



日課放送装置

自動放送機能付プログラムチャイム PBS-D500II

日課の作成・変更らくらく

2015年 2月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

日課パターン表

時刻	内容	曜日	回数
8:20	朝の音楽		1
8:30	学級朝の会		1
8:45	1時限目開始		1
9:25	1時限目終了		1
10:05	2時限目開始		1
10:45	2時限目終了		1
11:35	3時限目開始		1
11:45	3時限目終了		1
12:05	4時限目開始		1
12:05	給食開始		1
12:55	昼休み開始		1
13:15	昼休み終了		1
13:20	5時限目開始		1
14:10	5時限目終了		1
14:15	学級活動開始		1
14:25	学級活動終了		1
14:35	掃除開始		1
14:45	掃除終了		1
14:45	下校		1
18:10	部活動終了		1

おはようございます
朝の会が始まり…

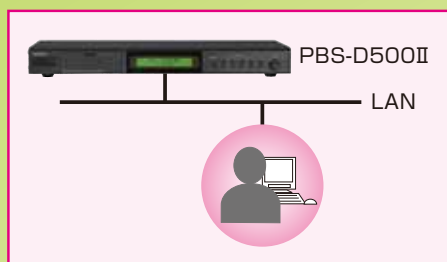
給食の時間です
手をきれいに洗い…

掃除の時間が始まります
音楽が終わるまでに…

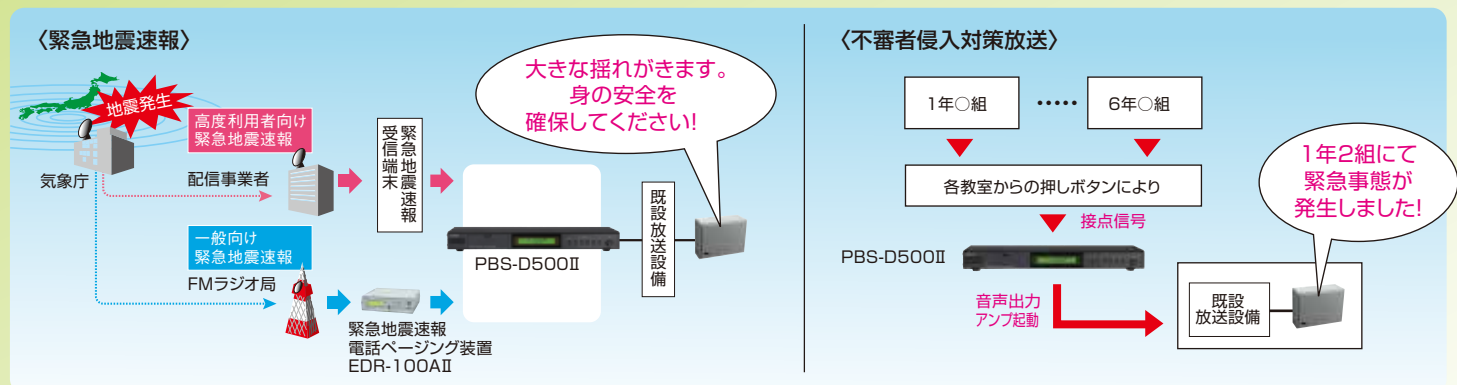
最終下校の時間です
気をつけて…

学校施設内の
定時・緊急放送を自動化!

LAN接続により
パソコンから遠隔操作



緊急時に校内一斉避難誘導放送で生徒の安全を確保!



パソコンでらくらくプログラミング 年間予約で煩わしさ解消!

日課放送装置
自動放送機能付プログラムチャイム
PBS-D500II



放送スケジュールの作成は パソコンでらくらくプログラミング

- 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、データ入力ソフト(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。



LAN接続により、遠隔操作で 放送スケジュールの変更

- LAN接続により、自動放送のON・OFF・手動放送の遠隔操作ができます。



学校独自の放送音源(アナウンス・音楽)が 作成できます

- 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ー(録音容量60分)に自由に録音できます。
- 録音方法は、「マイク・テープデッキ・CDプレーヤー」からできます。



チャイム音、最大31通りをコントロール (固定15、任意録音15、既設1)

- 内蔵の「固定チャイム15通り」「任意のチャイム録音15通り」また既設チャイムを自由に選択して放送ができます。



USBメモリ(添付品)で 本機とパソコン間のデータを読み書き

- 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USBメモリを介してできます。



急な放送時間変更に対応 繰り上げ・繰り下げ機能

- 「本日のみ10分繰り上げ」など、臨時的放送時間に簡単操作で対応できます。



緊急時(地震・不審者侵入時)に一斉避難放送で 生徒の安全を確保!

