



# 年間プログラムタイマー TT-8000

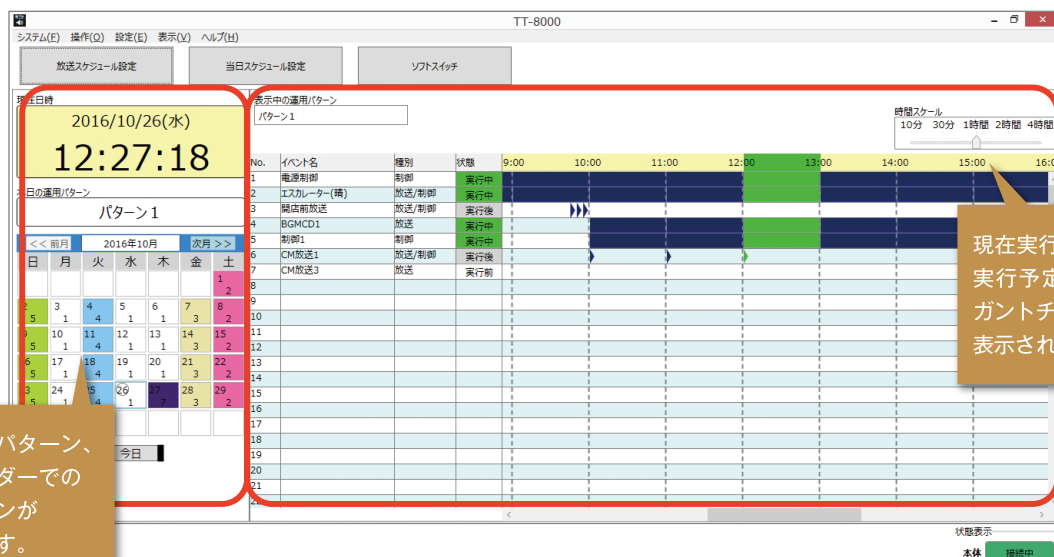


## 最大16接点出力を年間・週間スケジュールで制御

- ・高機能なタイマー機能を有し、従来品と比較し、ラックサイズを半分の1Uにサイズダウン。重量で約38%の軽量化を実現。
- ・接点制御入力をもった演奏機器の曲目等を指定して放送を行うことが可能です。
- ・プログラムの運用は付属のソフトウェアを使用して設定します。
- ・プログラムの運用パターンは最大で64パターン、運用パターンごとに256ステップを年間・週間で登録できます。
- ・当日、翌日のプログラムは本体前面スイッチ、または、外部からの接点入力により変更できます。
- ・機器時刻はNTPサーバー、または親時計からの接点入力により時刻補正できます。

## 運用状況をネットワーク経由でリアルタイムに確認

- ・現在の運用状況、実行中のプログラムがネットワーク経由でリアルタイムに確認できます。
- ・設定ソフトは「管理者モード」「オペレーターモード」の2つから選択でき、操作者による誤操作を防止します。

