

■主な仕様

タイマー	
時計精度	月差±5秒(+25℃)
停電補償	時計30日以上(0℃~+40℃)
時刻表示	西暦年、月、日、曜日、時、分、秒
ステップ数	最大999(1パターンあたり)
日課パターン数	最大99
スケジュール	週間/年間(2年間)
時刻補正	NTP、親時計入力、接点入力
その他	日課パターンの2元動作対応

チャイム/アナウンス/BGM	
再生可能フォーマット	48kHz 16bit WAV、ステレオ/モノラル
工場出荷時搭載音源数	73(内蔵メモリ)
チャイムファイル登録数	最大999 ※SDカード使用時
アナウンスファイル登録数	最大999 ※SDカード使用時
BGMファイル登録数	最大999 ※SDカード使用時
プレイリスト登録数	チャイム/アナウンス:最大999、BGM:最大999

録音	
録音形式	48kHz 16bit WAV モノラル
録音ファイル登録数	最大999 ※SDカード使用時

音声入力	
外部入力	-20dBs/10kΩ以上(不平衡)、コネクター端子台
録音入力	-10dBs/10kΩ以上(不平衡)、3.5mmステレオミニジャック

音声出力	
音声出力1/2	基準-10dBs(最大+8.2dBs)/300Ω(不平衡)、コネクター端子台、ステレオまたはモノラル×2
ヘッドホン出力	3mW/32Ω(適合負荷16Ω~32Ω)、3.5mmステレオミニジャック

制御	
LAN	100Base-TX/1000Base-T、RJ-45
制御入力	16端子、無電圧メーク接点およびオープンコレクター出力に適合、コネクター端子台
制御出力	8端子、リレー接点(DC30V、1A)、ねじ式端子
アンプ電源制御出力	リレー接点(DC30V、1A)、ねじ式端子
時刻補正入力	30秒式親時計±24V、コネクター端子台

音源ファイル	
本体内蔵メモリ	最大約90分追加可能
SDカード	別売、SD/SDHCに対応、最大約80時間(32GB使用時)、最大3時間/1ファイル

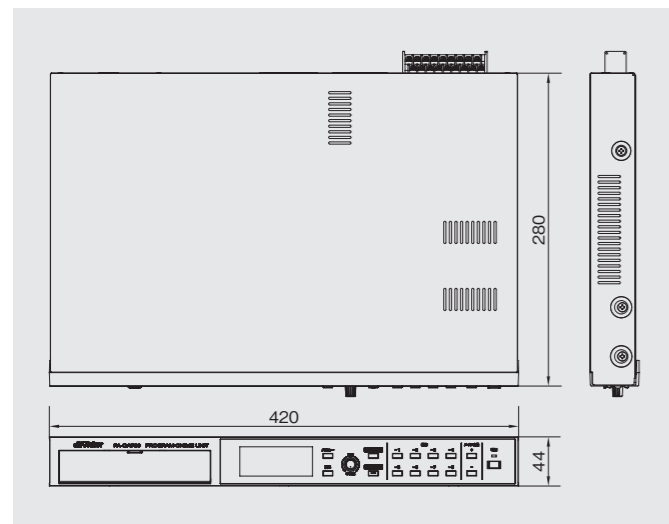
データ転送	
USBフラッシュメモリ	別売、USB2.0対応

表示/操作	
電源/機能ボタン表示灯	緑色
ディスプレイ	2.55インチ、カラー液晶
選択/決定ボタン	ロータリーエンコーダ

総合	
電源	DC24V、付属ACアダプタまたはコネクター端子台
消費電力/電流	9W(AC100V、付属ACアダプタ)、350mA(DC24V)
外形寸法	幅420mm×高さ44mm×奥行280mm(突起部含まず)、EIA1U
質量	2.6kg
仕上	フロントパネル:黒色ABS樹脂、トップカバー:黒色半艶焼付塗装(マンセルN1近似)
関連商品	ラックマウント金具 PS-RU11

