

知多市勤労文化会館

MARUMO
ELECTRIC
CO.,LTD.



ホール観客席

No.102

舞台照明設備

知多市勤労文化会館
愛知県知多市緑町 5-1
設計管理 磯石本建築設計事務所

つつじホール	やまももホール
収容人員 1059名	収容人員 400名
舞台間口 18m	舞台間口 14m
奥行 16m	高さ 4m
高さ 9m	奥行 4m
設備容量 3φ4W480KVA	設備容量 3φ4W90KVA



勤労文化会館全景

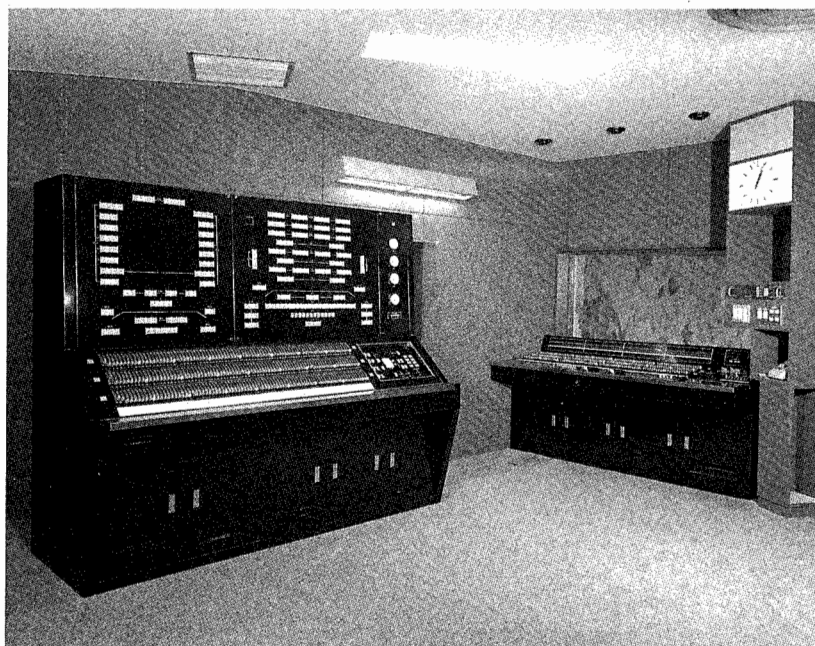
“知多の浦”から緑園都市へ

知多市勤労文化会館が新設されました。万葉の時代には“知多の浦”と呼ばれた知多市周辺の海も、'60年以降は臨海コンビナートとしてその風景を一変させ、のり養殖や打瀬船の沿岸漁業の町から重化学工業の産業都市へと変貌をとげました。そして'80年代の今、新しいふれあいのコミュニティづくりをめざして、知多市がすすめている緑園文化都市づくり、その一環が、勤労文化会館のオープンです。海から緑へ、新しいコミュニティづくりのふれあいのステージに、MARUMOの舞台照明設備が輝きます。



