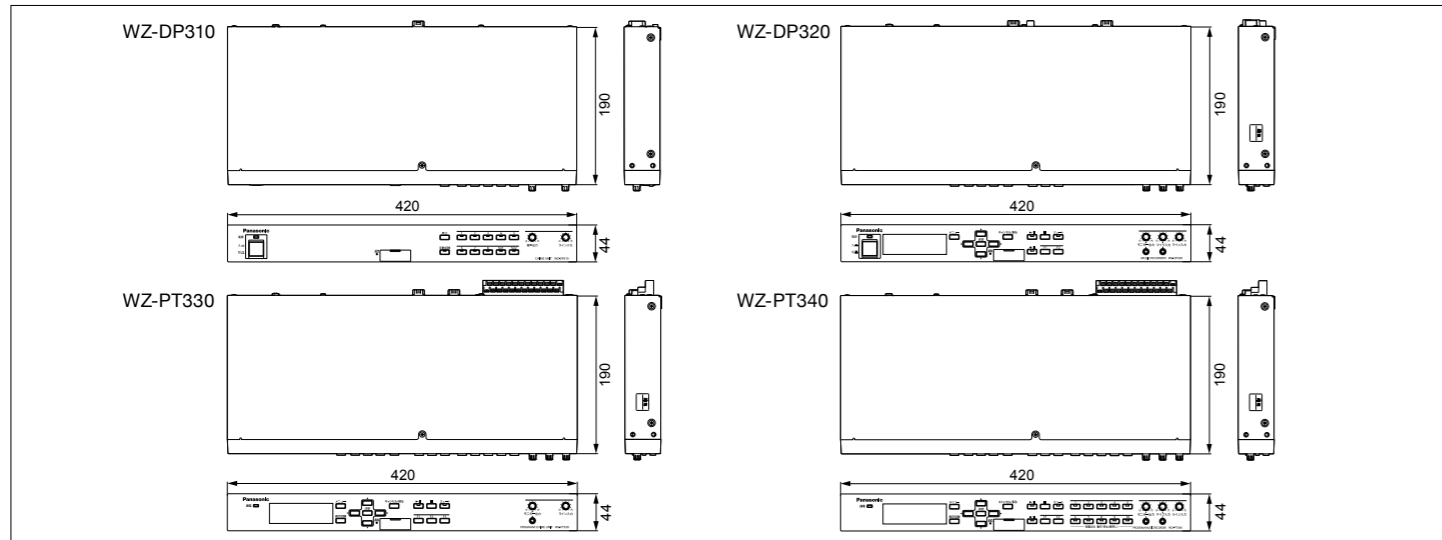


■ 定格

品名	チャイムユニット WZ-DP310	ミュージックレコーダー WZ-DP320	プログラムチャイムユニット WZ-PT330	プログラムミュージックレコーダー WZ-PT340
電源	AC100 V (50 Hz / 60 Hz) または DC24 V			
消費電力*	3 W	4 W	7 W	8 W
内蔵時計精度	—			
使用温度範囲	0 °C ~ +45 °C			
質量	約2.1 kg	約2.2 kg	約2.3 kg	約2.3 kg
寸法	420 mm (幅) × 44 mm (高さ) × 190 mm (奥行)			
仕上げ	パネル: AVライトグレー色ABS 樹脂(マンセルN8近似色、日塗工CN-80 近似色) 上カバー: AVライトグレー色塗装(マンセルN8近似色、日塗工CN-80 近似色)			
プログラム数	—		24プログラム	
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・週間スケジュール (プログラムを各曜日に登録。特定日用プログラムを月日に割り当て可能)	
時刻補正入力	—		30 秒式親時計 ±24 V×1 (コネクター式端子台) 時報音声入力 FMラジオチューナー音声入力 -10 dBV、10 kΩ (コネクター式端子台) メイク接続入力 (コネクター式端子台) NTPサーバー (RJ45コネクター)	
外部制御入力	8回路、開放電圧 5 V、短絡電流 2 mA (コネクター式端子台)			
制御出力	10回路、無電圧マイクリレー接点、DC30 V、最大制御電流 1 A (ねじ式端子台)			
動作中出力	1回路、無電圧マイクリレー接点、DC30 V、最大制御電流 1 A (ねじ式端子台)			
内蔵音源	8曲 (ウエストミンスター の鐘、コルサイナリ4音 / 下4音 他)			
記録メディア	SD / SDHCメモリーカード 512 MB ~ 32 GB (パナソニック製 産業用SDカード推奨)			
最大音源ファイル数	※本機によるSDメモリーカードへの録音はできません。	255	※本機によるSDメモリーカードへの録音はできません。	255
最大録音時間	約105時間 (32 GB SDカード使用でモノラル音源時)			
音声ファイルフォーマット	WAV、44.1 kHz サンプリング、16 bit、ステレオ / モノラル (※音声出力は、モノラル出力のみ)			
周波数特性	マイク ライン	— 200 Hz ~ 10 kHz	— 20 Hz ~ 20 kHz	— 200 Hz ~ 10 kHz
マイク入力 (録音専用)	入力レベル 入力インピーダンス コネクター	— — —	-54 dB 入力レベル調節可能 (前面) 10 kΩ 平衡、モノラル入力 φ3.5 複式ミニジャック (前面)	-54 dB 入力レベル調節可能 (前面) 10 kΩ 平衡、モノラル入力 φ3.5 複式ミニジャック (前面)
ライン入力	入力レベル 入力インピーダンス コネクター	— — コネクター式端子台	-10 dBV 入力レベル調節可能 (前面) 10 kΩ 平衡 ピンジャック ×2 (モノラル)	— — コネクター式端子台
音声出力 (ライン出力)	出力レベル 出力インピーダンス 適合インピーダンス コネクター	— — — コネクター	-10 dBV 2.2 kΩ 平衡 10 kΩ 平衡 コネクター式端子台	— — — コネクター
モニター出力	出力レベル 出力インピーダンス 適合インピーダンス コネクター	— — — —	-6 dB 100 Ω 不平衡 16 Ω ~ 64 Ω φ3.5ステレオミニジャック (前面) (※モノラル出力のみ)	— — — —
ネットワークポート	10Base-T、100Base-T (RJ45) NTPサーバー用 (WZ-PT330、WZ-PT340 のみ)、設定支援ソフト用*2			