※0dBs=0.775Vrms

■外形寸法図(単位:mm)



プログラムチャイムユニット  
PA-DA700

オープン価格\*



●仕様および外観などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●写真と実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●WindowsおよびWindows Media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。●その他、記載された社名、製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。●本カタログ掲載商品の(希望小売)価格は税抜価格にて表記しています。

**安全点検のお願い**

**このような症状はありませんか**

- 電源コードが傷んでいる。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 内部に水や異物が入った。

**ご使用中止**

コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

**安全に関するご注意**

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

マーケティング統括部 音響ソリューション推進部

**TEL 03-6311-4709**

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター

固定電話からはフリーダイヤル ☎0120-2727-87

携帯電話からのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114

一部IP電話からのご利用は 045-450-8950

受付時間:月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00/13:00~17:30(日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)



表示を正しく  
家電公取協会員  
当社は、適正な表示を  
推進しています。

PROGRAM CHIME UNIT PA-DA700



チャイム・アナウンス・BGMを自由に放送。  
本体でも、PCでも、スケジュールなどの設定を簡単に行えます。

# 毎日のチャイム・アナウンス・BGMを自動で放送。 手動放送や急な予定変更にも柔軟に対応できます。

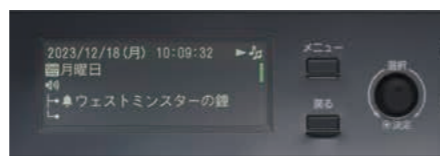
見やすく分かりやすいカラーディスプレイ表示や直感的な操作性により、設定・運用の両面でユーザビリティが大きく向上。  
ネットワーク対応により、遠隔地から設定や操作が可能になりました。  
プログラムチャイムとボイスファイルの機能を併せ持ったオールインワンモデルです。

## PROGRAM CHIME UNIT PA-DA700



### 高精細な液晶ディスプレイと操作ダイヤル ①

高精細なフルカラー液晶ディスプレイを搭載し、漢字／ひらがな表示に対応。アイコン表示やカラーでの表現により、動作状況や設定内容が一目でわかります。  
また、『回して選択／押し込んで決定』の操作ダイヤルを搭載。スピーディーかつ直感的に操作設定が可能になりました。



### わりこみ再生 ②

運用中に、本機内の音源ファイル・プレイリストから任意のものを選択し放送することができる機能です。フロントパネルの「わりこみ再生」ボタンから簡単な操作で放送できます。日課パターンや機能ボタンの動作よりも優先順位が高い放送として「わりこみ」ます。リピート再生にも対応しています。



### SDカード・USBメモリに対応し、録音機能を搭載 ③

本機の内蔵メモリには約90分のユーザー追加音源を追加できます。SDカード(別売・最大32GB)を使用すれば、さらに約80時間の音源が追加でき、本機で直接録音を行うこともできるようになります。  
USBメモリは、本機とPC間のデータ転送に使用できます。



### 施設ごとのニーズに合わせて使える多彩な運用形態

	定時放送	機能ボタン/わりこみ再生 など	使用音源
学校・教育施設	授業や休憩、 下校時のチャイム、 掃除の時間の放送	臨時休校時に 「機能ボタン」で スケジュールを停止、 避難訓練は 「わりこみ再生」で対応	[プリセット音源] ・ウェストミンスターの鐘 ・防犯(学校向け) ・放課後(学校向け) [ユーザー追加音源] ・校歌 ・掃除の音楽
商業施設・飲食店など	開店・閉店のチャイムや メロディ、定時放送	降雨など天候情報や 混雑の案内を 本体の機能ボタンや 起動スイッチなどで放送	[プリセット音源] ・店舗の開館/閉館 ・ほたるの光 [ユーザー追加音源] ・開店/閉店のアナウンス ・天候や混雑の案内放送
オフィス・工場など	始業や休憩のチャイム、 ノー残業デーなど 特定曜日に決まった放送	緊急放送や 避難訓練など	[プリセット音源] ・ラジオ体操第一 ・ノー残業デー [ユーザー追加音源] ・社歌など

