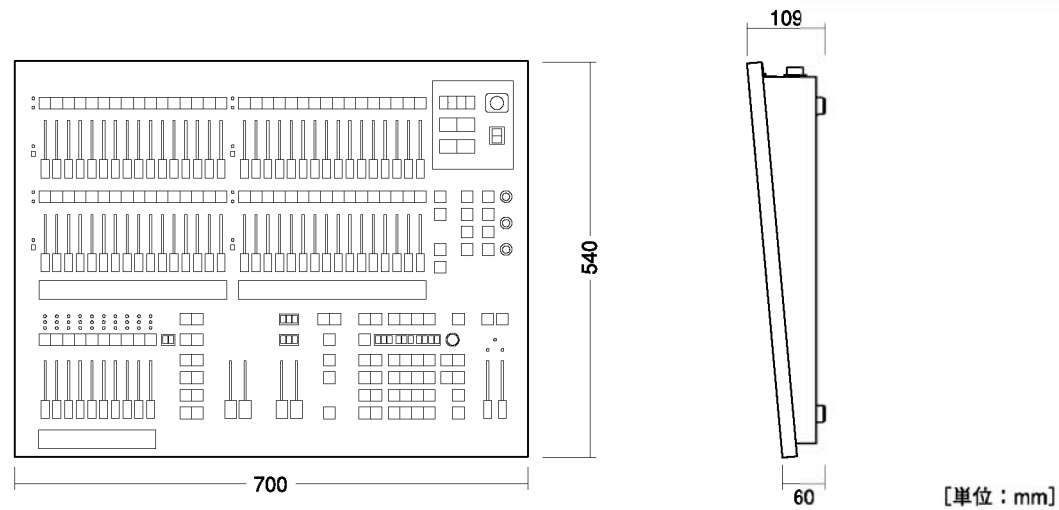


## F103 外形寸法





[単位：mm]

## F103仕様

コントロールCH	64CH
コントロールDIM	512DIM
プリセットフェーダ	32本 2段プリセット(ジョイント機能)
ショウデータ数	2場面(シーンデータ、サブデータ、チェイスデータ、パッチデータ)
シーン数	300シーン(ムーブ、サブ、チェイス)
時間記憶	フェードタイム 0~999.9秒
調光レベルの設定	10キー、エンコーダ、プリセットフェーダ
調光レベルの記憶	実行、修正
レベル修正	実行修正、一時修正
レベル修正方式	10キー、エンコーダ、プリセットフェーダによる比較修正
再生	ムーブフェード(UP/DOWN)、タイム再生、A/Bクロスフェーダ、サブフェーダ、チェイス シーン再生SW
サブフェーダ	10本、30ページ、ダイレクト記憶方式、実行修正、シフト、ロック、フリーズ、チェイス再生
チェイス	トータル300ステップ UP/DOWNフェーダー再生、サブフェーダー再生(2系統)、シーン再生SW再生 ステップ再生、フェーディング再生 ステップタイム 0.1~999.9秒(0.1秒単位)
フラッシュスイッチ	プリセット×32ヶ、サブフェーダ×10ヶ
消去	シーン、サブ、チェイス、パッチ
パッチ	直/調仕込み、プロポーションパッチ
ディスプレイ	15型カラー液晶ディスプレイ1台(オプション)
外部記憶	CFカード(CompactFlash™)
調光信号	DMX512/1990(メイン出力×1、プリセット64chフリー出力×1、外部入力×1)
電源	AC100V ±10% 50/60Hz
消費電力	40W
質量	14kg
周囲環境	周囲温度 0°C~40°C、相対湿度 45%~80%(除結露)
付属品	手元明り×1本、CFカード×1枚、電源ケーブル 3m×1本
オプション	直点灯ワイヤレス、遠方操作部、専用スタンド、外部表示機能及び15型カラー液晶ディスプレイ

※記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

 <b>警告</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●装置の通風口をふさぐ物を周囲に設置したり、置かないでください。ふさがれていると装置内部温度が上昇し、火災・故障の原因になります。</li> <li>●施工・据付は、電気工事士などの有資格者が行ってください。有資格者以外の工事は、法律で禁止されています。</li> <li>●配線工事は、電気工事士などの有資格者が行ってください。有資格者以外の工事は、法律で禁止されています。</li> <li>●配線工事は、電気設備技術基準・内線規定を遵守して行ってください。正しい工事を行わないと火災・感電・故障の原因になります。</li> <li>●装置の通電点検は、電気工事士などの有資格者が行ってください。感電のおそれがあります。</li> <li>●装置を分解、改造しないでください。火災・感電・故障の原因になります。</li> </ul>
 <b>注意</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●装置は屋内用です。屋外に設置しないでください。屋外で使用すると、火災・感電・故障の原因になります。</li> <li>●装置は発熱します。必ず換気された場所に設置してください。火災・感電・故障の原因になります。</li> <li>●直射日光・高温・多湿・塵埃・腐食性ガス・振動・衝撃等の環境は避けて設置してください。火災・感電・故障の原因になります。</li> <li>●装置を安全に正常動作を維持するため、定期的な製造業者、専門業者の点検・調整を受けてください。</li> <li>●装置の入力電源は、正しく選定して接続してください。火災・感電・故障の原因になります。</li> <li>●輸送時は装置に強い衝撃を与えないでください。火災・感電・故障の原因になります。</li> <li>●装置の設置・取付前に必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しい施工を行ってください。</li> </ul>

