

# UNI-PEX

## 取扱説明書

# ミュージックチャイム

## MZ-1202



このたびは、ミュージックチャイムをお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

### 安全上のご注意

必ずお守りください

ご使用前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みの上、正しくお使いください。  
お読みになったあとは、必ず保存してください。

### 安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

絵表示の例



記号は注意(危険・警告)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



### 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

異常が起きたときは、ただちに使用をやめる

煙が出ている、においや音がする、水や異物が入った、落として破損したなど、火災・感電の原因となります。ただちに電源プラグをコンセントから抜いて、販売店などにご連絡ください。



プラグをコンセントから抜け

分解 / 改造はしない

火災・感電の原因となります。修理や点検は、販売店などにご依頼ください。



異物を入れない

水や金属が内部に入ると、火災・感電の原因となります。ただちに電源プラグをコンセントから抜いて、販売店などにご連絡ください。



電源コードを傷つけない

電源コードの上に重いものをのせたり、無理に曲げたり、ねじったり、引張ったりすると、火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線)販売店などに交換をご依頼ください。



ACサービスコンセントに接続する機器の消費電力の合計は、機器に表示しているW数を超えない。

火災の原因となります。音響機器以外は接続しないでください。



表示された電源電圧以外の電圧で使用しない

火災・感電の原因となります。



雷が鳴り出したら、スピーカ線や電源プラグには触れない

感電の原因となります。



**⚠ 注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たるような場所に置かない 火災・感電の原因となることがあります。	
不安定な場所に置かない 落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。	
電源コードを熱器具に近づけない コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。	
お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く 感電の原因となることがあります。	
工事は工事店に依頼する 工事には、技術と経験が必要です。火災・感電、けが、器物損壊の原因となります。工事店にご相談ください。	
濡れた手で、電源コードを抜き差ししない 感電の原因となります。	
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない コードが傷つき、火災、感電の原因となります。必ずプラグを持って抜いてください。	
移動するときは、コード類を傷つけない 火災、感電の原因となることがあります。移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外してからおこなってください。	
この機器に乗ったり、ぶら下がったりしない 特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。	
テレビ、オーディオ機器、ビデオ機器、スピーカなどの機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。また接続が終わりましたら、必ず端子カバーをもとどおりに取り付けてください。感電の原因となることがあります。	
1年に一度くらいは内部の掃除を工事店などにご相談ください。内部にほこりのたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨時の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用については工事店などにご相談ください。	

## 外部制御の信号について

外部制御(プログラムタイマーなど)による起動は、メーク時間が0.1秒以上でないと、チャイムは演奏を開始しません。

ウェストミンスターと4音チャイムが同時に起動された場合は、ウェストミンスターが優先されます。

チャイム演奏中は、他の起動信号を受け付けません。

## 設置・使用上のご注意

EIAラックに組み込む場合は、本機と電力アンプの間には必ず、1U以上の間隔を開けてください。別売の換気パネル RIB-1Fを取り付けることをおすすめします。

本機を雑音発生の原因になる機器の近くには設置しないでください。

高周波機器(乾燥機、医療機器など)、電気溶接機、ブラッシングモータ、自動車の通る道、携帯電話機、デジタル機器(コンピュータ、電子楽器など)、空気清浄器。

### 遮断装置について

本機には電源スイッチがありませんので、本機の電源プラグが遮断装置になります。

本機は遮断装置へ容易に手が届くように、電源コンセントの近くに設置してください。

ラックなどに組込む場合は3mm以上の接点距離を有する電源スイッチまたは、配線用遮断器を設置してください。更に、それらは保護アース導体を除く、主電源のすべての極が遮断できなければなりません。

# 各部の名称と説明

## (前面)

### ウェストミンスター動作表示灯(緑)

ウェストミンスター演奏中、緑色に点灯します。また、この表示灯が点滅するときは、後面のチャイムスピード設定スイッチの設定が数字表示のない位置になっていますので、-3/-2/-1/0/1/2/3のいずれかの位置に設定しなおしてください。

### 4音チャイム動作表示灯(緑)

4音チャイム演奏中、緑色に点灯します。また、この表示灯が点滅するときは、後面のチャイムスピード設定スイッチの設定が数字表示のない位置になっていますので、-2/-1/0/1/2のいずれかの位置に設定しなおしてください。