### プリセット音源リスト

#### ■チャイム

分類	名称	分類	名称
1	ウェストミンスターの鐘	28	夕やけこやけ
2	ウェストミンスターの鐘(短)	29	遠き山に日は落ちて
3	よるこび	30	峠の我が家
4	あおぞら	31	夜明け曲
5	ディンドン	32	アニーローリー
6	ウェストミンスターの鐘 電子音	33	体操
7	よるこび 電子音	34	ラジオ体操第一
8	あおぞら 電子音	35	ティンクル1
9	ディンドン 電子音	36	ティンクル2
10	ウェストミンスターの鐘 チューブラベル	37	ティンクル3
11	ウェストミンスターの鐘(短) チューブラベル	38	ティンクル4
12	よるこび チューブラベル	39	フラワーゴブリン1
13	あおぞら チューブラベル	40	フラワーゴブリン2
14	ディンドン チューブラベル	41	フラワーゴブリン3
15	チャイム 1音 チューブラベル	42	ベルズ オーバーチェア
16	チャイム 上り3音 チューブラベル	43	ベルズ シンパシー
17	チャイム 下り3音 チューブラベル	44	サイン音
18	アマリリス ピブラフォン	45	スカイ イン ザ ピース
19	メロディ ピブラフォン	46	リリィ
20	よるこび グロックケン	47	リバー
21	あおぞら グロックケン	48	グッドラック
22	「ベールギェント」より「朝」	49	ブザー
23	夜が明けた	50	サイレン
24	「四季」より「春」	51	4音チャイム上り(速い)
25	打棒式ウェストミンスターチャイム	52	4音チャイム下り(速い)
26	線路は続くよどこまでも	53	4音チャイム上り(遅い)
27	おもちゃの兵隊	54	4音チャイム下り(遅い)

#### ■アナウンス

	名称	音声		名称	音声
1	緊急地震速報(NHK)※1※2	男性	11	省エネルギー	女性
2	緊急地震速報(REIC)※3	男性	12	火災防止	女性
3	緊急地震訓練(NHK)※1	男性	13	面会時間終了	女性
4	緊急地震訓練(REIC)※3	男性	14	閉館	女性
5	緊急地震速報(誤報)	女性	15	ノー残業デー	女性
6	防犯	女性	16	熱中症注意	女性
7	防犯(学校向け)	女性	17	非火災メッセージ	女性
8	放課後(学校向け)	女性	18	避難訓練(発報放送)	女性
9	店舗の開館	女性	19	避難訓練(火災放送)	男性
10	店舗の閉館	女性			

※1:緊急地震速報のNHKチャイム音はNHKの著作物です。  
※2:「緊急地震速報(警報)」(最大震度5弱以上と予想した場合に、予想した震度が4以上の地域に対して気象庁が発表する。)に整合している場合の使用に限定されます。  
※3:REICサイン音はリアルタイム地震・防災情報利用協議会(REIC)の著作物です。

## 機能ボタン 4

8個の機能ボタンには、日課パターンの開始/停止のほか、各種音源の再生、制御出力が割り当てられます。

臨時休校・休業や急な時間割変更などにボタン1つで臨機応変に対応できます。LED搭載により、各機能ボタンの動作状況がひと目で分かります。



## スケジュール設定機能の充実

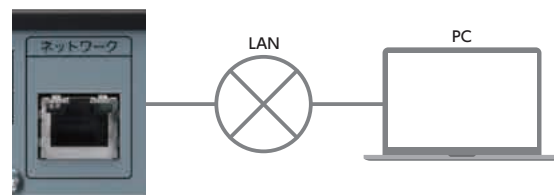
日課パターンを曜日単位で割り当てる週間スケジュールを基本に、カレンダーから1日単位で設定できる年間スケジュールは2年分の登録に対応。年間スケジュールでは、例えば「毎月第1、第3土曜日」を指定してまとめて設定することもできます。国民の祝日はcsvデータの取り込みで反映可能です。



