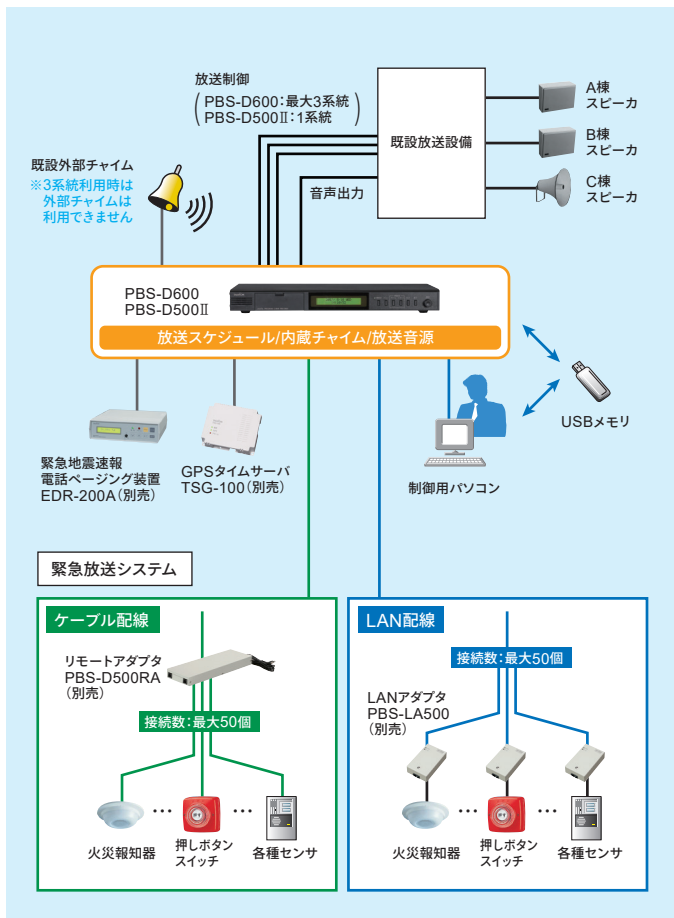


■システムイメージ



■別売品及び価格(工事費、税別)

LANアダプタ
PBS-LA500 ￥19,000-
既存LAN配線を利用して緊急放送システムが構築できます。

受注生産品 リモートアダプタ
PBS-D500RA ￥115,500-
緊急放送(アナウンス等最大50種類)が
外部スイッチ等によりワンタッチで放送できます。

受注生産品 リモートスイッチ
PBS-SWB-5 ￥31,500-
緊急放送(アナウンス等最大5種類)がワンタッチで放送できます。

ラック取付金具(EIA規格)
RTK-1UC ￥3,700-

GPSタイムサーバ
TSG-100 ￥68,000-
GPS衛星より高精度な時刻情報を取得して正確な時刻に補正します。
SNMP監視機能を搭載しておりネットワーク機器の監視にも対応しています。

緊急地震速報 電話ページング装置
EDR-200A ￥49,500-
FMラジオ局から放送される一般向け緊急地震速報の
チャイムを受信して緊急地震放送を行います。

●本商品ご購入後は、添付の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、内容をご理解していただいてからお使いください。「取扱説明書」には、本商品をご購入されたお客様や他の方々への危害
や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しています。

●このカタログの記載内容は2023年7月現在のものです。仕様・価格・デザインなどは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。●本カタログに記載の会社名および製品名などは各社の商標または登録商標です。



株式会社 **タカコム**
https://www.takacom.co.jp

■支店・営業所 ■出張所

■東 京 03-5651-2281
■札 幌 011-271-0225 ■仙 台 022-726-7300
■名古屋 052-734-6601 ■大 阪 06-6260-4611
■広 島 082-836-3631 ■福岡 092-431-1942

本社・工場/〒509-5202 岐阜県土岐市下石町西山304-709



JQA-1477
JQA-IM1005

JQA-EM1055
本社

タカコムは
品質/環境/情報セキュリティ
マネジメントシステムの
認証取得企業です

■価格(工事費、税別)