ホール観客席

観客席の照明も天井のダウンライトの色差枠にカラーフィルターを仕込み、電子クロスバーによって、舞台照明と同じように調光、エフェクトなどの演出効果をつくりだせます。



調光室

つつじホール

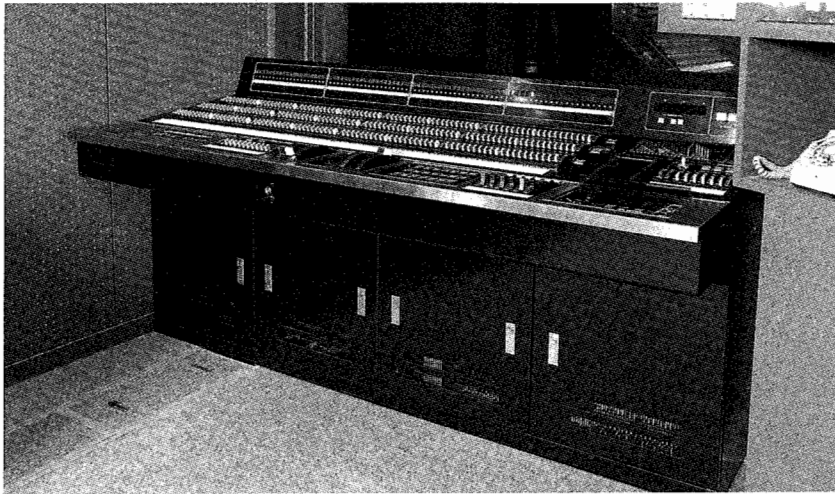
調光設備

サイリスター調光器盤

舞台用	1 L 30A	255台
	1 L 40A	12台
客席用	60A	6台
集中制御方式 調光特性1乗、2乗、2.7乗、3乗切替式		

照明操作卓

プリセットフェーダー	80本×3場面
グループフェーダー	6本
クロスフェーダー(A-B)	1組
クロスフェーダー(AB-C)	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
調光特性切替スイッチ	1式
場面切替スイッチ	1式
PFG選択押ボタンスイッチ	1式
電子クロスバー実行場面切替スイッチ	1式
PFG個別押ボタンスイッチ	80個



回路スイッチ(L-OFF-D)	80個
PFG表示器(デジタル表示)	80個
シーケンスディマー用ダブルブラシフェーダー	6本
シーケンスディマー用マスターフェーダー	1本
客席調光操作スイッチ	1式
電子クロスバー選択操作盤	
(負荷側273回路×フェーダー側96本)×4場面記憶式	
負荷側押釦スイッチ	273個
プリセットフェーダー	80本×3場面

照明操作卓

調光操作はマスターフェーダー1本、クロスフェーダー1組、グループフェーダー6本、プリセットフェーダー80本×6場面、フリーフェーダー10本でマニュアルによって行ないます。

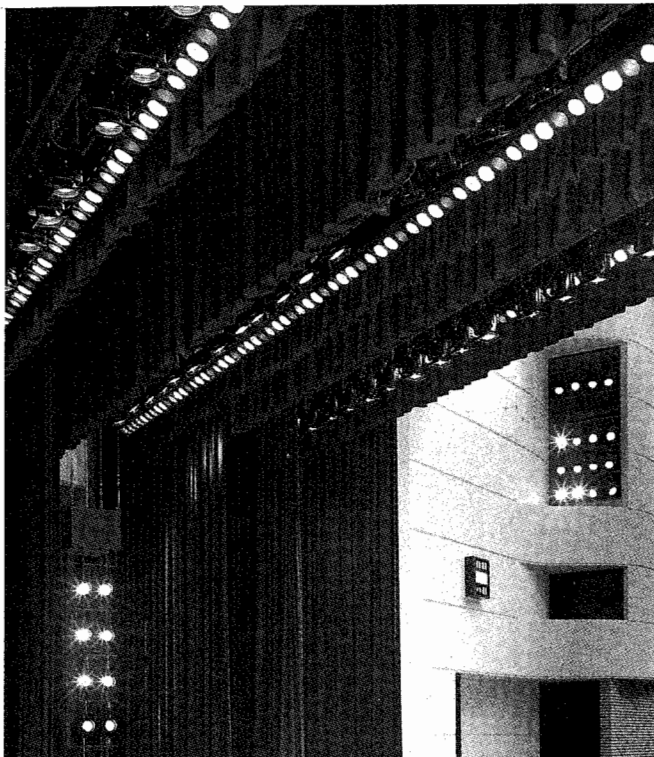
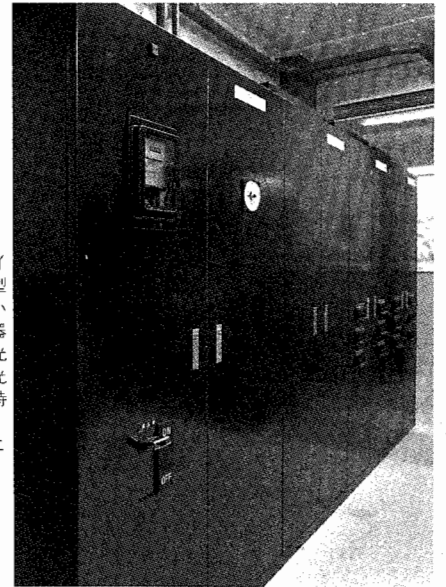