音源制御出力	—		ミュージックレコーダー WZ-DP320接続用 (最大9台) (RJ45)	
音源制御入力	—		プログラムチャイムユニット WZ-PT330、 プログラムミュージックレコーダー WZ-PT340 接続用 (RJ45)	
付属品	ラックマウントアングル ×2、ラック取付ねじ (M5×12) ×2、マウントアングル取付ねじ (M4×10) ×4、ゴム足 ×4、結束バンド ×2 (WZ-DP310のみ ×1) 取扱説明書、保証書、電源コード、電源コードクランプ、			

※1 この表示は、電気用品安全法の技術基準に基づくものです。
※2 入手方法・ソフトの詳細は <https://sol.panasonic.biz/sound/gyoumu/alu-procon/index.html> よりご確認ください。

■ 寸法図 (単位: mm)



eco ideas パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます
●省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。
●新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
●パナソニック製品は、特定の環境負荷物質*の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。*鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

お問い合わせは **パナソニック システムお客様ご相談センター**
0120-878-410 (受付: 9時~17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ))
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。(お問い合わせの内容によっては、担当窓口をご案内する場合がございます)
ホームページからのお問い合わせは <https://panasonic.biz/cns/cs/cntctus/>

パナソニック株式会社 コネクティッドソリューションズ社 メディアエンターテインメント事業部 〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1A504
2017-06-002-P4

Panasonic BUSINESS

業務放送システム
演奏装置・プログラムコントローラー

チャイムユニット ミュージックレコーダー
WZ-DP310 **WZ-DP320**
プログラム
チャイムユニット ミュージックレコーダー
WZ-PT330 **WZ-PT340**

オフィス、学校、工場、商業施設など、
さまざまなシーンの業務放送で活躍。



利用シーンに応じて選べる 業務放送システムの演奏装置4機種をラインナップ

決まった時刻にチャイムや各種のアナウンス、BGMなど所定の放送を行うことができる演奏装置・プログラムコントローラーです。事務所、工場、学校、医療・福祉、商業・サービス、公共などの様々な施設で幅広く利用できます。

【共通の特長】

8種類の音源を内蔵

あらかじめ8曲の音源を全機種内蔵メモリーに収録、簡単に再生できます。

No.	音源名称	No.	音源名称	No.	音源名称
1	ウエストミンスターの鐘	4	ブザー音	7	環境音楽
2	コールサイン上り4音	5	サイン音1	8	蛍の光
3	コールサイン下り4音	6	サイン音2		

SDメモリーカードによる音源再生

チャイムユニット(WZ-DP310/PT330)は、SDメモリーカードに収録した2曲のオリジナル音源を簡易再生可能。ミュージックレコーダー(WZ-DP320/PT340)は255曲までの音源を録音・再生可能。

