操作の場合も実行場面を選択する)

仕込SW⑥をONにする(赤点灯)

フェーダーNo設定キーボードSW⑩でフェーダーNoを設定する。

任意の負荷選択SW⑦を押す

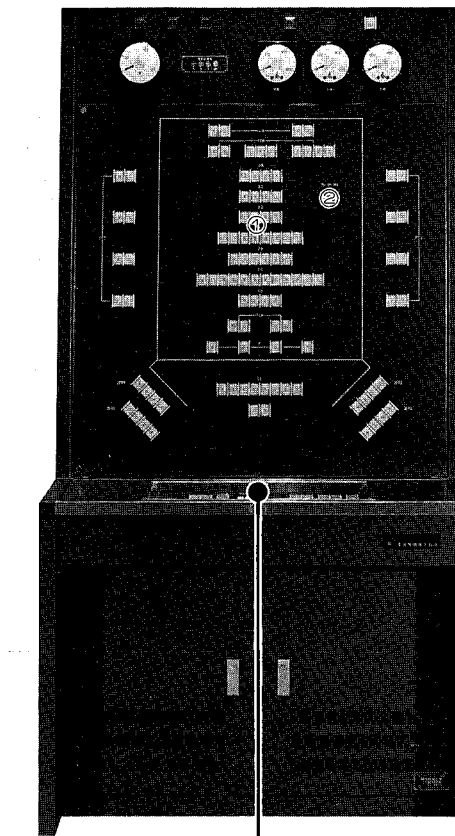
フェーダーNo設定操作

フェーダーNoの設定はフェーダーNo設定キーボードSW⑩を押して設定する、設定されたNoは表示器⑪に表示されます。

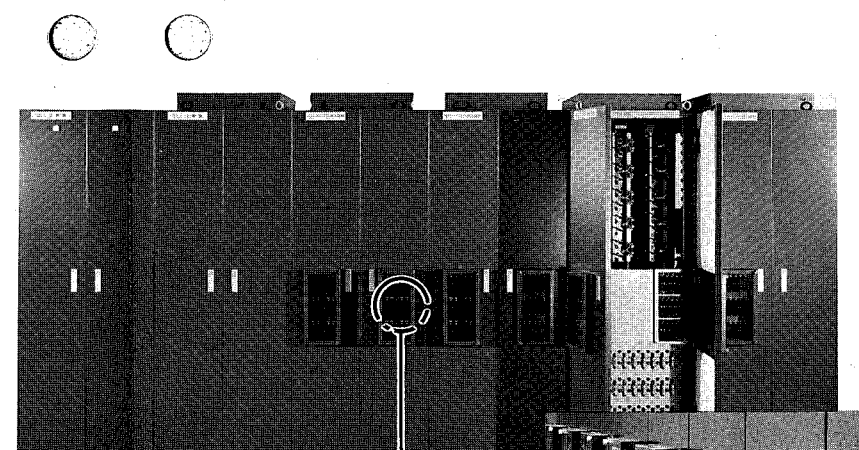
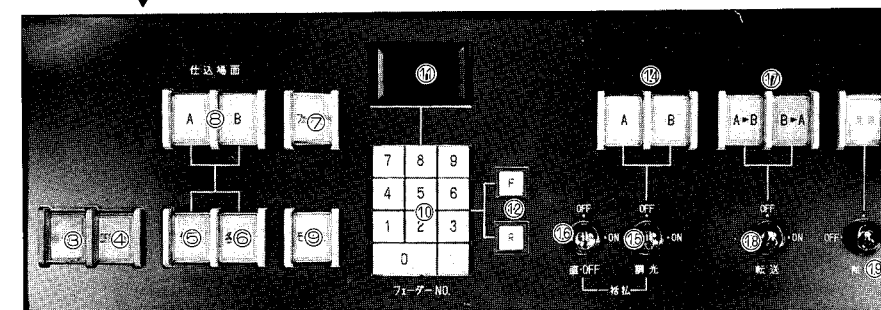
フェーダーNoのクリアは⑫の⑬SWを押す

フォワード・リバース操作

フェーダーNo表示器⑪にフェーダーNoが表示された時から操作可能となります。フォワード・リバースSW⑭のF・SWを押すごとにフェーダーNoが+1され、R・SWを押すごとにフェーダーNoは-1されます。



電子クロスバー選択操作盤



サイリスター調光器盤

サイリスター調光器盤にDL-SWの保護用カバーが付いています。

各値払い操作

各値払いSW⑮をONにする(赤点灯)

