

# 八幡市文化センター

## 舞台照明設備 No.68



大ホール観客席



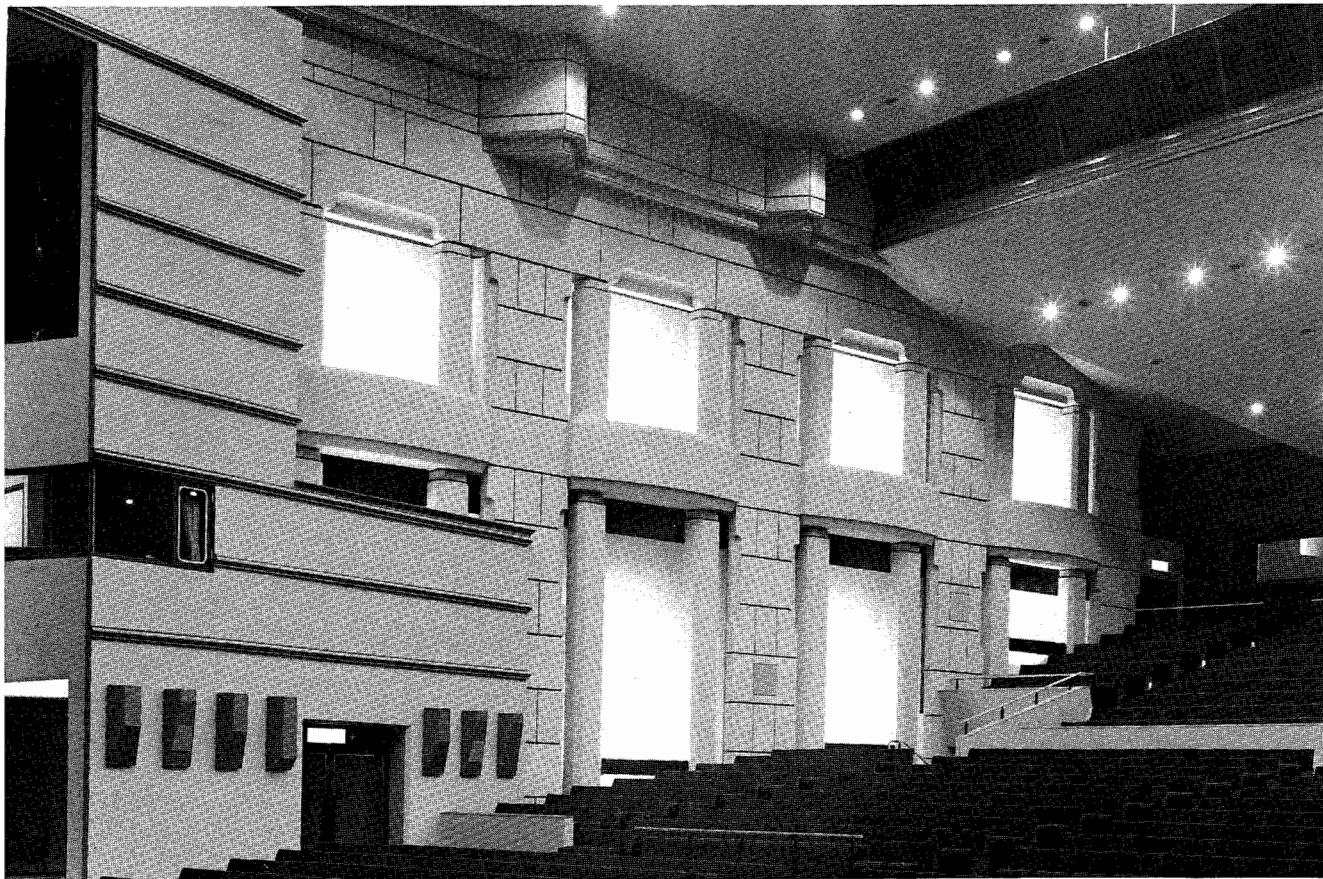
文化センター全景

八幡市文化センター  
京都府八幡市八幡高畑5-3  
設計監理(株)山下設計

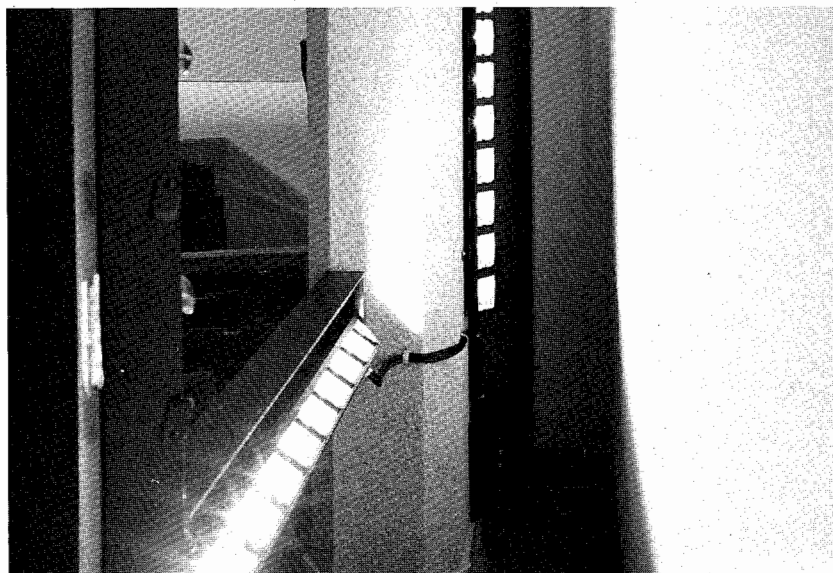
# MARUMO ELECTRIC CO.,LTD.

# 発明王・エジソンの竹

八幡市は日本史の交点に位置した都市です。古来より京・大阪の交通の要路として、たびたび歴史上の出来事の中に登場しています。市の北西に天王山、これはここで明智光秀を討った秀吉が後に天下を制することになったところから、今でも“天下分け目”というときには必ずこの山の名が語られます。市内には石清水八幡宮、その背後に男山の丘陵。ともに中世・源氏の興隆とともに信仰の中心となり『徒然草』や戦記文学にその名を残しています。ところで、この日本史の都市にもうひとつ、世界的な発明に関りのある出来事があります。エジソンが発明した電球、このフィラメントに使われたのが男山の竹の繊維だったのです。今、八幡市文化センターが誕生しました。この舞台にMARUMOの照明設備が光を当てます。偉大な発明の“原点”の土地で、フィラメントの輝きを……。



