



# Zone Pager

ユーザーガイド

## ユーザーガイド

### はじめに

Zone Pager をお買い上げいただきありがとうございます。Rane はパフォーマンスと信頼性の重要性を認識しており、お客様のパフォーマンスを最大限に引き出すことを念頭に置いて製品を設計しています。

Zone Pager は最大 6 ゾーン個別、2 ゾーングループ、およびすべてのゾーンの呼び出しが同時に行なえるページングステーションです。ゾーンが Ready および Busy(より優先度の高いページングステーションからすでに呼び出されている状態)のとき、チャイムが完了したとき(有効にしている場合)にライトでそれが表示されます。

Zone Pager はグースネックマイクロホンを使用することができます。3 ピン XLR コネクタで接続し、24V のファンタム電源が供給されます。ラックから 100m 以内のローカル環境において Cat 5e 以上のケーブルを使用して RANE DSP に接続します。

Zone Pager は、バー、ラウンジレストラン、会議室、学校、各種会場など複数のゾーンを必要とする場所での使用に最適です。

### 同梱物

- Zone Pager
- マイクロフォン
- ユーザーガイド/保証書

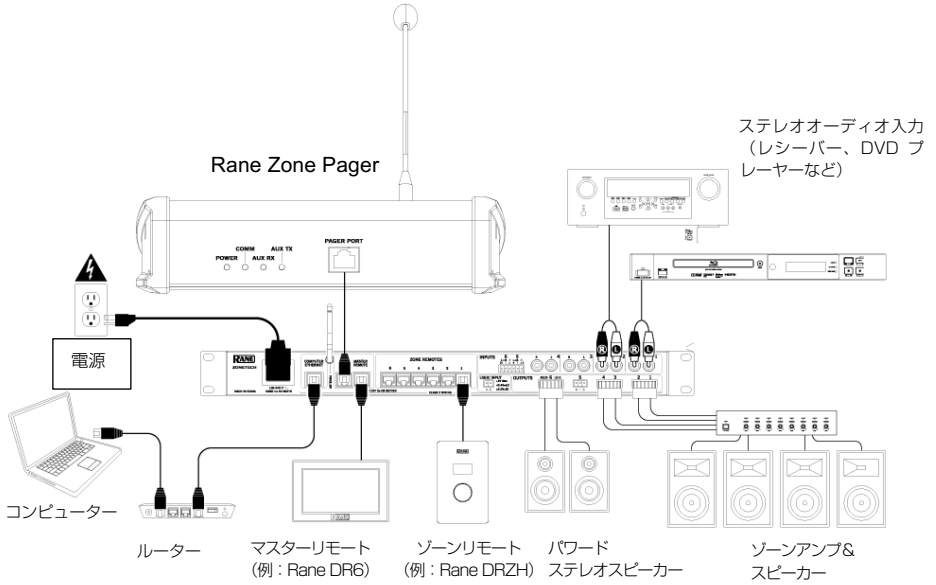
### サポート

本製品（マニュアル、技術仕様、最小動作要件、互換性情報など）、及び製品の最新情報については、[ranecommercial.jp](http://ranecommercial.jp) を参照してください。

その他の製品サポートについては、[ranecommercial.jp/support.php](http://ranecommercial.jp/support.php) をご覧ください。

# セットアップ

はじめに > 内容物 に記載されていないアイテムは別売です。



## フロントパネル

1. **マイク入力**：コンデンサーまたはダイナミックマイク(付属のグースネックマイクなど)をXLR入力端子に接続します。Zone Pager は、デフォルトでダイナミックモードに設定されています。Zonetech のフロントパネルまたは Halogen ソフトウェアでコンデンサーモードに切り替えることができます。

2. **Zone 1-6 ボタン**：マイク入力からの信号をどのゾーンにページングするかを選択します。またこれらのボタンはグループのプログラミングにも使用します。Zonetech あるいは Halogen ソフトウェアを使用することにより複数のゾーンのプログラミングやオーディオのルーティングを行なうことができます。

3. **Zone 1-6 LED**：選択したページング用ゾーンが点灯します。

4. **Group 1-2 ボタン**：グループを選択します。グループはアサインされた複数のゾーンから構成されます。これらのゾーンは特定のエリアをページングするために使用されます(例：「屋外のダイニングエリア」「屋内のダイニングエリア」)。

ゾーンをグループに割り当てるには：

- グループに含めたいゾーンを選択します。
- グループボタンが点滅するまで長押しします。

5. **Group 1-2 LED**：ページング用にグループが選択されていることを示します。

6. **Page All ボタン**：すべてのゾーンに対しページングするときに使用します。

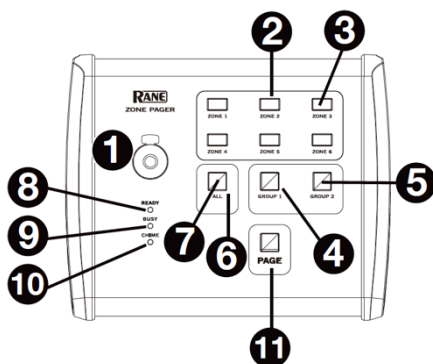
7. **All LED**：ページング対象がすべてのゾーンのときに黄色に点灯します。