PBS-D600 ￥210,000-

PBS-D500II ￥175,000-

■主な仕様

	PBS-D600	PBS-D500II
ディスプレイ	サイズ	24文字(半角)×2行
	表示文字	カナ、数字、記号、アルファベット
音声録音	録音媒体	内蔵フラッシュメモリ
	作成方法	音声合成、マイク録音、音声ファイル取込
	録音形式	μ-law 8ビットモノラル 22.050kHz(標準) PCM 16ビットモノラル 22.050kHz(高音質1) PCM 16ビットモノラル 44.100kHz(高音質2)
	録音時間	標準:約60分、高音質1:約30分、高音質2:約15分
	チャンネル数	メッセージ99ch、自作チャイム:15ch
音声入力	マイク、テープ、チャイム、BGM	
音声出力	アンプ、イヤホン	
制御出力	アンプ、チャイム、BGM	
制御入力	リモート放送、時刻修正	
LAN仕様	10BASE-T、100BASE-TX	
放送系統	最大3系統 ※1	1系統
自動放送	日課パターン	99種類
	定時放送スケジュール	1日課パターンあたり、64ステップ
	BGM放送スケジュール※2	1日課パターンあたり、6ステップ
	間隔放送スケジュール※2	1日課パターンあたり、1ステップ、6ch
	繰上げ・繰下げ/休止	「繰上げ・繰下げ」10ステップ、「休止」10ステップ
	月間スケジュール※2	月の第1週～第5週単位
	週間スケジュール※3	月別の週単位/土曜日登録
	祝日スケジュール	国民の祝日・国民の休日・予備日:合計25日(ハッピーマンデー対応)
	休日スケジュール	年の日単位
	特定日スケジュール	10年分の日単位
手動放送	チャイム、メッセージ	
リモート放送	標準:5入力、オプション:50入力	
データ登録	パソコン	PBS-D600データ入力ソフト(添付品) PBS-D500データ入力ソフト(添付品)
	転送媒体	USBフラッシュメモリ(添付品)
ネットワーク機能		
スケジュール変更、設定データ転送、リモート放送履歴転送 スケジュール確認、手動放送、NTP時刻修正		
環境条件	動作時	温度条件 5～40℃、湿度条件 20～85% 結露なきこと
	保管時	温度条件 -10～50℃、湿度条件 20～85% 結露なきこと
VCCI	クラスA	
RoHS指令	適合	
電源及び消費電力	AC100V±10V(50/60Hz) 最大8W	
時計精度	月差±5秒(25℃、通電時)	
寸法(幅×奥行×高さ)	430×226×44mm(突起部含まず)	
質量	約2.2kg	
付属品	電源コード、電源プラグ変換アダプタ、データ入力ソフト、USBメモリ テーブルコネクタコード、取扱説明書、パンダ、各1	

※1 3系統利用時は外部チャイムは利用できません ※2 「データ入力ソフト」一般用」に設定」にて対応
※3 「データ入力ソフト」学校用」に設定」にて対応

クライアントパソコン推奨仕様

●OS/Windows 11/10 日本語版 ※4/5 ●CPU/OSが推奨する環境以上 ●メモリ/OSが推奨する環境以上 ●ハードディスク/PBS-D600:4GB以上の空き容量、PBS-D500II:100MB以上の空き容量 ●サウンド/録音方式のWaveファイルが再生できること ●ディスプレイ/1024×768以上 High Color(16bit)以上推奨 ●USB/USB2.0/1.1 ●LAN/通信プロトコル:TCP/IP、インターフェース:10BASE-T、100BASE-TX ●ドライブ/PBS-D600:DVD-ROMが読めるドライブ(インストール用)、PBS-D500II:CD-ROMが読めるドライブ(インストール用)

※4 Windows 11/10のSモードおよびARM版Windows 11/10は対象外です
※5 メーカーサポートが終了しているバージョンのOS、Webブラウザ、およびアプリケーションは対象外です



施設内の 定時放送/緊急放送を自動化！

ご利用先業種例

小・中学校、図書館、博物館、美術館、公民館
工場、オフィス、銀行、ホテル、建設会社
職業安定所、税務署、市町村役所、自衛隊
病院、老人ホーム・福祉施設、自動車学校 等