電子クロスバー選択操作盤

電子クロスバー選択操作盤は、OFF仕込みや場面転送などのすぐれた機能をもっています。

サイリスター調光器盤

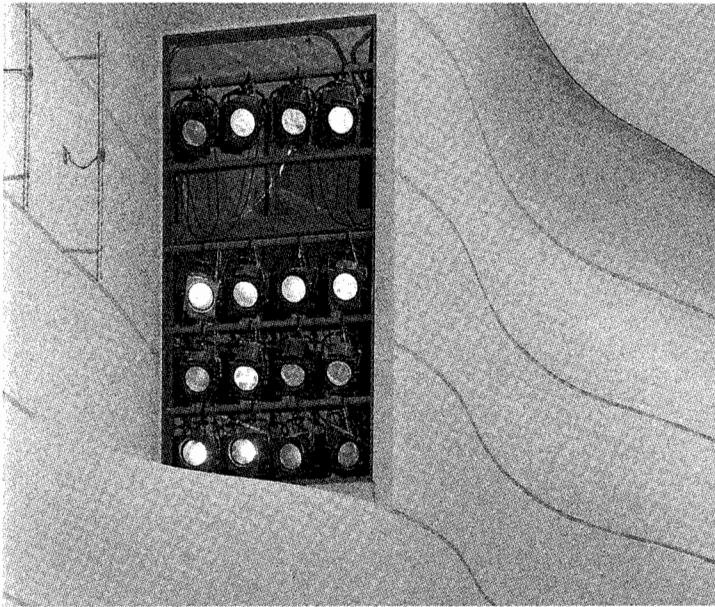
調光システムの心臓部であるサイリスター調光器盤には集中制御型ユニレールディマーを使用しています。関数発生器1台で全調光器の制御能力がありますから、調光特性は常に一定でスムーズな調光を可能にしています。また調光特性の1乗、2乗、2.7乗、3乗と、演し物によって切替て使用することができます。



舞台上部

負荷設備

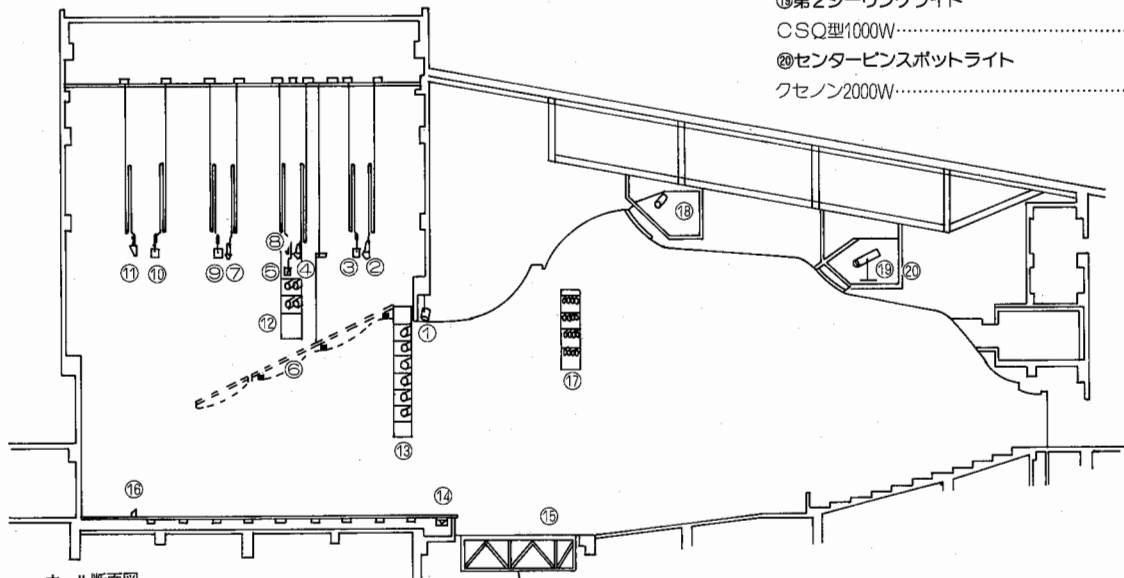
- ①プロセニウムサスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント18個9回線
L=16.2m.....1列
※プロセニウムサスペンションライト用スポットライト
MS-II型1000W.....16台
- ②第1ボーダーライト
BC型200W×84灯4色配線上下共通中区分
L=16.8m.....1列
- ③第1サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント48個16回線
L=18m.....1列
※サスペンションライト用スポットライト
CEC-II型1000W.....8台
MS-II型1000W.....16台
- ④第2ボーダーライト
BC型200W×90灯4色配線上下共通中区分
L=18m.....1列
- ⑤第2サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント48個16回線
L=18m.....1列
※サスペンションライト用スポットライト
CEC-II型1000W.....8台
MS-II型1000W.....16台