解除したい負荷選択SW⑦を押すことによって負荷回路のフェーダー接続は解除されます。

フェーダー払い操作

払いたいフェーダーNoをフェーダーNo設定キーボードSWで設定する。

そのフェーダーに接続されている負荷回路があれば、フェーダ払いSW⑯の緑点灯します。

フェーダー払いSW⑯を押すと表示器⑪に表示されたフェーダーに接続されている負荷回路はすべて解除されます。

直仕込み及び払い操作

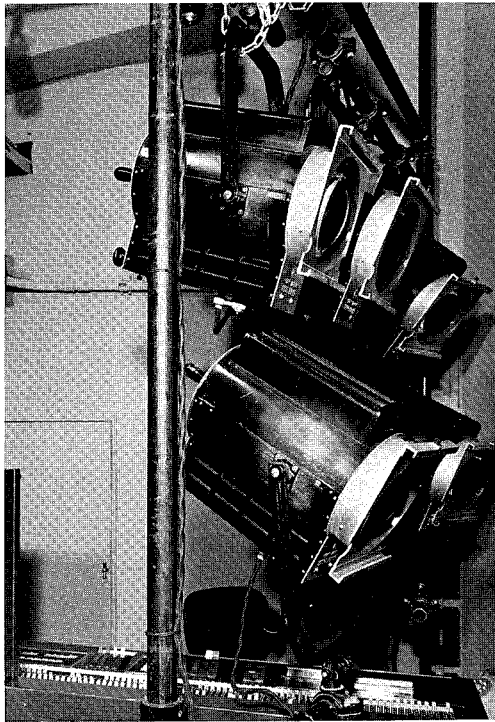
直一調SWをON(赤点灯)したあと、任意の負荷選択SW⑦を押すことにより、(赤点灯)負荷回路は直に接続され、更にもう1度押すことで、直から解除されます(無点灯)

OFF仕込み及び払い操作

OFF一調仕込みSW⑰をON(赤点灯)したあと、任意の負荷選択SW⑦を押すことにより負荷回路はOFFに接続され一時的に接続が解除された状態になり(負荷選択SWのPLが点灯する)、選択SWを押すごとに、OFFと接続が交互におこなわれます。

モード停止操作

モード停止SW⑱が緑点灯の時、このSWを押すと赤点灯し、直仕込み、OFF仕込み、調光仕込み、各値払い、フェーダ払い操作などが停止状態となります。但し転送操作とプレビュー操作のみは行うことができます。



サイドフロントライトに使用されている“幻の名器”
C-8型1000W スポットライト

調光一括操作

調光一括扱い場面選択SW④が緑点灯のとき可能。調光一括扱い場面選択SW④の解除したいA又はB場面を押しキーSW⑤をONにするとその場面の調光接続はすべて解除されます。

直・OFF一括扱い操作

直・OFF一括扱い操作SW⑥をONすると直・OFFの接続はすべて解除されます。

転送操作

転送指定SW⑦のA→B、B→Aのいずれかを選択SWを押し転送キーSW⑧をONすると転送がおこなわれます。

A→B場面へ転送をおこなった場合、B場面はそのまま転送されますが、A場面では接続されているが、B場面で未接続である場合はA場面のそれはそのままB場面に転送されます。

フェーダープレビュー操作

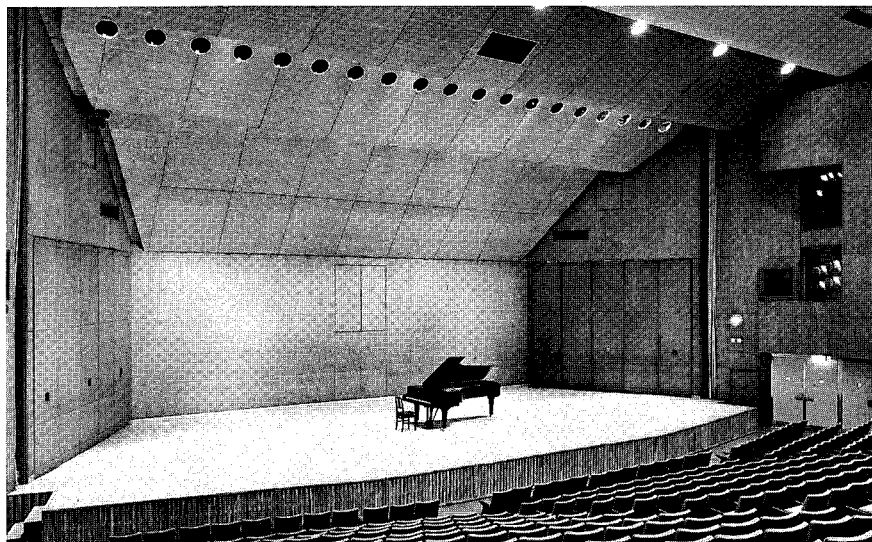
任意のフェーダーNoをフェーダーNo設定キーボードSW⑨でフェーダー表示器⑩に設定すると、表示されているフェーダーNoに接続されている負荷回路の負荷選択押釦SW⑪のPLがフリッカー点灯します。

負荷プレビュー操作

調光接続済みの任意の負荷選択押釦SW⑪を押している間その負荷回路に接続されているフェーダーNoが選択操作盤の表示器⑫に表示されると同時に、そのフェーダーNoに接続されている負荷選択押釦SWの調光仕込済PLがフリッカー点灯します。

離席操作

離席キーSW⑬をONすると、離席中表示PLが点灯し、プレビュー以外の操作がすべて不能になります。



ホール舞台

丸茂電機株式会社

◆本社・営業部◆

東京都千代田区神田須田町1-24 〒101

TEL (03) 252-0321(代表)

◆大阪出張所◆

大阪市北区野崎町9-6(東梅田ビル) 〒530

TEL (06) 312-1913・1922

◆名古屋出張所◆

名古屋市中区栄4丁目1-1(中日ビル内) 〒460

TEL (052) 261-1111(内線425)