### ウェストミンスター起動スイッチ

このボタンを押しますと、ウェストミンスターの演奏がスタートします。動作テストや手動で演奏をおこなうときにこのボタンを押してください。そのまま押し続けても1回の演奏で中止します。演奏途中に再度このボタンを押しますと演奏は停止します。また、4音チャイムの演奏途中にこのボタンを押しますとウェストミンスターの演奏に切り替わります。

### 4音チャイム起動スイッチ

このボタンを押しますと、4音チャイムの演奏がスタートします。動作テストや手動で演奏をおこなうときにこのボタンを押してください。そのまま押し続けても1回の演奏で中止します。演奏途中に再度このボタンを押しますと演奏は停止します。また、ウェストミンスターの演奏途中にこのボタンを押しますと4音チャイムの演奏に切り替わります。

## (後面)

### 4音チャイム起動入力端子

プログラムタイマーなどを接続します。タイマーで設定された時刻になれば、4音チャイムが自動的に起動します。(4ページの接続例参照)

### ウェストミンスター起動入力端子

プログラムタイマーなどを接続します。タイマーで設定された時刻になれば、ウェストミンスターが自動的に起動します。(4ページの接続例参照)

### アース端子

このアース端子は他の音響機器を接続した場合の雑音の低減をはかるためのものです。安全アース(接地用)ではありません。

### サービスコンセント(非連動)

音響機器以外は接続しないでください。

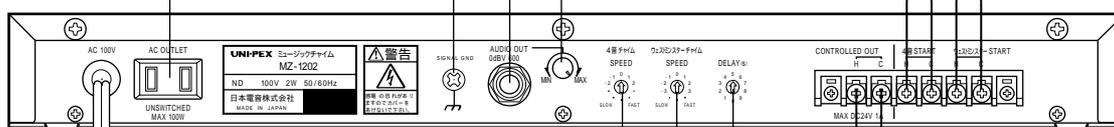
**警告** 接続する機器の消費電力の合計が100Wを超えないようにしてください。火災の原因になります。

### チャイム出力ジャック

(0dBV 600 不平衡)  
アンプのライン入力などに接続します。

### チャイム音量調節器

チャイムの音量を調節します。



### 電源コード

電源プラグをAC100Vコンセントに接続してください。

### 4音チャイムスピード設定スイッチ

(-2/-1/0/1/2 5段階)

4音チャイムの演奏スピードを設定します。設定には小形のマイナスドライバーを使用してください。数字表示のない位置に設定しますと、動作表示灯が点滅しチャイムは動作しません。必ず数字表示のある範囲内でスイッチの設定をおこなってください。

### ウェストミンスタースピード設定スイッチ

(-3/-2/-1/0/1/2/3 7段階)

ウェストミンスターの演奏スピードを設定します。設定には小形のマイナスドライバーを使用してください。数字表示のない位置に設定しますと、動作表示灯が点滅しチャイムは動作しません。必ず数字表示のある範囲内でスイッチの設定をおこなってください。