この製品は、演出空間用調光装置です。この製品を取付・設置・使用される前に必ず取扱説明書をお読みになり、正しくお使いください。

## 株式会社 松村電機製作所

<http://www.matsumuradenki.co.jp>

本社 〒113-0031 東京都文京区根津 2-12-1 TEL.03(3821)6169(代) FAX.03(5685)3144  
支店 東京・関西・中部・九州・東北・中国  
営業所 札幌・沖縄  
MVF(テレビ事業部)、サービスセンター

ISO9001:2000認証  
JUSE-RA-1041

M-ZQSQTOX

COMPACT & HIGH PERFORMANCE

# F103

その演出空間が、光の宇宙に変貌する。

LIGHTING CONTROL SOLE F103



# コンパクト & ハイパフォーマンス

充実した機能とイージー操作—様々な演出空間にマッチング。  
使うほどに良さがわかる調光操作卓です。

## ライティングコンソール F103の特長

- 300シーンを記憶でき、多彩な演出が可能!!
- コンパクトで移動もラクラク!!  
本体質量は14kg
- 自動客調も、調光操作卓のシステムとして  
組込まれています。
- サブフェーダ操作部でダイレクト記憶が可能!!
- シーン再生スイッチは4個!!  
(作業灯、直点灯など、仕込んだシーンを直接再生できます)
- エンコーダで、チャンネル、ディマー番号を  
セレクト可能(10キーによる操作を簡略化)
- 外部記憶に  
CFカード(Compact Flash™)を採用!!
- プリセット出力が可能。  
(背面のプリセットスイッチONで、プリセットフェーダは  
フリーとして出力可能になります)



オプション

手元明かり用コネクタ  
電源スイッチ  
予備スイッチ  
作業灯スイッチ

客席自動調光操作スイッチ  
シーン再生スイッチ  
プリセットモード切替スイッチ



## 主な機能

### ■ムーブ機能

メイン記憶300シーン  
フェードタイムの設定ができます。  
調光レベル設定はプリセットフェーダ・10キー・  
エンコーダでできます。  
UP/DOWNクロスタイム再生からマニュアル  
再生へのスムーズな移行がスイッチひとつで可  
能です。  
ムーブフェーダでチェイス再生が可能です。

### ■サブ機能

サブフェーダ10本、30ページ、トータル300  
シーンのサブ記憶が可能です。  
実行中の明かりをダイレクトにサブフェーダへ  
記憶・再生ができます。  
モディファイ機能でレベル修正ができます。  
シフト機能はサブデータを移動し空きサブフェー  
ダにする機能です。  
ロック機能はページを変えてもシーンデータを  
保持します。  
フリーズ機能はページ変更時も実行中のデータ  
を保持します。  
サブフェーダでチェイスの再生が可能です。  
サブフェーダ上部のLED点灯で記憶済み・修正  
中の確認ができます。  
チャンネルマスタフェーダとして使用できます。  
サブシーン再生スイッチ10個により、ダイレク  
トにタイム再生ができます。

### ■チェイス機能

チェイスは300シーンを最大300ステップと  
して割付け可能です。  
サブフェーダで2系統、UP/DOWNクロスと合  
わせてトータル3系統のチェイス再生ができます。  
ステップタイムは0.1~999.9秒まで。スピー  
ド調整、ループ、フェーディングができます。

### ■マニュアル機能

A/Bクロスフェーダ1組、プリセットフェーダ  
32本×2段です。  
プリセット段はジョイント機能により64本×  
1段にできます。

### ■パッチ機能

直/調仕込みができます。  
プロポーショナルパッチで各ディマーの上限レ  
ベルの設定ができます。

### ■フラッシュ機能

プリセットフェーダ・サブフェーダのフラッシュ  
スイッチによる点灯が可能です。



サブフェーダ操作部

A/Bクロス操作部

UP/DOWNクロス操作部

メモリーデータ入力操作部

マスタフェーダ操作部

COMPACT HIGH PERFORMANCE 300 MEMORY