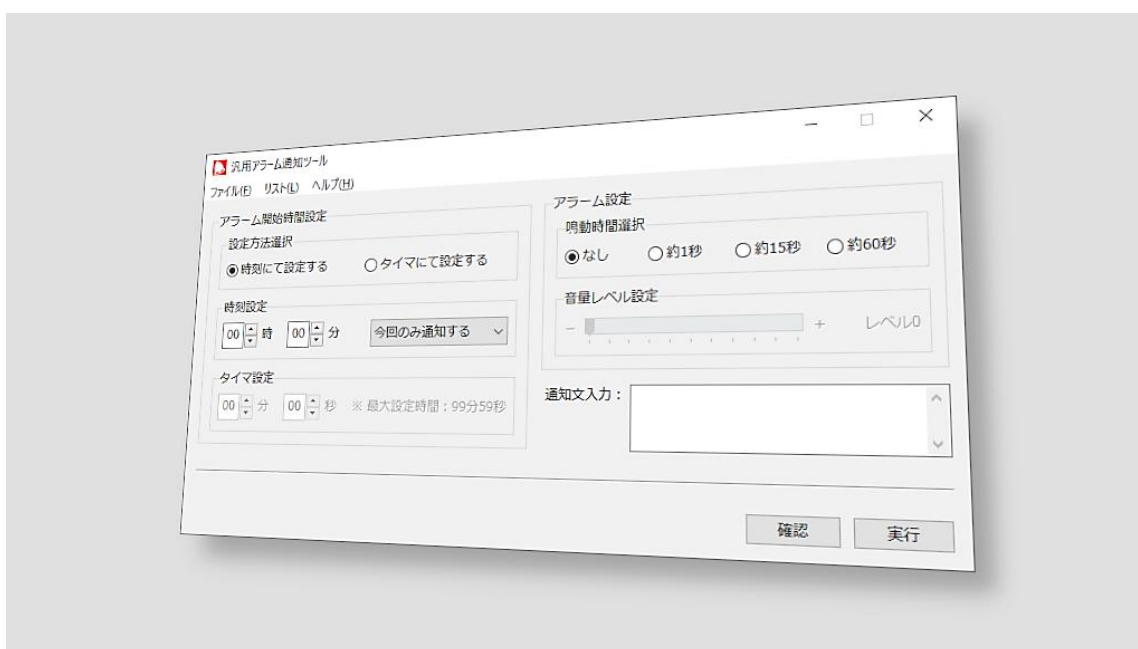


『汎用アラーム通知ツール』 ユーザマニュアル

第 1 版



作 者	ASAWA Kōichi
U R L	https://www.sunday-programmer.com/
E-Mail	info@sunday-programmer.com

目次

表題 『汎用アラーム通知ツール』 ユーザマニュアル	1
目次	2
はじめに	3
本アプリケーションの概要	3
本アプリケーションの動作環境	3
本アプリケーションのご利用規約	3
本アプリケーションのインストール／アンインストール	4
本アプリケーションのインストール	4
本アプリケーションのアンインストール	7
本アプリケーションの実行／終了	9
本アプリケーションの実行	9
本アプリケーションの終了	10
アラーム通知の各種設定	11
アラーム開始時間設定	11
時刻設定／タイマ設定	11
アラーム設定	12
鳴動時間について	12
音量レベル設定	12
通知文入力	13
アラーム通知の確認／実行	14
アラーム通知の確認	14
アラーム通知の実行	15
アラーム通知の動作	16
アラームの鳴動	16
アラームの鳴動停止	17
アラームの鳴動終了	17
アラーム通知の終了	18
アラーム通知の保持	19
アラーム通知リスト	20
待機中のアラーム通知の確認	20
待機中のアラーム通知の削除	20
ヘルプについて	22

はじめに

この度は、「汎用アラーム通知ツール」（以下、本アプリケーションといいます）をダウンロードいただき、誠にありがとうございます。

本アプリケーションは、フリーウェア（無償）として提供しておりますので、お気軽にご利用いただければ幸いです。

なお、ご利用の際は、以下の「本アプリケーションの概要」、「本アプリケーションの動作環境」および「本アプリケーションのご利用規約」をご確認いただき、内容をご理解いただいた上でご利用いただきますようお願いいたします。