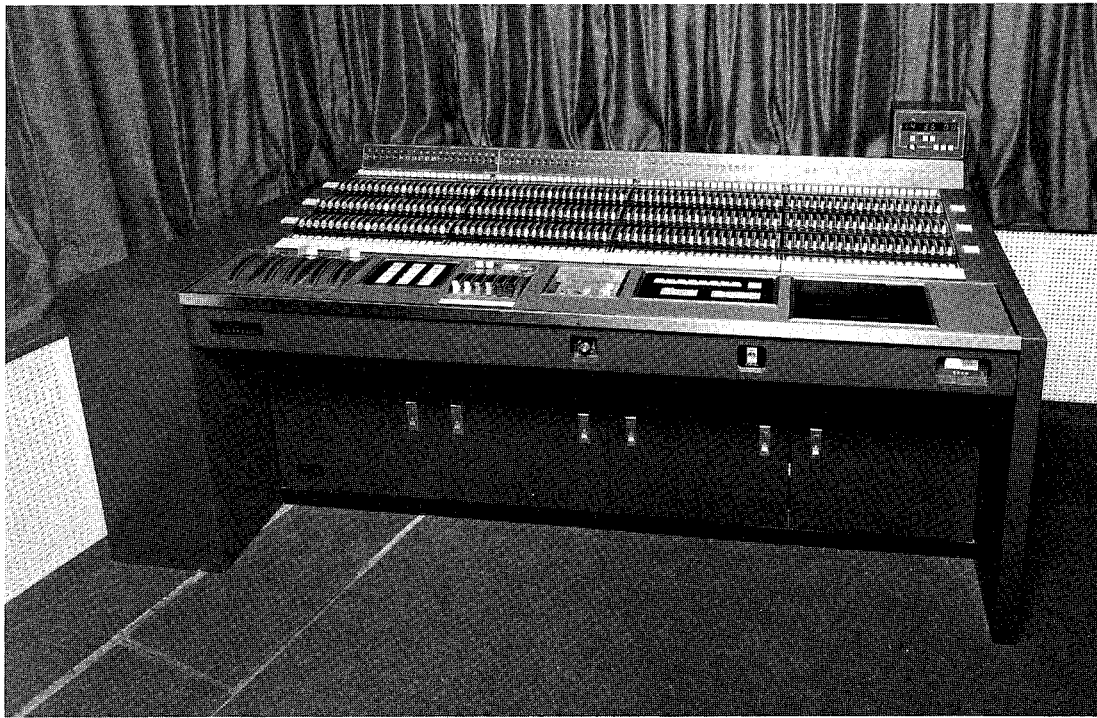
大ホール観客席・客席灯壁面照明



壁面照明内側

## 大ホール

収容人員 1220名  
舞台間口 20m  
奥行 18m  
高さ 9m  
設計容量 3φ4W400KVA



調光室の照明操作卓



調光室の電子クロスバー選択操作盤

## 調光設備

### サイリスター調光器盤

舞台用 30A 259台

40A 24台

客席用 60A 14台

——集中制御方式——

### 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

場面切替SW 1式

PFG選択押釦SW 1式

PFG個別押釦SW 80個

回路SW(L-OFF-D) 80個

PFG表示器(デジタル表示) 80個

### 電子クロスバー選択操作盤

(負荷側238回路×フェーダー側80本)