8. **Ready LED**：この LED はページングステーションがアナウンス用に使用可能のときに緑色に点灯します。

9. **Busy LED**：Terminal 1010x 使用時、優先順位の高いページングが動作中赤く点灯します。

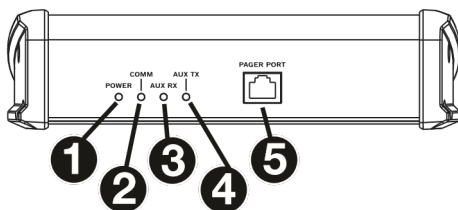
10. **Chime LED**：この LED はチャイム中に黄色く点灯します。チャイムが終了したら、マイクに向かって話します。

11. **Page ボタン**：このボタンとマイクロフォンでページングを行います。Zonetech のウェブコントロールあるいは Halogen ソフトウェアを使用すると Page ボタンのモードをトグルとモーメンタリーに切り替えることができます。トグル設定のときは Page ボタンを押して手を離してページングを行います。もう一度ボタンを押して離すとページングが終了します。モーメンタリー設定のときは押し続けてページングを行います。指を離すとページングが終了します。



## リアパネル

1. **POWER** : Zone Pager が電力を Pager ポートから供給されているときに点灯します。
2. **COMM** : この LED は Zone Pager のデータ通信が正しく機能している場合に点灯します。
3. **AUX RX** : Zone Pager のレシーバーが正しく動作している場合に点灯します。
4. **AUX TX** : Zone Pager トランスミッターが正常に動作しているときに点灯します。
5. **PAGER PORT** : このポートと Rane Zonetech もしくは Terminal 1010x を Cat 5e / Cat 6 シールドケーブルを使って接続し、電源供給/通信/オーディオ送信を行ないます。



## 操作

### Zonetech と使う

Zone Pager を Zonetech と使用するとプラグインプレイ操作が可能となります。ページングはゾーンベースです。ボタンはゾーン×6、Page All と Group 1 と Group 2 にそれぞれ 1 つずつのボタンが使用できます。

**Group 1 に属するゾーンを割り当てるには :**

1. 希望のゾーンを選択します。
2. Group 1 ボタンが点滅するまで押し続けます。

**Group 2 属するゾーンを割り当てるには :**

1. 希望のゾーンを選択します。
2. Group 2 ボタンが点滅するまで押し続けます。

Zone Pager にはダイナミック・マイクロホンが付属しており、マイク入力はデフォルトでダイナミックモードに設定されています。コンデンサー・マイクロホンを使用するときは Zonetech のフロントパネルあるいはウェブコントロールでコンデンサーモードを選択します。Page ボタンをトグルかモーメンタリーに設定できます。トグル設定のときは Page ボタンを押してから離してページングを行ないます。もう一度押し離すとページングが終了します。モーメンタリー設定のときは押し続けてページングを行ないます。指を離すとページングが終了します。

### Halogen と使う

Halogen ソフトウェアは Zone Pager のダイナミックとコンデンサー両方のマイクに対応しています。Halogen はまた Zone Pager の Page ボタンのトグルとモーメンタリーの切り替えにも対応しています。

Halogen はシナリオベース(ゾーンベースではない)であり Zone Pager に対し最大 9 つのシナリオ定義が可能です。それぞれのシナリオには 1 つ以上のゾーンを関連づけることができます。シナリオ 1-9 は、Zone 1-6、Page All、Group 1、Group 2 の 9 つのボタンで選択します。Group ボタンによる動的なシナリオの組み合わせはできません。Halogen では最初の 6 つのシナリオはゾーン 1-6 に設定します。Page All ボタンに割り当てたシナリオにはすべてのゾーンを入れることができます。Halogen 内には最大 2 つのカスタムグループを設定できます。

## 付録

### 技術仕様

|                    |   |
|--------------------|---|
| 周波数特性              | 20 Hz~22 kHz                                  |
| マイク入力インピーダンス       | 1.1 k $\Omega$                                |
| 最大入力レベル            | コンデンサーマイク最大入力：-1 dBu<br>ダイナミックマイク最大入力：-13 dBu |
| 消費電力               | 0.10A   |
| ファンタム電源            | 24V   |
| 端子                 | RAD ポート：RJ-45 コネクター<br>マイクロホン：XLR 3 ピンメスコネクター |
| 環境                 | 動作温度：0~40 $^{\circ}$ C                        |
| サイズ<br>(w x d x h) | 200 x 55 x 162 mm                             |
| 重量                 | 0.776 kg                                      |

仕様は予告なく変更される場合があります。

### 商標とライセンス

Rane は、inMusic Brands, Inc.の米国内、及びその他の国における登録商標です。and other countries. その他のすべての製品名、会社名、商標、または商号はそれぞれの所有者のものであります。