サイドフロントライト

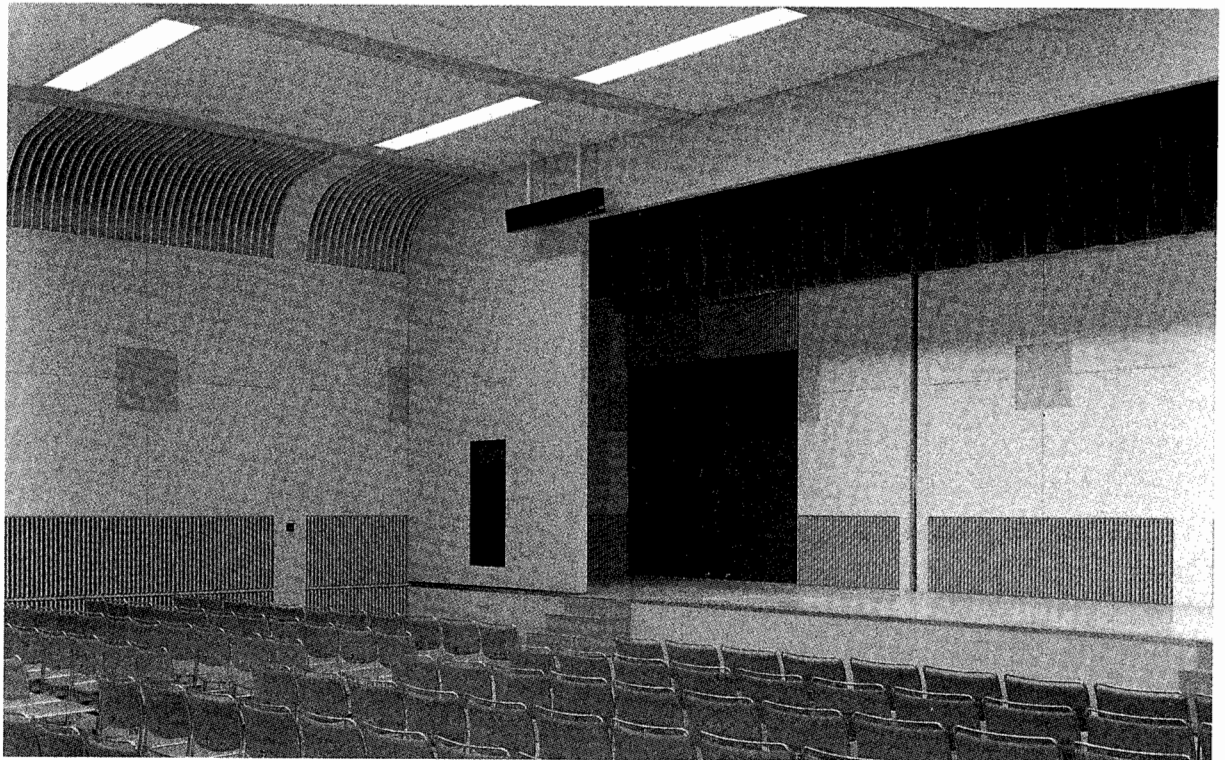


シーリングライトとセンターピンスポットライト

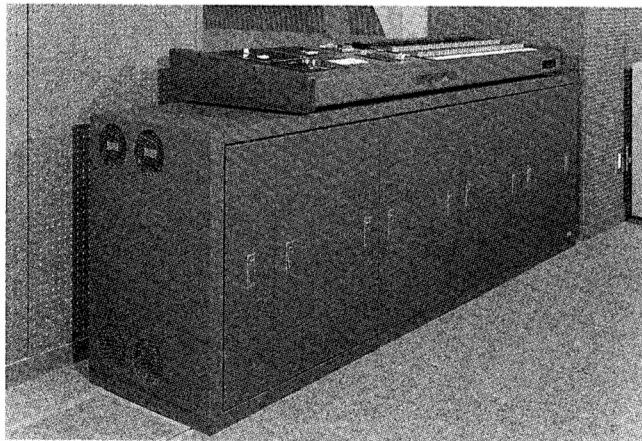


ホール断面図

- ⑥天井反射板ライト
QCO型300W 46台
第2サスペンションライトと切替で使用する
- ⑦第3ボーダーライト
BC型200W×90灯4色配線上下共通中区分
L=18m 1列
- ⑧中アッパー・ホリゾンライト
フライダクトT型20Aコンセント80個16回線
L=18m 1列
大アッパー・ホリゾンライトと切替で使用する
*アッパー・ホリゾンライト用フラッドライト
QCU型300W 72台
- ⑨第3サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント48個16回線
L=18m 1列
*サスペンションライト用スポットライト
CEC-II型1000W 8台
MS-II型1000W 16台
- ⑩第4サスペンションライト
フライダクトT型20Aコンセント80個16回線
L=18m 1列
*サスペンションライト用スポットライト
CEC-II型1000W 8台
MS-II型1000W 16台
- ⑪大アッパー・ホリゾンライト
フライダクトT型20Aコンセント80個16回線
L=20m 1列
*アッパー・ホリゾンライト用フラッドライト
QCU型500W 80台
- ⑫トーマンタルタワーライト
CEC-II型1000W 16台
- ⑬トーマンタルライト
CEC-II型1000W 12台
- ⑭フットライト
F型60W×90灯4色配線L=13.5m 1列
- ⑮花道フットライト
CH型60W×42灯2色配線L=6.3m 2列
- ⑯ロアー・ホリゾンライト
QCU型300W×80灯4色配線L=20m 1列
- ⑰サイドフロントライト
CEC-II型1000W 32台
ERQ-20型650W 2台
- ⑱第1シーリングライト
CSQ型1000W 48台
- ⑲第2シーリングライト
CSQ型1000W 24台
- ⑳センターピンスポットライト
クセノン2000W 4台