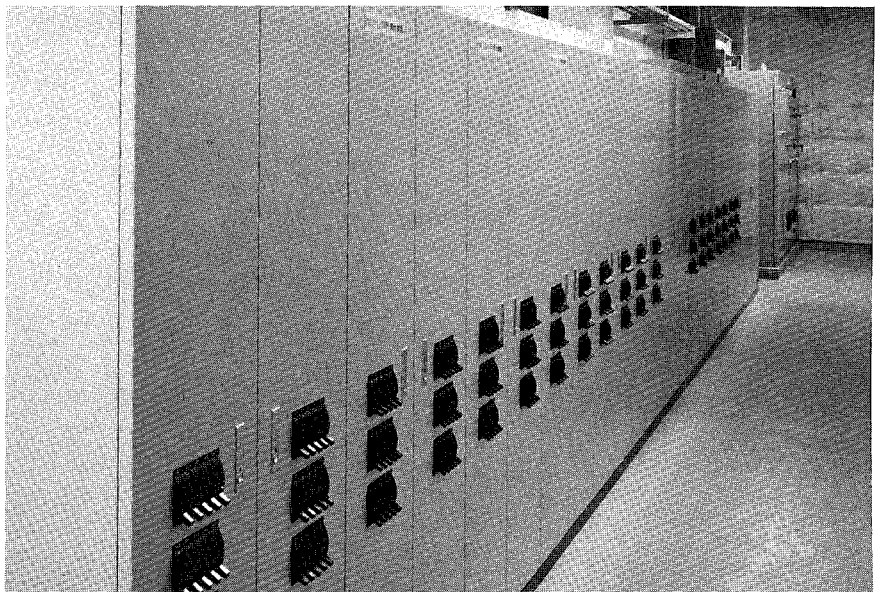
×4場面記憶式

負荷側押釦SW 283個

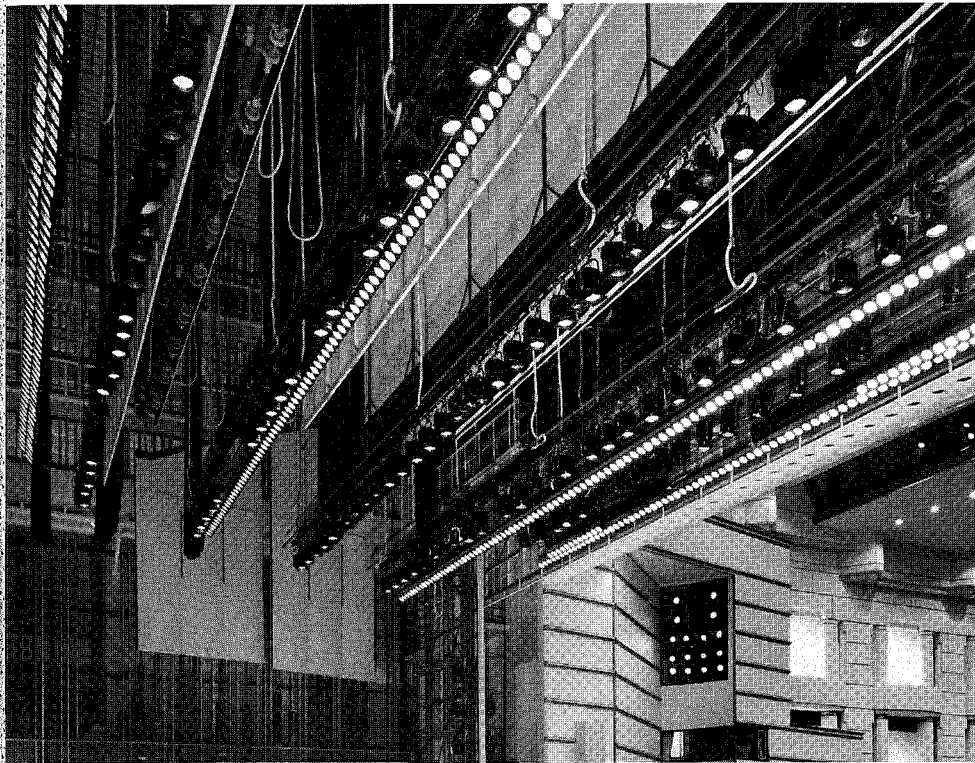
シーケンスディマー 6CH×20ステップ

シーケンスディマー用ダブルブラシフェーダー 6本

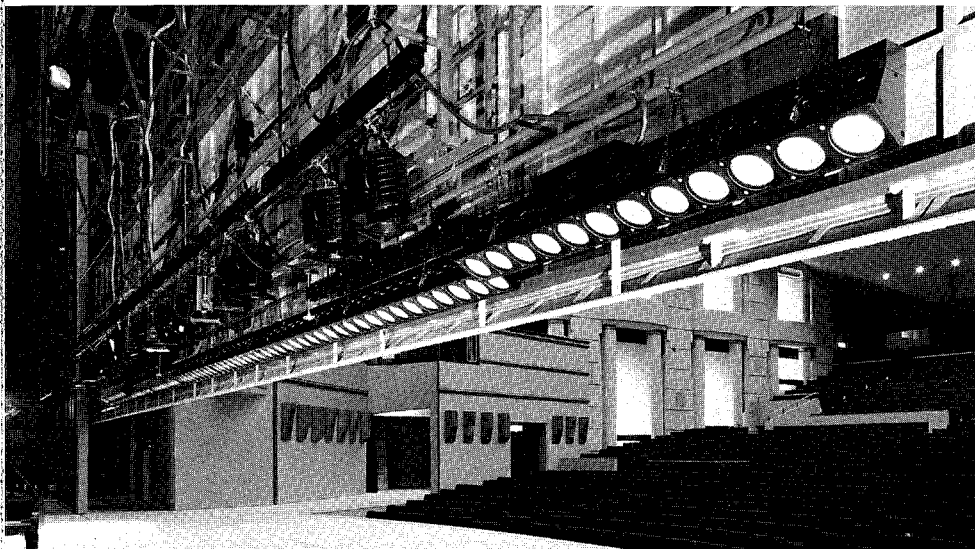
シーケンスディマー用マスターフェーダー 1本



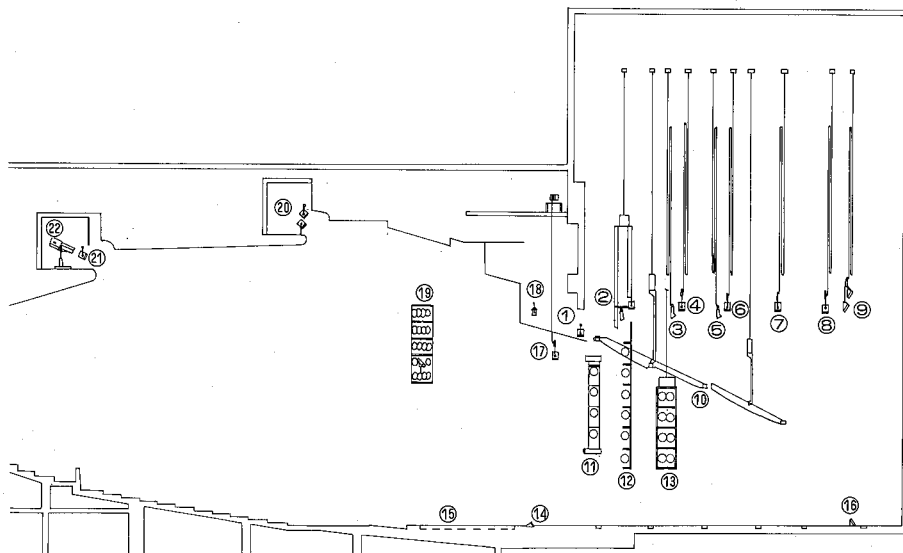
サイリスター調光器盤



舞台上部



ポータルライトブリッジ



大ホール断面図

## 負荷設備

### ①プロセニアムライト

フライダクトT型20Aコンセント30個

15回線L=18m……………1列

CEC-II型1000W……………20台

### ②ポータルライトブリッジ

#### 第1ポーターライト

BC型200W×69灯4色配線上下共通中区分  
L=13.8m……………1列

BC型200W×12灯4色配線L=2.4m…2列

#### 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20個

10回線L=13.8m……………1列

フライダクトT型20Aコンセント5個

5回線L=2.4m……………2列

### ③第2ポーターライト

BC型200W×96灯4色配線上下共通中区分  