## ネットワーク対応 5

リアパネルにLAN端子を搭載し、ネットワーク接続に対応しました。本機とPCをネットワーク接続することで、設定・音源データの転送や、運用中の本機を遠隔操作(わりこみ再生、機能ボタン操作など)することが可能です。社内LANなどを利用することで、離れた場所からでも本機にアクセスできます。

また、時刻補正の方法として、従来の親時計信号・接点入力に加え、NTPサーバーとの接続に対応しました。



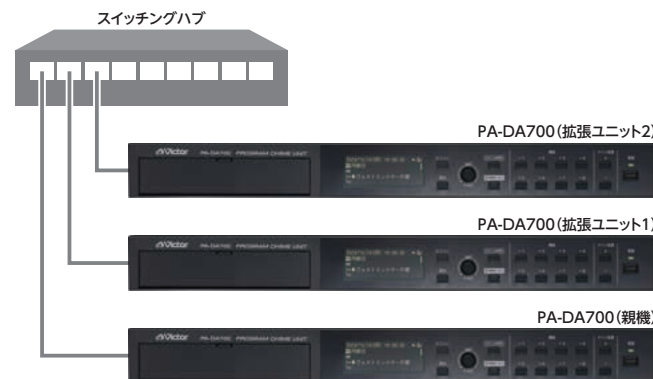
### リアパネル



## 制御入出力の拡張が可能

1台の親機に対して2台まで拡張ユニットを接続し、制御入出力数の拡張が可能。1台につき16入力/8出力を備えているので、最大48入力/24出力まで対応できます。

多数の制御入力に対応する音源を鳴らし分けたい場合などに活用できます。



## 2元スケジュール動作

日課パターンを2元で設定することで、音声/制御を2系統に別々に出力することができます。

本機1台から、同時刻に2種類のチャイムを同時に放送したり、系統ごとに異なる時刻に放送したりと、柔軟な対応が可能です。

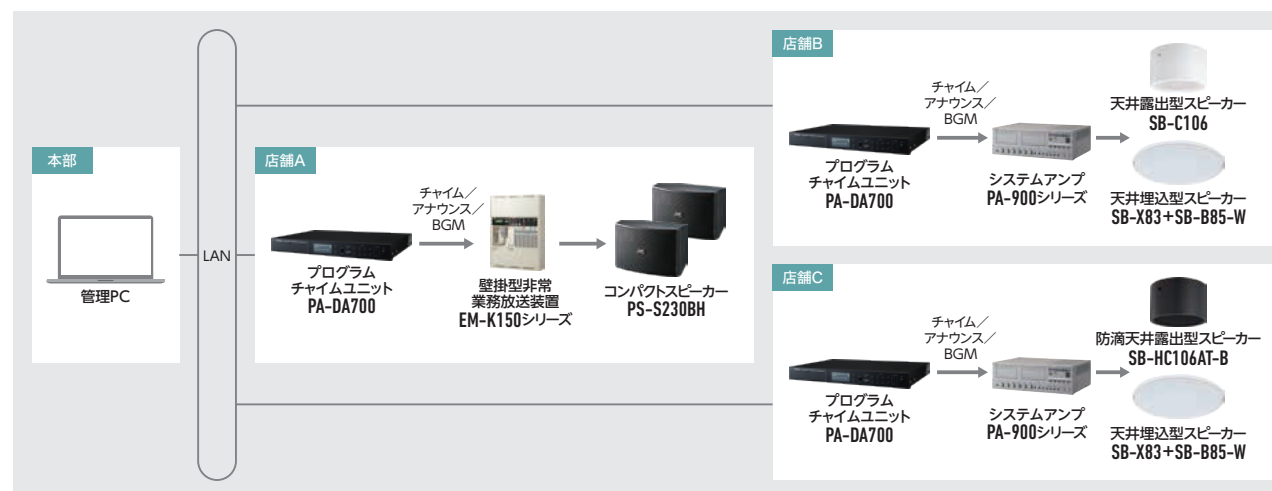