- 放送スケジュールを、パソコンで簡単作成
- LAN接続で、パソコンから遠隔操作
- 各種監視装置と連動した緊急放送に対応

PBS-D600
標準搭載

パソコン操作でアナウンス作成
高音質「音声合成機能」

人の声に近い肉声感、明瞭な音声を実現

音源作成・変更の業務負荷を軽減

年間の放送スケジュールを簡単作成・予約

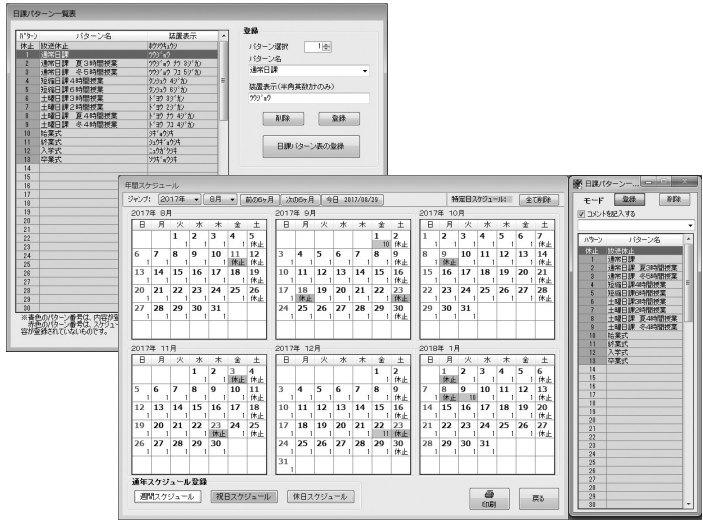
パソコンでらくらくプログラミング・データ転送



パソコンで放送スケジュール作成

- 放送スケジュール(放送パターン、年間スケジュール等)はパソコンを使って、データ入カソフト(添付品)で簡単に作成できます。
- 年間を通して、1日単位で放送パターンが予約できます。
- 1日当りの放送(チャイム・音楽・アナウンス)は最大64ステップまで設定でき最大99通りの放送パターンが作成できます。
- ハッピーマンデーに対応していますので、祝日の日付けは自動更新できます。

■スケジュール作成画面例(学校用)



■定時放送例(学校向け)

時刻	定時放送	内容	アナウンス
8:00 17 35 40 50 9:00	全校朝読書 朝読書終了 朝の会終了 1時限	音楽 チャイム チャイム	全校のみなさん、おはようございます。今日も元気にがんばりましょう。 今日は、全校朝読書です。読みたい本はみつかりましたか？ ●始業チャイムは、校歌の前奏の音楽(15秒) ●終業チャイムは、校歌の最後の音楽(15秒) 以下同じ
35	チャイム		
12:20 22	給食開始	給食になりました。きれいに手を洗いましょう	
13:00 25	給食終了	給食の時間が終わりました。あと片付けをしましょう	
35	掃除開始予告	そうじの時間が始まります。音楽が終わるまでまでにそうじの場所に集まってとりかりましょう	
40	開始チャイム		
58	掃除の時間	終了予告	
45	下校始め	下校の音楽	みなさん最終下校まであと15分になりました。教室にいる人も運動場にいる人も帰る準備をしましょう。後片付けはできましたか？ 窓は全部閉めてありますか？最後に教室を出る人は確かめてください。それではみなさん車に気をつけて帰りましょう。
17:00	下校終了		

■定時放送例(企業向け)

時刻	定時放送	内容	アナウンス
8:30	さわやかな音楽	BGM	♪～みなさん、おはようございます♪～・・・
9:00	始業	朝礼招集	今今より、朝礼を行います。所定の場所にお集りください・・・
12:00	午前終了	チャイム	正午になりました。節電にご協力ください♪～・・・
13:00	業務再開	チャイム	みなさん、午後の業務の開始時間です。
15:00	リフレッシュ体操	チャイム	みなさん、午後3時になりました。 リフレッシュ体操を行います。全員参加してリフレッシュしてください。♪～「リフレッシュ体操」～
18:00	終業 (ノー残業デー)	チャイム	みなさん、本日のお仕事お疲れ様でした。交通安全に気をつけてお帰りください。 (水曜日は「ノー残業デー」です。緊急業務以外は切りあげ定時退社しましょう)

独自の音源(アナウンス・音楽)を作成

- 録音媒体は内蔵フラッシュメモリ。デジタル方式で高音質がいつでも保てます。停電時も、録音内容が消えることはありません。
- 最大99通りのアナウンスや音楽が内蔵フラッシュメモリに自由に録音できます。
- 「音声合成・マイク・テープデッキ・CDプレーヤー」から録音できます。

