

# リダイアラー

Android 用 自動リダイアルアプリ
利用マニュアル

---

バージョン 1.0.0 ／ 対応: Android 10 以上
作成日: 2026 年 11 月 4 日

# 目次


1. このアプリでできること
2. 動作環境
3. ご利用前の注意事項
4. インストール
5. 初期設定
6. リダイアルの使い方
7. 着信の受け方
8. 設定項目の一覧
9. 元の電話アプリに戻す・アンインストール
10. 困ったときは


# 1. このアプリでできること

リダイアラーは、Android スマートフォンだけで動く自動リダイアルアプリです。指定した電話番号につながるまで、最短の間隔で発信を繰り返します。

- **10 件の登録先**　よくかける相手を名前付きで 10 件まで登録し、［発信］ボタン 1 つでリダイアルを開始できます。
- **話中・混雑時の自動再発信**　話中や回線の混雑で通話が切れると、すぐに（初期設定では 1 秒後に）再発信します。
- **応答したら自動停止**　相手が応答した瞬間にリダイアルを止め、バイブで知らせます。そのまま通話できます。
- **通話画面**　ミュート、スピーカー、キーパッド（音声案内の番号入力）、通話終了ができます。

## しくみ

このアプリは Android の「標準の電話アプリ」として動作します。そのため、Android から通話の状態（発信中・通話中・切断とその理由）を直接受け取り、相手が応答したことを確実に判定できます。

**発信中・呼出中**
相手の応答を待つ。設定した秒数を過ぎたら切って再発信

**話中・回線側で切断**
間隔をおいて自動で再発信

**通話中（応答）**
リダイアルを停止。バイブで知らせ、そのまま通話

**手動で切断**
利用者が切った場合はリダイアルを停止

# 2. 動作環境

| 項目 | 内容 |
|---|---|
| OS | Android 10 以上 |
| 端末 | SIM で音声通話ができるスマートフォン（デュアル SIM 対応） |
| その他 | 「標準の電話アプリ」を変更できる端末であること（一般的な Android 端末は変更できます） |

## 3. ご利用前の注意事項

**「標準の電話アプリ」になります**

このアプリを標準の電話アプリに設定している間は、**かかってきた電話もこのアプリで受けます**（7 章）。メーカー独自の通話機能（通話録音など）は使えなくなる場合があります。使い終わったら、元の電話アプリに戻せます（9 章）。

**アナウンスと呼び出し音は区別できません**

Android はアプリに通話の音声を渡さないため、NTT の混雑アナウンス（「ただいま電話が大変混み合っております」など）と、相手を呼び出している状態を区別できません。どちらも「呼出中」として待ちます。回線側が切断すればすぐ再発信しますが、アナウンスが長く続く場合に備えて「呼出が続くときに切る」（初期値 60 秒）を設定しています。

**通話料について**

通常の電話（携帯電話会社の音声通話）として発信されるため、通話料はご契約の料金プランに従います。たとえば楽天モバイルで Rakuten Link を使わない発信は、通話料がかかる場合があります。

**緊急通報について**

110・119・118 などの緊急番号や、# や * で始まる特番は**リダイアルの対象外**です（[1 回だけ発信する] では通常どおり発信できます）。

**節度あるご利用を**

短い間隔での連続発信は、混雑している回線にさらに負荷をかけます。必要な場面に限って使い、「最大発信回数」を設定するなど節度ある利用を心がけてください。迷惑電話にあたる使い方は絶対にしないでください。

## 4. インストール

このアプリは Google Play ではなく、APK ファイルで配布しています。

1. スマートフォンで **Redialer-1.0.0.apk** をダウンロードします（パソコンから USB や共有ドライブで転送しても構いません）。
2. ダウンロード通知またはファイルアプリから APK を開きます。
3. 「提供元不明のアプリ」の確認が出たら［設定］を開き、ブラウザ（またはファイルアプリ）の**「この提供元のアプリを許可」**をオンにして戻ります。
4. ［インストール］を押します。「Play プロテクト」の警告が出た場合は、［詳細］→［インストールする］（または［無視してインストール］）を選びます。
5. インストールが終わったら［開く］を押します。ホーム画面に「リダイアラー」のアイコンが追加されます。

アップデートのときは、新しい APK を同じ手順でインストールします（登録先・設定は引き継がれます）。「アプリがインストールされていません」と表示された場合は、古い版をアンインストールしてから入れ直してください。

## 5. 初期設定

1. **権限の許可**　初回起動時に「電話の発信と管理」「通知」の許可を求められます。どちらも［許可］を押してください。
2. **標準の電話アプリに設定**　画面上部の［標準の電話アプリに設定する］を押し、表示された一覧で「リダイアラー」を選んで［デフォルトに設定］を押します。枠が緑色になり「標準の電話アプリに設定されています」と表示されれば完了です。
3. **登録先の登録**　「登録先（10 件）」の行を**長押し**（未登録の行はタップでも可）すると、名前と電話番号を入力できます。［保存］で登録、［削除］で消去します。
4. **動作確認（推奨）**　自分の別の電話などの番号を入れて［1 回だけ発信する］を押し、発信・通話・終了ができることを確認します。