本アプリケーションの概要

本アプリケーションは、ユーザの設定した時間（時刻設定またはタイマ設定）に、アラーム機能を使って何かしらの用件をユーザ自身に通知するためのツールです。

本アプリケーションは、汎用的な使い方ができるように設計されておりますので、ご自宅や職場などにおいて様々な形でご利用いただけます。

また当方では、無償でご利用いただけるオプションアラーム音を提供しておりますので、お好みのアラーム音に変更してご利用いただくことが可能です。

その他のサービスとしては、オリジナルアラーム音の制作サービスを有償で行っております。大切な人の音声や可愛いペットの鳴き声などをアラーム音にしてご利用いただくことも可能です。

本アプリケーションの動作環境

1. Microsoft® Windows® 10 以降が動作する パーソナルコンピュータ（サポート期間内の Windows を推奨）。
2. インターネット常時接続環境。

本アプリケーションのご利用規約

1. 本アプリケーションの著作権は、他者著作物の利用箇所を除き、作者である「ASAWA Kōichi」が保持していますので予めご了承ください。© 2024 ASAWA Kōichi
2. 万が一、本アプリケーションのご利用によって損害等が生じた場合、当方では一切の責任を負いかねますので個人の責任でご利用ください。

本アプリケーションのインストール／アンインストール

本アプリケーションをご利用いただく場合にはインストール作業を、本アプリケーションを削除する場合にはアンインストール作業を行っていただく必要があります。それぞれの詳細は以下のとおりです。

本アプリケーションのインストール

1. ダウンロードファイルの解凍後にできたフォルダ内の「汎用アラーム通知ツールのセットアップ.exe」ファイルをダブルクリックします。
2. 「ユーザー アカウント制御」ウインドウが表示されるので「はい」ボタンを押下します（図 1 参照）。

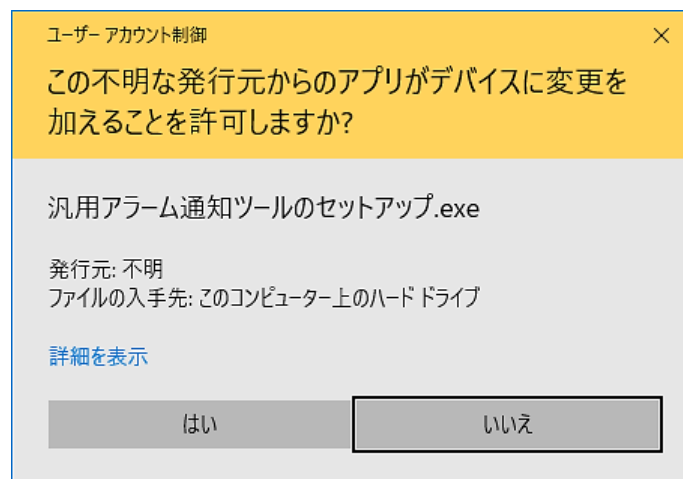


図 1

3. 「汎用アラーム通知ツール バージョン x.x.x.x セットアップ」ウィザードが表示されるので、以下の項目①～④をウィザードの指示に従いながら順次進めていきます。
 - ① 「インストール先の指定」（図 2 参照）
 - ② 「追加タスクの選択」（図 3 参照）
 - ③ 「インストール準備完了」（図 4 参照）
 - ④ 「汎用アラーム通知ツール セットアップウィザードの完了」（図 5 参照）