PBS-D600 付属のサンプル音源で音源作成が容易

- サンプル音源(企業用、建設会社作業用、自動車学校用、小・中学校用)の利用で、音源作成が容易にできます。※音源ファイルは、PBS-D600データ入カソフトに付属

PBS-D600 「音声合成機能」を標準搭載

- 高音質「音声合成機能」を標準搭載、パソコン操作で音源を作成できるので、アナウンスの手配など音源作成業務の負担を軽減できます。
- 音声合成の話者は「女性」「女の子」の2種類から選択可能、チャンネルごとに選べます。

■音声合成画面例



チャイム音、最大31通りをコントロール

- 内蔵の固定チャイム15種類(ウエストミンスター寺院の鐘[長・短]・アマリリス・ローレイ)がご利用可能。
- 15種類の固定チャイムに加え、任意のチャイム録音(15種類)、既設チャイム(1種類)を自由に選択して、最大31通りの放送ができます。

PBS-D600 最大3系統対応

- スピーカー制御出力など、最大3系統を制御することが可能。施設やエリアごとに放送システムを制御できます。※音声は本装置の1つの出力端子から出力されます。

LAN経由/USBメモリでデータ登録

- パソコンと本機をLAN接続することより、放送スケジュールを直接本機に読み書きできます。また、自動放送のON・OFF・手動放送の遠隔操作ができます。
- USBメモリ(添付品)を介して、パソコンで作成した放送スケジュールや本機で作成の放送音源のデータの読み書きができます。

各種監視装置と連動、緊急自動放送に対応

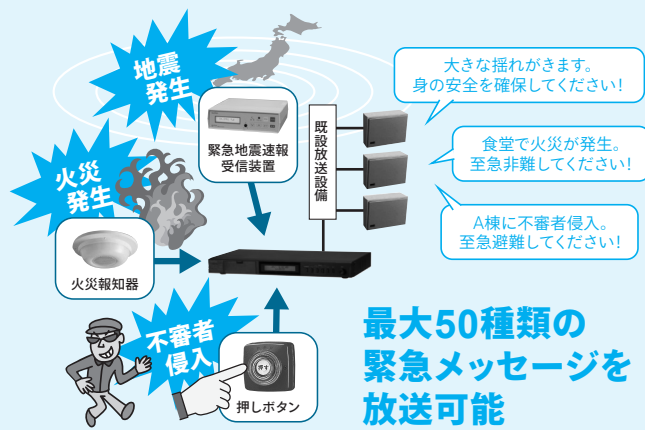
- 「地震速報に対応した防災システム」「火災報知機等の各種センサーによる信号や押しボタン(別売、PBS-D500RA/スイッチボックスPBS-SWB-5)」等により、最大50通りまでの緊急アナウンスが放送できます。
- 臨時割込放送(録音音源、チャイム)も簡単なボタン操作で任意にできます。

その他の便利機能

- 内蔵のクォーツ時計により、親時計がなくても本機をコントロールできます。
- 本機の時刻をNTPサーバを利用することにより修正できます。
- 間隔放送の指定により、音源(最大6種類)を分単位の間隔で繰り返し放送することができます。
- 放送時刻を指定して、外部BGM放送が可能。外部BGM等を放送中に、内蔵フラッシュメモリに保存されている音源を放送すると、BGMの音量を小さくしたり、もとに戻したりが自動的にできます。

緊急放送

緊急地震速報と連動した緊急放送や、火災・不審者侵入の発生を知らせる避難誘導放送など、事象に応じたメッセージを自動放送



利用例

学校向け	各教室に押しボタンを配置 不審者侵入時に 場所を特定した緊急放送を校内一斉放送
工場向け	ライン上にトラブルが発生した際 監視装置と連動して発生箇所を緊急放送 既存のネットワークを利用してシステムを構築
公共施設向け	緊急地震速報と連動して 地震発生前に館内一斉放送 施設独自の避難誘導放送でパニックを抑制

■受注生産品

録音時間240分仕様 PBS-D500IIL ¥225,000-(工事費、税別) PBS-D600L ¥260,000-(工事費、税別)

PBS-D500 データ配信ソフト (PBS-D500IIL専用) PBS-D500DHS ¥300,000-(工事費、税別)

ネットワーク一斉放送システムイメージ(録音時間240分仕様 PBS-D500IIL とPBS-D500データ配信ソフトを使用)