図 1　ホーム画面（イメージ）




図 2　リダイアル中（イメージ）




図 3　つながったとき（イメージ）

## 6. リダイアルの使い方

### 開始する

- **登録先から：**登録先の行の［発信］を押すと、すぐにリダイアルが始まります。
- **番号を入力して：**「発信先」に番号を入力し、［リダイアル開始］を押します（ハイフンや全角数字は自動で整えます）。

### リダイアル中の画面

通話画面の上部に「リダイアル中（第 N 回）」と、現在の状態（発信中・呼出中・再発信待ち）、経過時間、結果ごとの回数（話中・相手側・回線側で切断・呼出タイムアウトなど）が表示されます。リダイアル中は画面が消えないようになっています。ホームボタンで他のアプリに切り替えても、リダイアルは続きます（通知から戻れます）。

### つながったとき

相手が応答すると、リダイアルは自動で停止し、バイブ（3 回）で知らせます。画面に「★ つながりました」と表示されるので、**そのまま通話してください。**音声案内で番号の入力を求められたら［キーパッド］を使います。スピーカーで話す場合は［スピーカー］を押します（「つながったら自動でスピーカーにする」もあります）。

### 停止する

- 通話画面またはホーム画面の［リダイアル停止］／［停止］を押します。
- 通知の［リダイアル停止］からも止められます。
- 発信中に［終了］を押して自分で切った場合も、リダイアルは停止します。
- 「最大発信回数」に達したとき、発信エラーが 5 回続いたときも自動で停止します。

### ログ

ホーム画面の下部に、1 回ごとの結果（例:「第 3 回: 話中（2 秒）」）が表示されます。

## 7. 着信の受け方

標準の電話アプリに設定している間は、着信時にこのアプリの着信画面（または通知）が表示されます。［応答］で通話、［拒否］で拒否します。着信音・バイブは端末の設定どおりに鳴ります。リダイアルの待ち時間中に着信があった場合は、その通話が終わるまで次の発信を待ちます。

## 8. 設定項目の一覧

| 項目 | 初期値 | 説明 |
|---|---|---|
| 再発信までの間隔 | 1 秒 | 切断してから次に発信するまでの待ち時間（0.5〜5 秒）。発信に失敗しやすい場合は長くします。 |
| 呼出が続くときに切る | 60 秒後 | 発信してから応答も切断もないまま、この秒数が過ぎたら切って再発信します。アナウンスが繰り返し流れる窓口では短め（20〜30 秒）にすると効率的ですが、短すぎると相手が出る前に切ってしまいます。 |
| 最大発信回数 | 無制限 | この回数に達したら停止します。 |
| つながったらバイブで知らせる | オン | 応答時にバイブで知らせます。 |
| つながったら自動でスピーカーにする | オフ | 応答時に自動でスピーカーに切り替えます。 |
| 発信に使う SIM | 端末の既定 | SIM が 2 枚ある場合だけ表示されます。 |

## 9. 元の電話アプリに戻す・アンインストール

- **元に戻す：**ホーム画面上部の［元の電話アプリに戻す］を押すと「デフォルトのアプリ」設定が開きます。［電話アプリ］で元のアプリ（例:「電話」）を選んでください。
- **アンインストール：**アイコンを長押し →［アプリ情報］→［アンインストール］。標準の電話アプリは自動で元のアプリに戻ります。

## 10. 困ったときは

| 症状 | 対処 |
|---|---|
| 「標準の電話アプリに設定してください」と出る | ［標準の電話アプリに設定する］を押して「リダイアラー」を選びます。一覧に出ない場合は、端末の［設定］→［アプリ］→［デフォルトのアプリ］→［電話アプリ］から選びます。 |
| 「電話の発信が許可されていません」 | ［設定］→［アプリ］→［リダイアラー］→［権限］で「電話」を許可してください。 |
| すぐに「発信エラーが続いたため停止」 | 電波状態、番号、SIM の設定を確認してください。［1 回だけ発信する］で発信できるか確認します。 |
| アナウンスが流れたまま進まない | 「呼出が続くときに切る」を 20〜30 秒程度に短くしてください。 |
| 相手が出る前に切れてしまう | 「呼出が続くときに切る」を長くするか「切らない」にしてください。 |

| | |
|---|---|
| 着信画面が表示されない | ［設定］→［アプリ］→［リダイアラー］→［通知］をオンにし、「全画面表示の通知」を許可してください。 |
| 画面が消えるとリダイアルが止まる | ［設定］→［アプリ］→［リダイアラー］→［バッテリー］を「制限なし」にしてください。 |

本アプリは個人用ツールです。Android は Google LLC の商標です。