### 外部起動出力端子

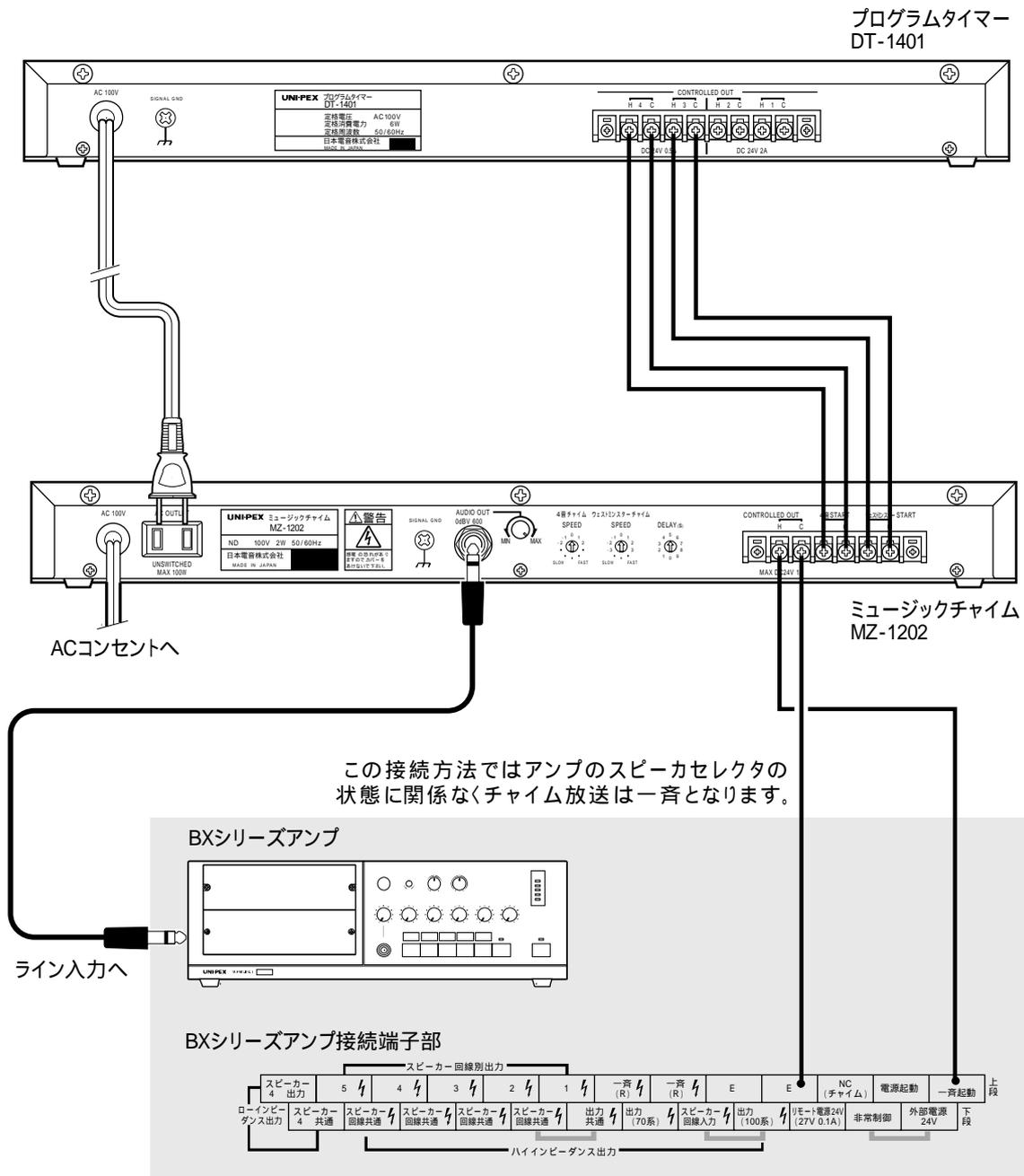
(MAX. DC24V 1A)  
アンプの起動に使用します。  
(4ページの接続例参照)

### チャイム始動時間設定スイッチ

本機が起動してからウェストミンスターや4音チャイムの演奏を開始するまでの時間を設定します。0秒から9秒まで1秒間隔で10段階の設定ができます。本機の外部起動出力端子に接続したアンプが、起動してから動作するまで何秒位経過するかを確認し、このスイッチを設定してください。本機がウェストミンスターや4音チャイムの演奏を開始するまでに、アンプは放送可能状態になります。

