

プログラムコントローラー WZ-650

概要

本機はあらかじめ設定された時刻にリレー接点をON/OFFするプログラムコントローラー（年間タイマー）です。制御入力を持つ放送機器と組み合わせることで、公共施設、店舗、職場などの放送の運用を制御できます。指定した時刻に、始業や休憩、終業の合図などを自動的に放送することができます。

主な機能は次のとおりです。

- ・プログラム管理機能
週間プログラム、年間スケジュール、当日のプログラムを作成・変更できます。
- ・接点制御、通信制御機能
接点制御出力を8個装備しています。増設リレーユニットを追加することによって最大98個の接点制御出力を制御できます。また、デジタルインターフェース端子に、通信制御入力を装備した機器を接続することによって、150個の通信制御出力を制御することができます。
- ・RS - 232Cによる演奏機器の操作機能
演奏機器に対して、音楽（またはメッセージ）を直接指定して、放送を制御することができます。
- ・時計補正機能
本機に内蔵されているTVチューナーで受信した時報で、本機の時計を自動的に補正できます。外部FMチューナーまたは親時計から送られてくる信号で時刻を補正することもできます。
- ・プログラム、システム設定セーブ機能
PCカードに、作成したプログラムおよびシステム設定を保存できます。保存したプログラムおよびシステム設定を読み込ませて再使用することもできます。

仕様

• 基本仕様

電源	AC 100 V 50 Hz / 60Hz
消費電力	AC使用時 約19W
内蔵バッテリー	1次電池 コイン形リチウム電池 CR2450（交換の目安：約4年）
内蔵時計精度	月差 ±5 s以内 (周囲温度 + 25 で使用の場合)
PCカードスロット	JEITA 4.2/Rel 2.1準拠
使用温度範囲	0 ~ +45
電源供給コネクタ	AC 入力 (2P ACインレット)
質量	約3.8 kg
寸法	幅420 mm 高さ88 mm 奥行230 mm (突起部除く)
仕上げ	AVアイボリー色 (マンセル7.9Y6.8 / 0.8近似色)

• 入出力仕様

制御出力	
接点制御出力数	8 (ねじ端子)
接点形式	リレーによる無電圧メイク接点
接点容量	最大DC 30 V 3 A以下

シリアルインターフェース

通信ポート	RS - 232C (D-SUB9ピンオス、前面/ 後面切り換え、クロスケーブル対応)
接続台数	1台

• 増設リレーユニット用インターフェース

通信ポート	RS - 422 (ねじ端子)
最大増設台数	9台
増設接点制御出力数	最大90接点

• 時計補正入力

UHF / VHFテレビアンテナ入力	75 (F接栓)
受信チャンネル	VHF 1 ~ 12 チャンネル、 UHF 13 ~ 62チャンネル、正午 (12:00)の時報で補正
親時計入力	±24 V、30 s式 (ねじ端子) 0:42 から4時間ごとに補正
外部音声入力	- 10 dBV / 10 k (ねじ端子) 正 午 (12:00)の時報で補正

• 操作部

表示素子	液晶表示 16文字 × 2行
機能ボタン	5個 (F1 ~ F5に機能を割り当てる ことによって使用可能)

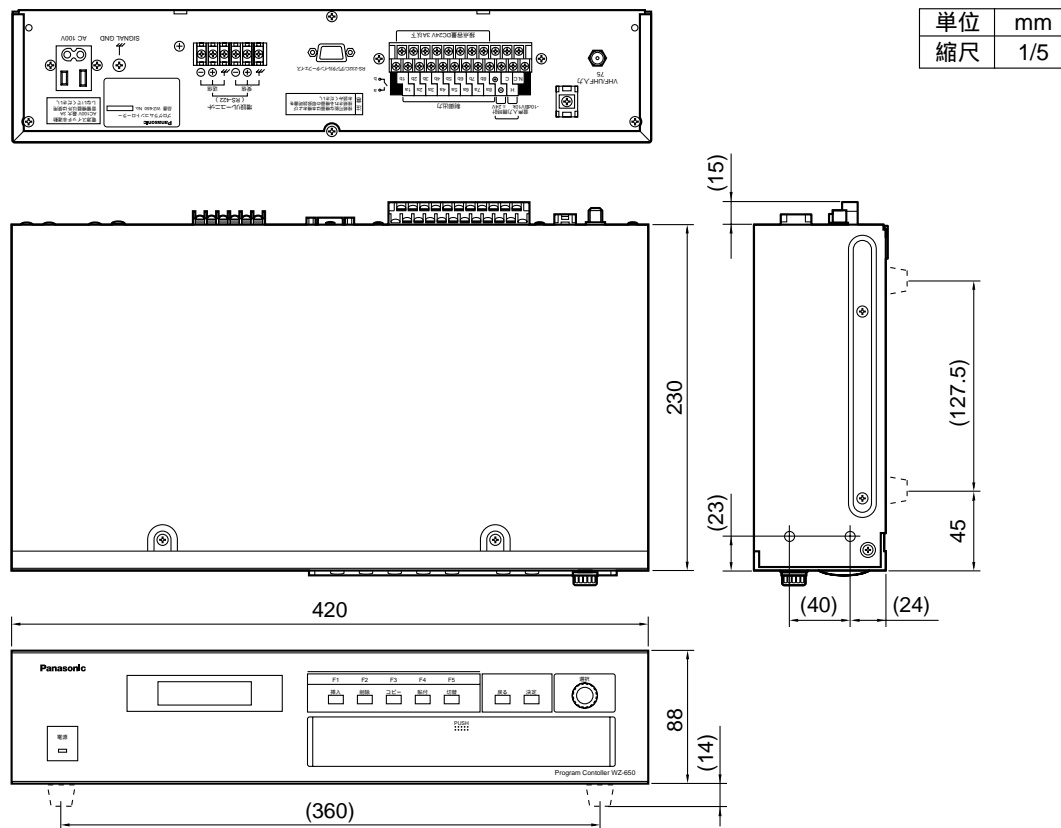
• プログラム

プログラムの種類	週間プログラム7種類 (Sun ~ Sat)、 特定日用プログラム16種類 (D01 ~ D16)、今日プログラム1種類
ステップ数	1プログラム当たり999ステップ
スケジュール	年間スケジュール (特定日用プロ グラムを月日に割り当て)

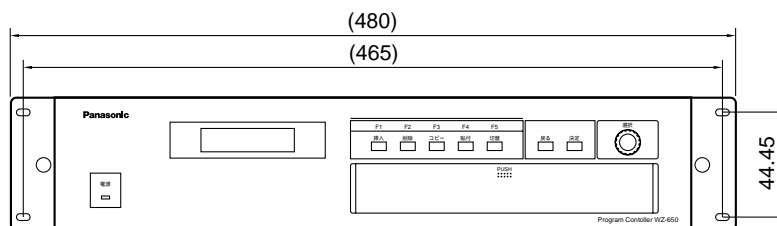
付属品

取扱説明書	1	ラック取付ねじ (M5 × 12).....	4
保証書	1	ゴム足	4
ラックマウント金具	2	束線バンド	1
ラックマウント本体取付ねじ (M4 × 8).....	4	電源コード (電源プラグ付き).....	1

外観寸法図



ラックマウント金具取付時



ラックマウント金具およびゴム足は付属です。

ブロックダイアグラム