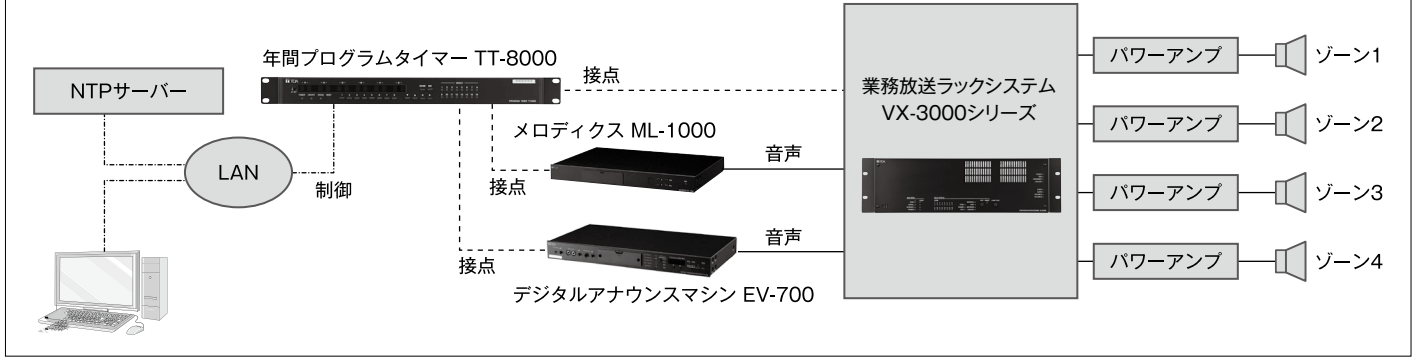


本日の運用パターン、月間カレンダーでの運用パターンが表示されます。

現在実行中のプログラム、実行予定のプログラムがガントチャート形式で表示されます。

設定ソフト画面

## ■システム例



## 年間プログラムタイマー TT-8000

### ■仕様

電源	AC100 V 50/60 Hz
消費電力	11 W
時計精度	時差±10秒以内(周囲温度0℃~+30℃)
接続入力	16系統 無電圧マイク接続入力 開放電圧:DC24 V,短絡電流:5 mA以下, 着脱式ターミナルブロック(20P)(4入力あたり1COMMON)
接続出力	16系統 リレー接続出力 接続容量:DC24 V/2~500 mA, 着脱式ターミナルブロック(32P)
ネットワーク部	ネットワーク/F: 10BASE-T/100BASE-TX自動切換 ネットワークプロトコル: TCP/IP,UDP,ARP,ICMP,SNTP,HTTP 接続コネクタ: RJ45
時刻補正	接続入力,NTPサーバー
表示	表示灯: POWER,LNK/ACT,STATUS,接続出力(16ch) 7セグ表示:運用パターン,バージョン,IPアドレス,現在日時
スイッチ	ホールド,RESET,操作スイッチ,表示切替,時刻設定
その他の機能	ファームウェア更新,システム登録データ保持,時刻保持
停電補償時間	100時間以上(25℃時,時間カウントのみ)
設置方法	ラック取付専用
使用温度範囲	0℃~+40℃
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)
仕上	パネル,ケース:プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 3分艶
寸法	482(W)×44(H)×257(D) mm
質量	約2.9 kg
付属品	電源コード(2 m)…1, CD(設定ソフトウェア)…1, ラックマウント金具(本体取付済み)…2, ラック取付ねじ…4, 着脱式ターミナルプラグ(10P)…2, 着脱式ターミナルプラグ(16P)…2

### ■パーソナルコンピューター要件

ハードウェア	CPU: Intel Core i3 2GHz以上 メモリー: 2GB以上 ディスプレイ: 1024×768以上の解像度 ハードディスク: 16MB以上の空き容量 (年間プログラムタイマー設定ソフトウェアインストール用) LAN:10BASE-T/100BASE-TX
OS	Windows 10 Pro(64 bit版) 日本語版 Windows 11 Pro(64 bit版) 日本語版

### ⚠️安全に関するご注意

- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- 取付・接続に電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。●製品を天井等に取り付ける際は、十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。

●日本国内専用品のため、海外ではご使用になれませんのでご注意ください。●製品の色は印刷のため実物とは多少異なる場合があります。●犯罪抑止や事故防止等を意図して設計・製造しておりますが、本システム単独で、犯罪の防止や安全を保証するものではありません。万一、事件・事故等による被害・損害が生じた場合でも、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。●ネットワーク機器使用時にはセキュリティ対策が必要となります。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/products/attention.htm) ●製品価格には、設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●Windows および Microsoft Edge は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●Intel Core は米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●その他の会社名および製品名は各社の商標です。

保守点検のお願い ●長く安心してお使いいただくため、定期的な保守点検をお勧めします。

●保守点検については、お買い上げの販売店へご相談ください。

### 商品価格・在庫・修理に関するお問い合わせ

札幌 (011)633-5535	多摩 (042)523-8405	茨城カスター (06)6260-1525	インフラ営業部
青森 (017)723-3751	東京 (03)5621-5761	埼玉カスター (06)6260-1521	東京 (03)5621-5791
仙台 (022)256-8100	東京カスター (03)5621-5782	京都 (075)212-4100	大阪 (06)6260-1528
盛岡 (019)636-4231	群馬カスター (03)5621-5765	神戸 (078)303-5625	スマートビジュアル営業部
郡山 (024)923-7744	群馬カスター (03)5621-5790	高松 (087)826-5501	東日本ユニット
新潟 (025)246-2316	横浜 (045)444-3422	岡山 (086)803-2226	東京第1 (03)5621-5801
長野 (026)234-2231	静岡 (054)251-5350	広島 (082)291-3988	東京第2 (03)5621-5801
水戸 (029)231-9811	金沢 (076)244-1951	福岡 (092)431-0061	西日本ユニット
宇都宮 (028)633-9661	岐阜 (058)265-5656	熊本 (096)352-0883	名古屋 (052)509-7852
さいたま (048)614-8860	名古屋 (052)509-7851	鹿児島 (099)256-5245	大阪 (06)6260-1535
千葉 (043)382-6511	大阪 (06)6260-1526	那覇 (098)866-5598	

### 技術的なお問い合わせ

お客様相談センター 固定電話 ☎️ 0120-108-117  
受付 9:00~17:00 携帯 📱 0570-064-475 (有料) IP電話はご利用  
(土日、祝日除く) F A X 📠 0570-017-108 (有料) いただけません

個人情報の取扱方針は、弊社ホームページをご覧ください。(https://www.toa.co.jp/privacy.htm)