- 「緊急地震速報電話ページング装置 EDR-100AII」などの装置と連動したオリジナルの避難誘導放送や、各教室に設置の「押しボタン」による発生場所などを知らせる緊急アナウンス(最大50通り)が一斉放送できます。

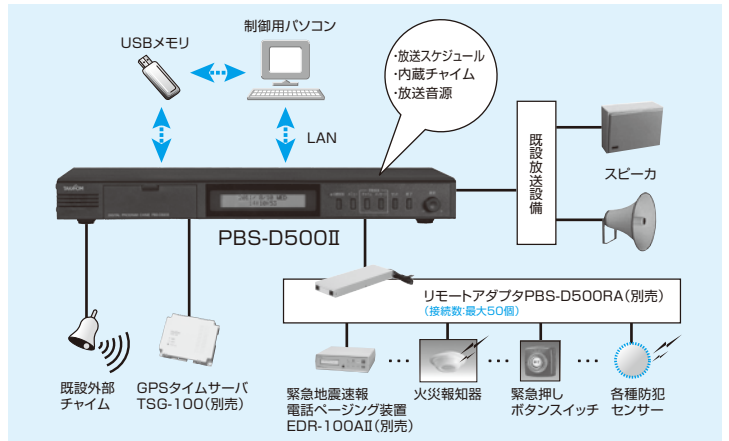
■定時放送例(S小学校、木曜日)

時刻	定時放送	内容	アナウンス			
8:00	全校朝読書 朝読書終了 朝の会終了	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。今日も元気ががんばりましょう。今日は、全校朝読書です。読みたい本はみつかりましたか? (♪～子犬のワルツ)			
17:35						
40						
50						
9:00	1時限	チャイム	以下同じ			
35						
12:20				チャイム	給食開始	給食になりました。きれいに手を洗いましょう(♪～エリーゼのために)
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(♪～エリーゼのために)	
13:00	給食の時間	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(♪～アマリリス)			
25						
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すにそうじの場所に集まってとりかかしましょう(♪～トルコ行進曲)	
40				掃除の時間	掃除の時間です。音楽が終わるまでまですにそうじの場所に集まってとりかかしましょう(♪～トルコ行進曲)	
58	掃除の時間	終了予告	(♪～可愛い子猫)			
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。(♪～新世界より)			
17:00	下校終了					

●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2017年4月現在のものです。●仕様は、改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。●本カタログに記載された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。

■システム構成例



■主な仕様

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	データ登録	パソコン PBS-D500データ入力ソフト(添付品) 転送媒体 USBフラッシュメモリー(添付品)
録音再生	録音媒体 内蔵フラッシュメモリー	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
	録音方式 μlaw 8ビット/サンプリング 22.050kHz(標準) PCM 16ビット/サンプリング 22.050kHz(高音質1) PCM 16ビット/サンプリング 44.100kHz(高音質2)	環境条件	動作時 温度条件 5~40℃、湿度条件 20~85% 保管時 温度条件 -10~50℃、湿度条件 20~85% 結露なきこと
録音時間	標準約60分、高音質1約30分、高音質2約15分	VCCI	クラスA
チャンネル数	メッセージ99ch、自作チャイム15ch	RoHS指令	適合
音声入力	マイク、テープ、チャイム、BGM	電源及び消費電力	AC100V±10V(50/60Hz) 最大8W
音声出力	アンプ、イヤホン	寸法(幅×奥行×高さ)	430×226×44mm(突起部含まず)
制御出力	アンプ、チャイム、BGM	質量	約2.2kg
制御入力	リモート放送、時刻修正	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、テープレコーダ接続コード、取扱説明書 /インダ、各1
LAN仕様	10BASE-T、100BASE-TX		
放送系統	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 ・繰上げ・繰り下げ / 休止： 「繰上げ・繰り下げ」10ステップ、「休止」10ステップ ・週間スケジュール：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	<パソコンの推奨仕様>	●CPU:OSが推奨する環境以上 ●OS:Windows 10/8.1/7 SP1 日本語版 ●ハードディスク:100MB以上の空き容量 ●メモリ:OSが推奨する環境以上 ●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、HighColor(16bit)以上推奨 ●USB:USB2.0/1.1 ●LAN:TCP/IP、10BASE-T 100BASE-TX ●ドライブ:CD-ROMが読めるドライブ(インストール用)
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		

■本体価格(設置調整工事費、税別) ￥190,000

■別売品及び価格(設置調整工事費、税別)

■LANアダプタ
PBS-LA500 ￥19,000

受注生産品

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。

■リモートアダプタ
PBS-D500RA ￥110,000

受注生産品

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。

■リモートスイッチ
PBS-SWB-5 ￥30,000

受注生産品

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 ￥3,500

■GPSタイムサーバ
TSG-100 オープン価格

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-100AII ￥45,000

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。



株式会社 タカコム

■支店/営業所 ■出張所

- 東 京03-5651-2281
- 仙 台022-726-7300
- 大 阪06-6260-4611
- 福 岡092-431-1942
- 札 幌011-271-0225
- 名古屋052-734-6601
- 広 島082-836-3631
- 岐阜県土岐市下石町西山304-709

本社工場/〒509-5202 岐阜県土岐市下石町西山304-709
http://www.takacom.co.jp



JQA-1477
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

お問い合わせは