

作成日:2026年06月06日

版数:Ver 1.0

中川電気工業株式会社

福田 峻輔

GoGoアナウンス システム概要書

駅放送アナウンスシミュレーションシステム



N-UAC
SYSTEM

中川電気工業株式会社

1. システム概要

GoGoアナウンスは、駅放送で使用する各種アナウンス音声を自由に組み合わせ、オリジナルの放送を作成・再生できるアナウンスシミュレーションシステムです。

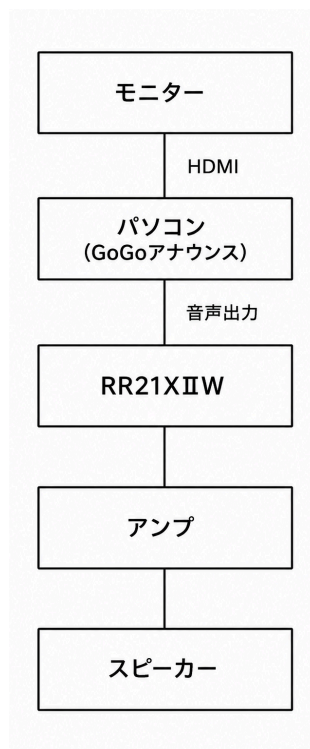
利用者自身が列車種別、行先、発車番線などを選択し、実際の駅放送に近い感覚でオリジナル放送を作成することができます。

鉄道技術展等における体験コンテンツとしての利用を想定しています。

2. 主な機能

- 放送パーツの選択によるオリジナル放送作成
- 作成した放送の即時再生
- タッチパネル操作対応
- フルHD画面表示対応
- 外部音響設備との接続対応

3. システム構成



4. 必要機材

機材	数量
Windows PC	1台
液晶モニター	1台
RR21X II W	1台
アンプ	1台
スピーカー	1式
HDMIケーブル	1本
電源タップ	1式

※鉄道技術展では23インチタッチモニターを使用しました。

※液晶モニターのサイズに指定はありません。

※その他、各機器接続用ケーブルが必要となります。

5. 推奨動作環境

GoGoアナウンスを快適かつ安定して動作させるため、以下の環境を推奨します。

項目	推奨仕様
OS	Windows 10 / Windows 11
CPU	Intel Core i5 相当以上 または AMD Ryzen 5 相当以上
メモリ	8GB以上
ストレージ	SSD 128GB以上
グラフィック	オンボード可
映像出力	HDMI対応
画面解像度	Full HD(1920×1080)以上

6. 操作方法

1. Windowsパソコンを起動する
2. GoGoアナウンスを起動する
3. 画面上で放送内容を選択する
4. 再生ボタンを押して放送を再生する

特別な設定やネットワーク接続は不要です。

7. 設営時間

標準的な構成において、設営時間は約15～30分程度です。

8. 動作確認環境

鉄道技術展において、以下の環境で3日間連続運用を実施しました。

- CPU:AMD Ryzen 5 7430U
- メモリ:16GB
- ストレージ:SSD 477GB
- OS:Windows 11 Home

期間中、大きな不具合やシステム停止は発生しておりません。