# 接続方法

## 接続例



### 本機を接続するアンプは

- 外部起動端子のある製品 (弊社製品ではBXシリーズなど)
- 電源に入/切が可能な装置を付加した製品



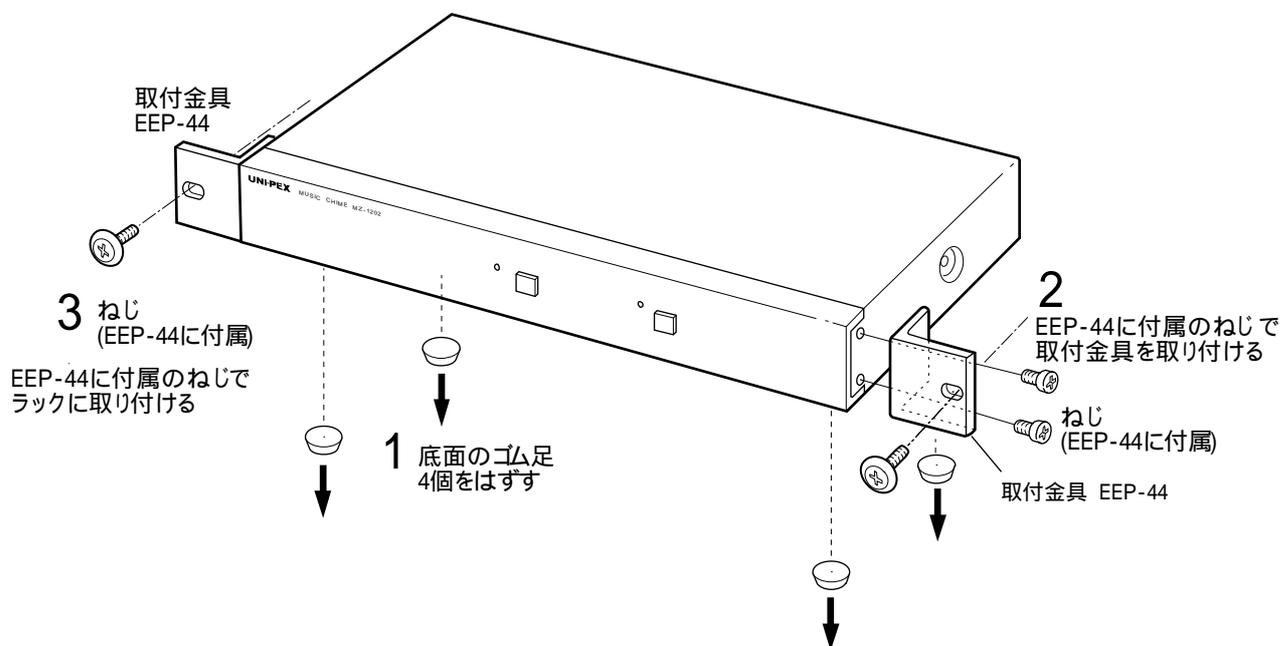
### 警告

接続作業をおこなうときは、必ず本機または接続する機器の電源プラグをコンセントから抜いてください。

# ラックマウントのしかた

## EIA規格ラックへの取り付けかた

EIA規格ラックに本機を取り付ける場合は、別売のEIAラック取付金具EEP-44で下図のように取り付けてください。



1 ゴム足(4カ所)をはずします。

2 本機の両端にラックマウント金具EEP-44(別売品)を取り付けます。  
取付ねじ(4本)で確実に固定してください。

3 本機をラックに取り付け、ラック取付ねじ(EEP-44に付属)で固定します。

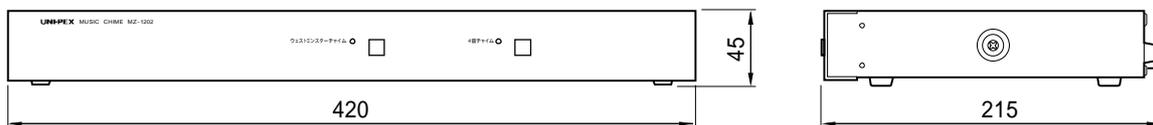
### メモ

- ・電力アンプと一緒にラックへ取り付ける場合は、電力アンプと本機との間を1 以上あけてください。
- ・ラック内の温度が +40 以上にならないように、通風や換気を良くしてください。
- ・EIA規格相当のラックに取り付けられます。
- ・EEP-44はブラック仕上げ、EEP-44Gはグレー仕上げです。寸法はどちらも同じです。

# 定格

使用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	2W
定格出力	0 dBV ±3 dB(後面半固定音量調節器付)
出力負荷インピーダンス	600 不平衡
信号対雑音比	60 dB以上
出力接点容量	MAX DC24V 1A(無電圧メーク接点)
演奏曲目	ウェストミンスターの鐘、4音チャイム
起動・停止方式	前面手動スイッチによる手動スタート及び無電圧メーク接点による自動スタート 前面手動スイッチによる演奏停止、曲目切換
演奏時間	ウェストミンスターの鐘:約17秒～約42秒 7段階(後面速度調節器付) 4音チャイム:約4.3秒～約5.3秒 5段階(後面速度調節器付)
演奏開始時間	約0秒～9秒 ±20% 10段階
動作表示	演奏中:発光ダイオード 緑 点灯、設定範囲外:発光ダイオード 緑 点滅
使用温度範囲	0 ~ +50
外装	パネル(鋼板)マンセルN4.5 近似色 グレー 塗装仕上げ ケース(ビニールラミネート鋼板)マンセルN1 近似色 ブラック
外形寸法	幅420mm 高さ45mm (ゴム足含む) 奥行215mm
質量	約 2.5 kg
付属品	取扱説明書(保証書付)1、2極大形単頭プラグ 1
適合品	EIA規格ラック用(1U)取付金具 EEP-44

# 外観寸法図 (単位mm)



## ユニペックス株式会社

本社/営業本部 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-6  
お客様相談窓口 (CS課) TEL.(072)855-3334