●WZ-DP320/PT340のSDカードの録音時間

録音可能合計時間	SDメモリーカード容量			
	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
	約13時間	約26時間	約52時間	約105時間

※1つの音源ファイルでの録音可能時間は2時間まで。

簡単操作

内蔵音源やSDカードのオリジナル音源をワンタッチで再生できるボタンがあります。

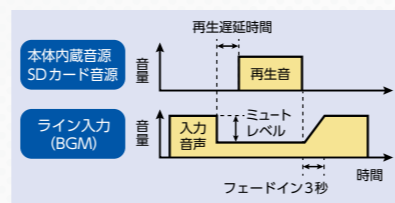
他機器と連携

各種アンプなどとの組合せに便利な機能を搭載。

機能	メリット
動作中信号出力	音源再生時に放送設備へ起動信号を出力
再生開始遅延時間設定	音声の頭切れを防止のため、アンプ起動時間を設定できます。

音声ミキシング機能

ライン入力(BGM)の音声をミュートして内蔵音源またはSDメモリーカードの音源とミキシング再生することが可能です。ライン入力のミュート量は設定できます。



※掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

	音源専用機(内蔵音源/SDメモリーカード音源再生)	プログラムコントローラー内蔵機(年間・週間プログラムタイマー)
チャイムユニット	チャイムユニット WZ-DP310 本体希望小売価格105,000円(税抜) SDメモリーカード簡易再生(2曲)	プログラムチャイムユニット WZ-PT330 本体希望小売価格170,000円(税抜) SDメモリーカード簡易再生(2曲) プログラムタイマー
ミュージックレコーダー(音源録音/再生)	ミュージックレコーダー WZ-DP320 本体希望小売価格170,000円(税抜) SDメモリーカード再生(255曲) SDメモリーカード録音	プログラムミュージックレコーダー WZ-PT340 本体希望小売価格317,000円(税抜) SDメモリーカード再生(255曲) SDメモリーカード録音 プログラムタイマー

機能比較表

	WZ-DP310	WZ-DP320	WZ-PT330	WZ-PT340
内蔵音源(8曲)	●	●	●	●
SDカード音源	2曲 再生のみ	255曲 再生/録音	2曲 再生のみ	255曲 再生/録音
年間・週間タイマー	—	—	●	●
時刻補正※1	—	—	●	●
制御入力	8回路 2回路(SD音源)	8回路	8回路	8回路
制御出力	1回路(動作中出力)	1回路(動作中出力)	10回路 1回路(動作中出力)	10回路 1回路(動作中出力)

※1: 内蔵時計を補正するため4通りの「基準信号」を選択できます。親時計、マイク接点入力(電波時計など)、NTPサーバー接続、時報音声入力などにより、内蔵時計の時刻を補正します。

設定支援ソフト(無償) ※入手方法・ソフトの詳細は <https://sol.panasonic.biz/sound/gyoumu/alu-procon/index.html> よりご確認ください。

設定支援ソフトを利用して、PCから設定データや音源データの保存や読み出しを行うことができます。また、音源データの編集やプログラム・スケジュールの作成、設定が可能です。マウスを使ったクリックやドラッグによる簡単操作で、効率的なスケジュール管理を実現します。



利用可能な機能
SDメッセージの音量設定
プログラムの実行/停止の切り換え
当日・翌日のプログラムを任意の内容へ差し換え
設定プログラムの作成/編集/消去/コピー
年間・週間スケジュールの設定
設定データの読み出し、保存(SDカード/ネットワーク)

運用例

●企業

・省エネ放送、社内イベントのお知らせなど独自の放送メッセージをSDメモリーカードを利用して自動放送を行うことができます。
DP310 DP320 PT330 PT340



・SDメモリーカードに収録した緊急メッセージは手動でも簡単に放送できます。
DP310 DP320 PT330 PT340

●倉庫・工場

・チャイムなど日常的な放送はもちろん、SDメモリーカードで「ノー残業デー」、「禁煙放送」など特定期間の自動放送も可能です。
DP310 DP320 PT330 PT340



・棟ごとにシフトを組んだ工場などでも、ミュージックレコーダーを複数台接続して一括管理できます。
DP310 DP320 + (PT330) 又は (PT340)

●学校(文教市場)