## システム構成例



### 多店舗一括管理システム

多店舗展開の商業施設では、各店舗にPA-DA700を導入することで、本部の管理PCからネットワーク(LAN)経由で各店舗のスケジュール設定や音源の追加ができます。各店舗にあるユニットの動作ログを取得したり遠隔操作することも可能です。

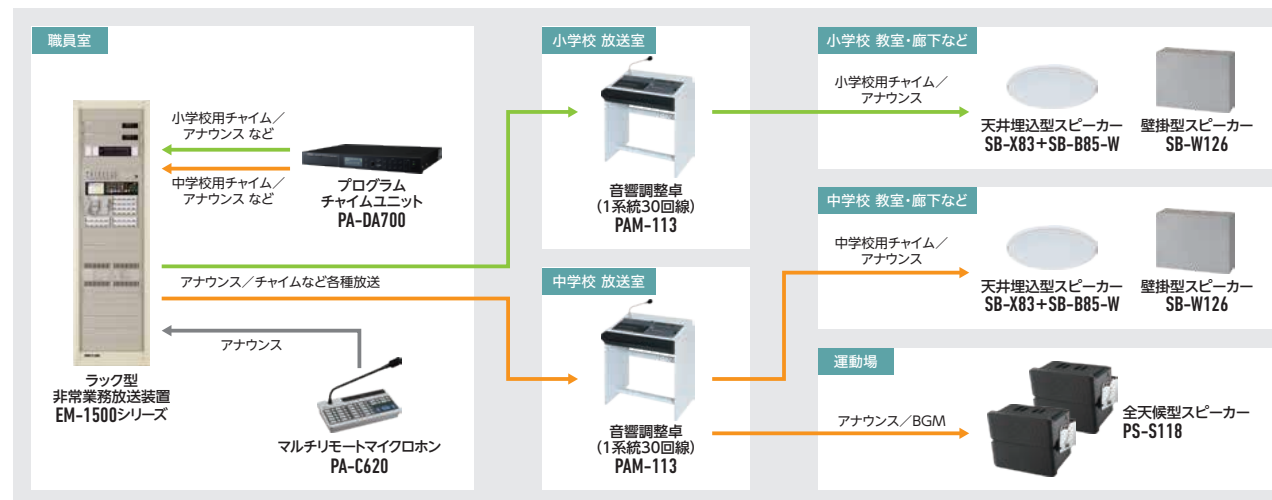


### 小中一貫校での2元放送システム

時間割や行事の違いにより、小学校と中学校に各々チャイムやアナウンス放送するような小中一貫校では、通常それぞれにプログラムチャイムやボイスファイルが設置されます。

音声と制御信号を2系統別々に出力できる2元スケジュール動作機能を搭載したPA-DA700なら、1台でこのようなケースに対応可能です。もちろん、小学校と中学校それぞれの放送室に1台ずつPA-DA700を設置し、それぞれの生徒の操作でオリジナルチャイムの放送や「わりこみ再生」を行う運用も実現できます。

※EM-1500シリーズで多元放送をする場合、デジタルマトリックスユニットが必要です。



### デスクトップアプリ型の設定ソフト(PA-ZS700DA)を用意

基本的な設定は本体で完結できますが、設定ソフトを使用することにより、各種名称に漢字を使用したり、日課パターン内のステップを一括で時間変更できるなど、より便利に設定が可能です。PCと本体間のデータ転送は、ネットワーク(LAN)/SDカード/USBメモリで行います。