L=19.2m……………1列

### ④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30個

15回線L=19.8m……………1列

### ⑤第3ポーターライト

BC型200W×96灯4色配線上下共通中区分  
L=19.2m……………1列

### ⑥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30個

15回線L=19.2m……………1列

### ⑦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30個

15回線L=19.8m……………1列

### ⑧第5サスペンションライト

フライダクトT型20Aコンセント30個

15回線L=19.8m……………1列

### \*サスペンションライト用スポットライト

CEC-II型1000W 48台

MS-II型1000W 40台

### ⑨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168個

24回線L=21.6m……………1列

### \*アッパーホリゾンライト用スポットライト

QCO型500W 84台2段吊り

### ⑩天井反射板用ライト

QCO型500W……………48台

### ⑪トーマンタルライト

CEC-II型1000W……………8台

### ⑬ポータルライト

CEC-II型1000W……………8台

### ⑬ポータルタワーライト

CEC-II型1000W……………12台

### ⑭フットライト

F型60W×96灯4色配線L=14.4m……………1列

### ⑮花道フットライト

FG型60W×60灯2色配線L=9.0m……………2列

### ⑯ローアホリゾンライト

QCL型300W×80灯4色配線L=20m……………1列

### ⑰客席用サスペンションライト

フライダクトT型20Aコンセント4個

L=3.2m×3本

### ⑱コンダクターライト

ECQII-7C型1000W……………2台

⑱ サイドフロントライト

CEC-II型1000W.....20台

CEF-II型1000W.....16台

ERQ-15型650W.....2台

⑳ 第1シーリングライト

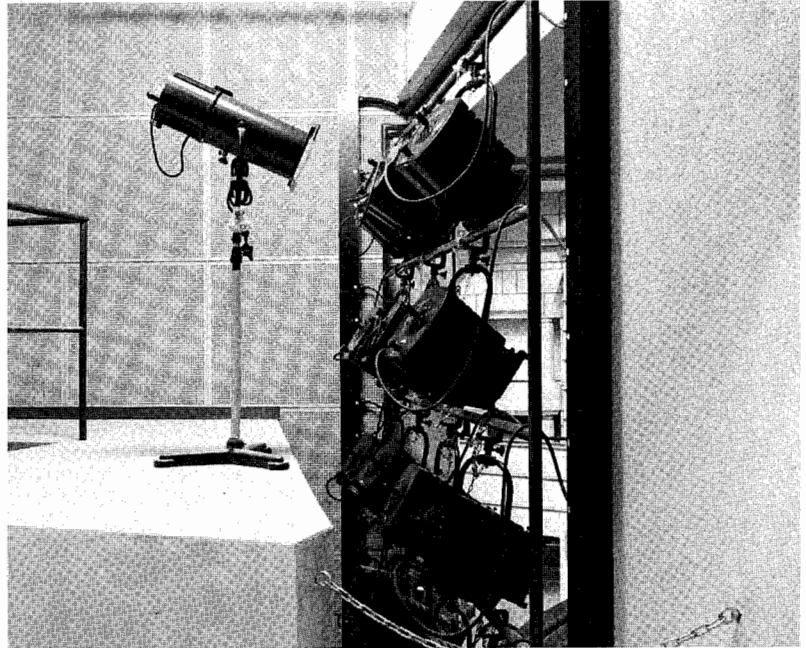
CEL-II型1500W.....30台

㉑ 第2シーリングライト

CEL-II型1500W.....12台

㉒ センターピンスポットライト

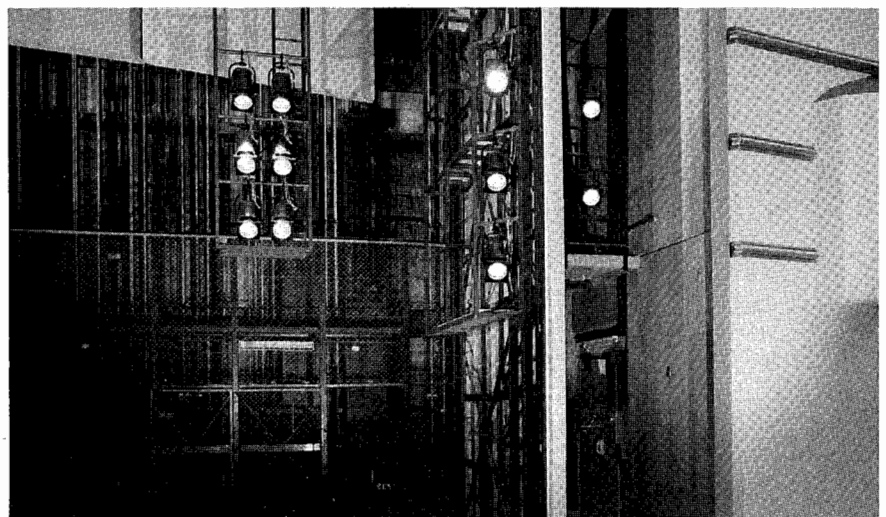
フセノン2000W.....2台



サイドフロントライト



シーリングライト



ギャラリー／ポータルライト／トーマンタルライト

# 小ホール

収容人員 700名  
 舞台間口 9m  
 奥行 6m  
 高さ 4m  
 設備容量 3φ4W45KVA



小ホール観客席

## 調光設備

サイリスター調光器盤  
 舞台用 30A 12台  
 客席用 60A 3台  
 DLSW 30A I P 30個  
 MCB 30A I P 30個  
 電源側 レセップ 36個  
 負荷側プラグ 30個  
 遠方操作盤  
 プリセットフェーダー 12本  
 マスターフェーダー 1本  
 回路SW(L-OFF-D) 12個

## 負荷設備

ポーターライト  
 BC型100W×45灯3色配線L=9.0m…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12個  
 6回線L=9.0m ……1列  
 ＊サスペンションライト用スポットライト  
 T-1型500W 6台  
 DF型500W 6台  
 アッパーホリゾンライト  
 BC型150W×45灯3色配線L=9.0m…1列  
 フットライト  
 PE型60W×60灯3色配線L=9.0m ……1列

ローアホリゾンライト  
 QCL型100W×60灯3色配線L=9.0m…1列  
 シーリングライト  
 DF型500W ……12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) 263-7425