ホール観客席

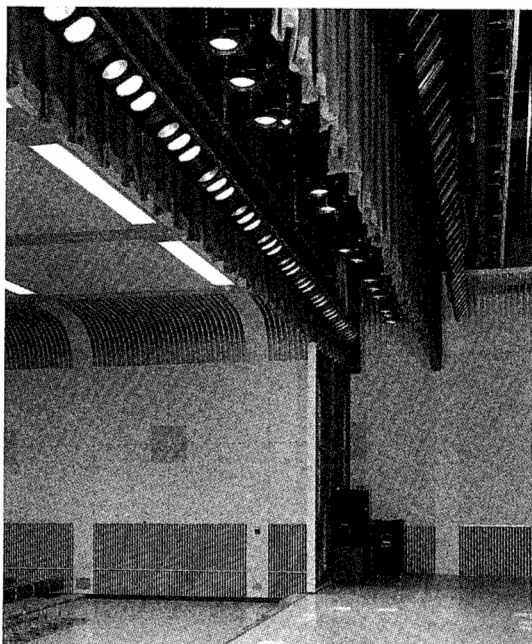


調光室のディーブルーティマー

やまももホール

調光設備

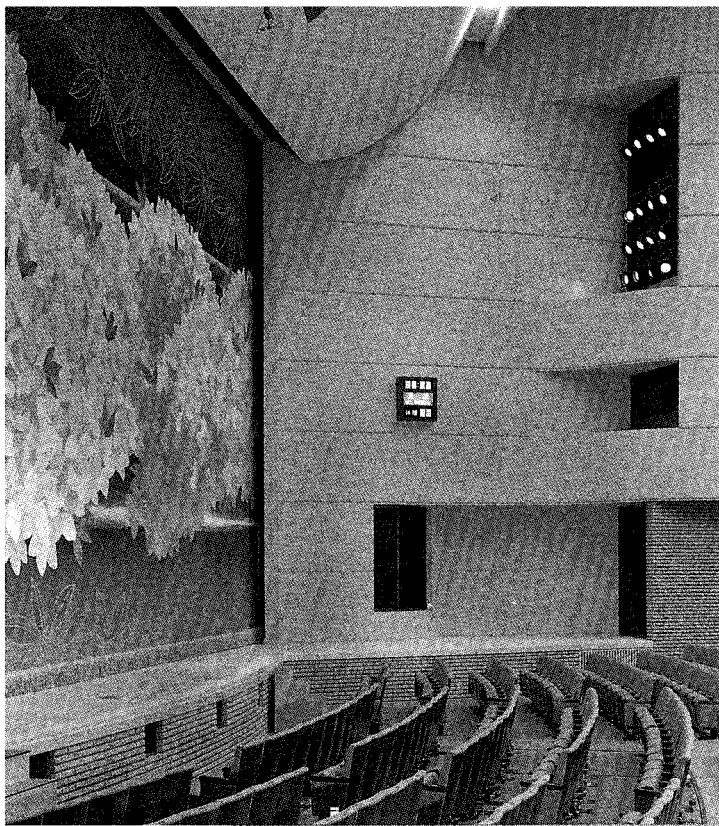
ディーブルーティマー	
プリセットフェーダー	40本×2場面
クロスフェーダー	1組
マスターフェーダー	1本
自動L-OFF-D切替スイッチ	40個
点滅スイッチパネル	1式
インカム操作パネル	1式
調光器 30A-8CH用	5台



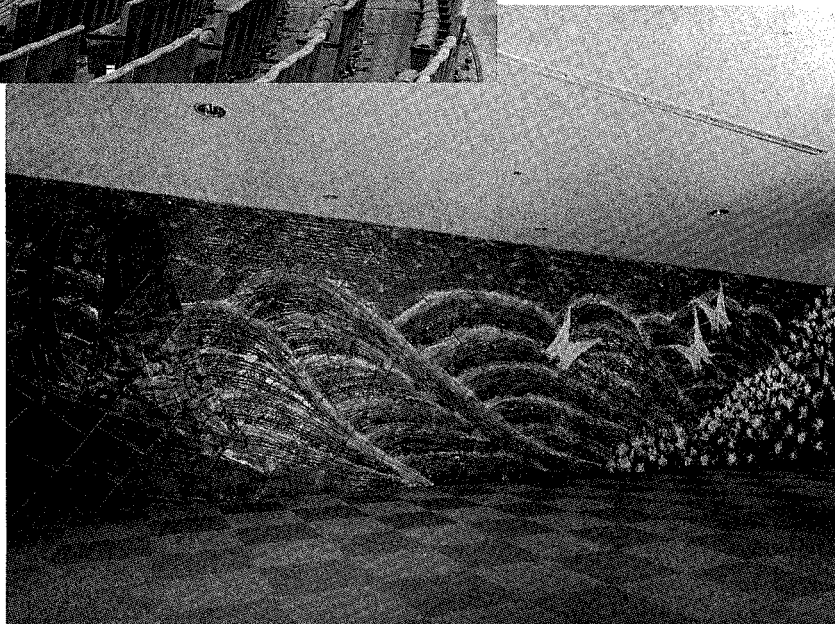
舞台上部

負荷設備

ポーターライト	
BC型150W×54灯4色配線L=10.8m	1列
サスペンションライト	
フライダクトT型20Aコンセント24個8回線	
L=10.8m	1列
*サスペンションライト用スポットライト	
CEC型500W	6台
DF型500W	12台
アッパーホリゾンライト	
フライダクトT型20Aコンセント40個4回線	
L=10.8m	1列
*アッパーホリゾンライト用フラッドライト	
QCU型300W	40台
ローホリゾンライト	
LHQ型100W×48灯4色配線L=10.8m	1列
センターピンスポットライト	
クセノン1000W	1台



つつじホール襷帖と
サイドフロントライト
襷帖は市の花「つつじ」と市の木
「やまもも」がデザインされてい
ます。



ホールロビーの陶壁
エントランスホールを見下ろす2階ロビー壁面には、陶壁「希望の海」が飾られています。

MARUMO ELECTRIC CO., LTD.

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) 〒460

TEL (052) 263-7425

◆福岡出張所◆

福岡市中央区大名1-14-45(福岡瀬池ビル) 〒810

TEL (092) 741-4762(代表)