・テスト期間や夏休みなど1年間のスケジュールを事前に組み込んでおくことが可能です。
DP310 DP320 PT330 PT340



・予定外の行事など、急に放送を止めたい場合は、ワンタッチで停止できるボタンもあります。
DP310 DP320 PT330 PT340

・パソコン用の設定支援ソフト(無償ダウンロード)を使って、放送時間などの変更もできます。
DP310 DP320 PT330 PT340

●商業施設

・季節ごとに異なる放送内容も、SDメモリーカードを差し替えるだけで簡単に運用管理ができます。
DP310 DP320 PT330 PT340

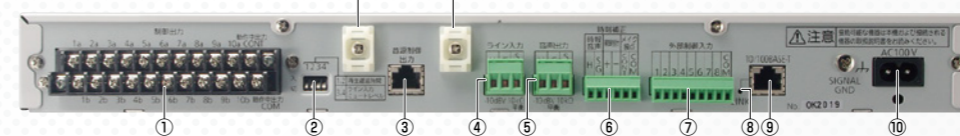


・催事案内、エレベーター付近の注意放送など、繰り返しの放送も自動で放送できます。
DP310 DP320 PT330 PT340

・急に放送を止めたいときは、ワンタッチで停止できるボタンもあります。
DP310 DP320 PT330 PT340

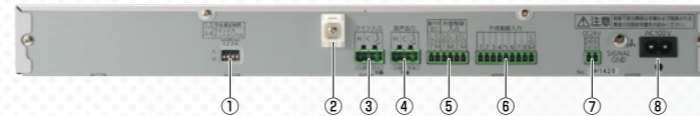
背面端子図

WZ-PT330/PT340



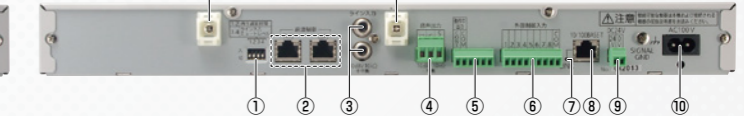
- 制御出力端子
- 設定用ディップスイッチ
- 音源制御出力端子
- ライン入力端子
- 音声出力端子
- 時刻補正入力端子
- 外部制御入力端子
- リンク表示灯
- LAN端子
- 電源入力端子
- ケーブルクランプ用台座

WZ-DP310



- 設定用ディップスイッチ
- ケーブルクランプ用台座
- ライン入力端子
- 音声出力端子
- 動作中出力/外部制御入力端子
- 外部制御入力端子
- DC24V 入力端子
- 電源入力端子

WZ-DP320



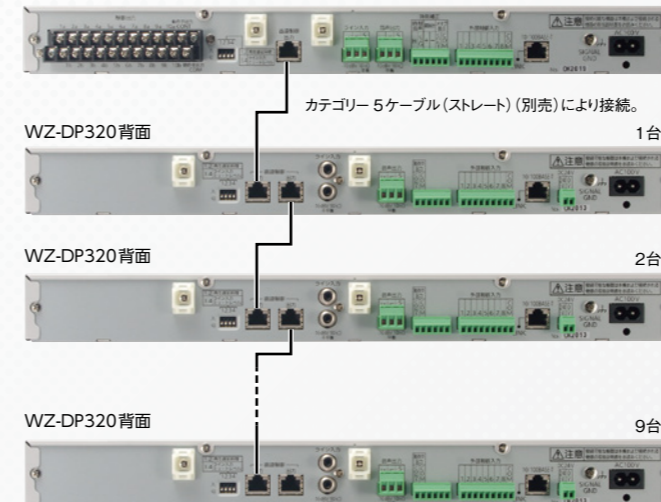
- 設定用ディップスイッチ
- 音源制御端子[入力/出力]
- ライン入力端子
- 音声出力端子
- 動作中出力端子
- 外部制御入力端子
- リンク表示灯
- LAN端子
- DC24V 入力端子
- 電源入力端子
- ケーブルクランプ用台座

システム構成例

●プログラム制御を行う場合

プログラムチャイムユニット(WZ-PT330)/プログラムミュージックレコーダー(WZ-PT340)は、単体でもあらかじめ設定した時間に内蔵音源やSDメモリーカードの再生/終了を行うことができます。さらに、最大9台のミュージックレコーダー(WZ-DP320)を個別に制御することもできます。

WZ-PT330/PT340背面



●放送設備(アンプ)との接続

ミュージックレコーダー(WZ-DP320)の音声出力を放送設備(アンプ)に接続して放送を行う場合、動作中出力信号により、放送起動を行うことができます。プログラムチャイムユニット(WZ-PT330)/プログラムミュージックレコーダー(WZ-PT340)の制御出力端子と接続して、より細かい放送制御も可能です。

WZ-DP320背面