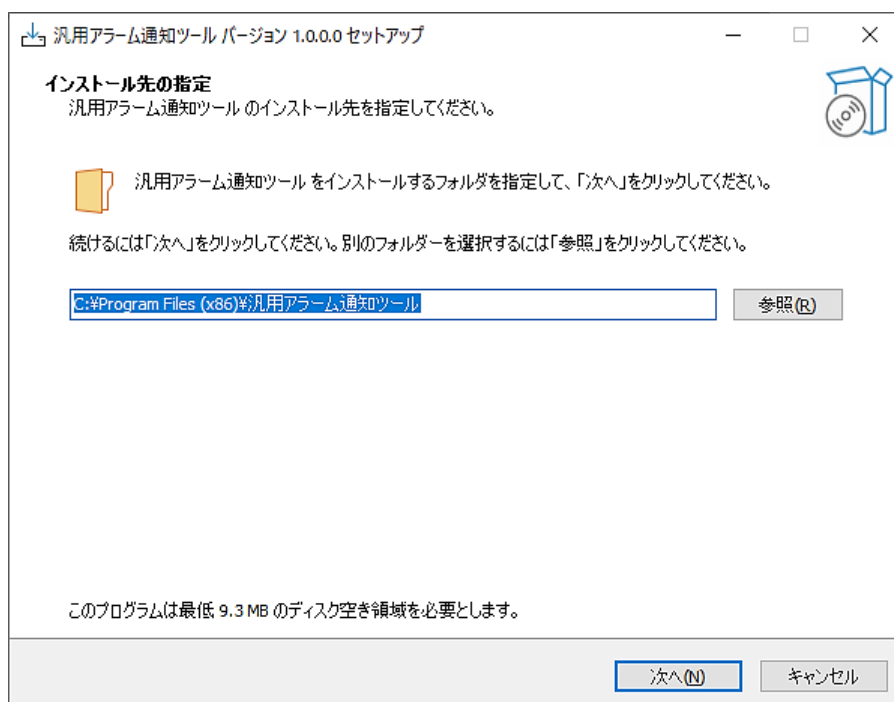


図 2

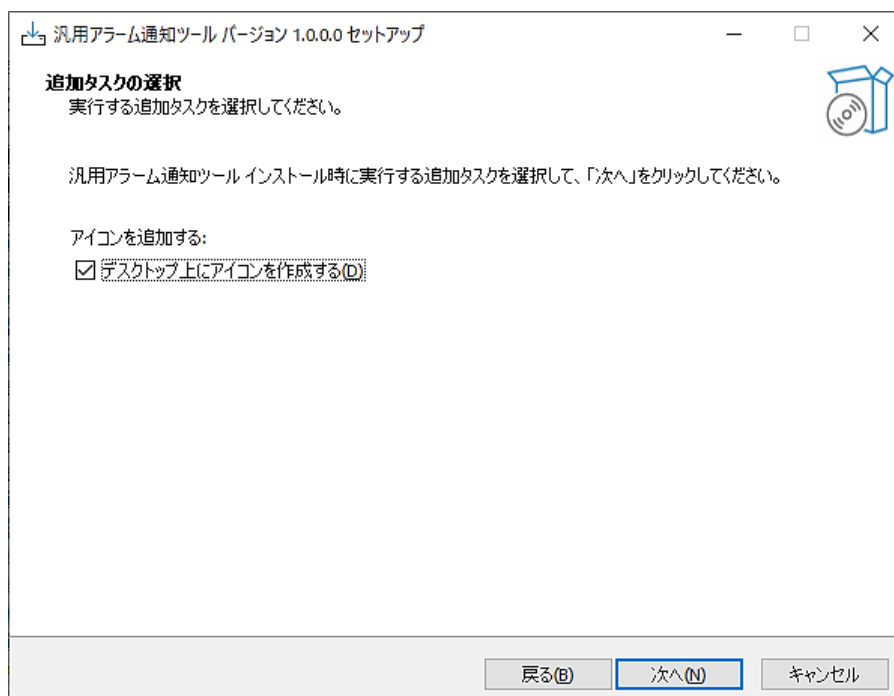


図 3

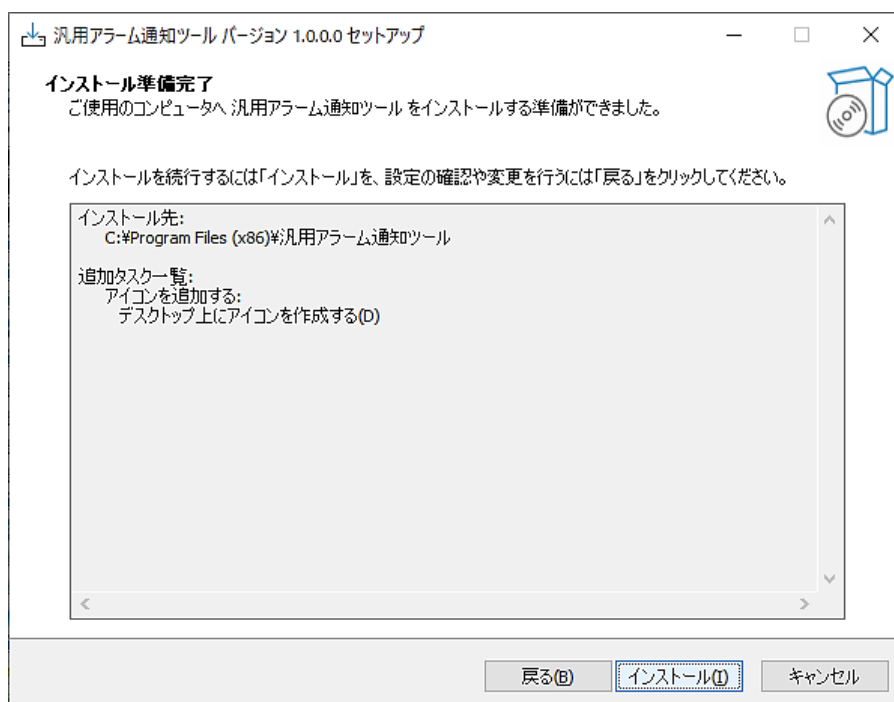


図 4

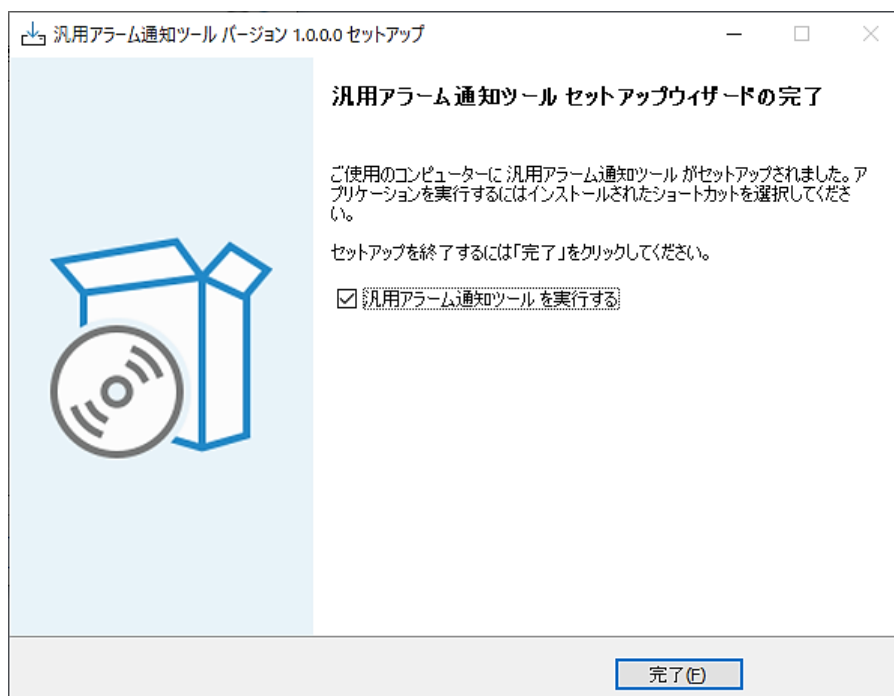


図 5

本アプリケーションのアンインストール

1. タスク バーの検索で「コントロール パネル」と入力し、検索結果から「コントロール パネル」ウィンドウを表示します。
2. 「コントロール パネル」ウィンドウ内の「プログラムのアンインストール」をクリックします。
3. 「プログラムと機能」ウィンドウ内の「汎用アラーム通知ツール バージョン x.x.x.x」を右クリックします（図 6 参照）。



図 6

4. 上記 3 の操作で表示した「アンインストール」ポップアップメニューをクリックします。
5. 「ユーザー アカウント制御」ウィンドウが表示されるので「はい」ボタンを押下します（図 7 参照）。

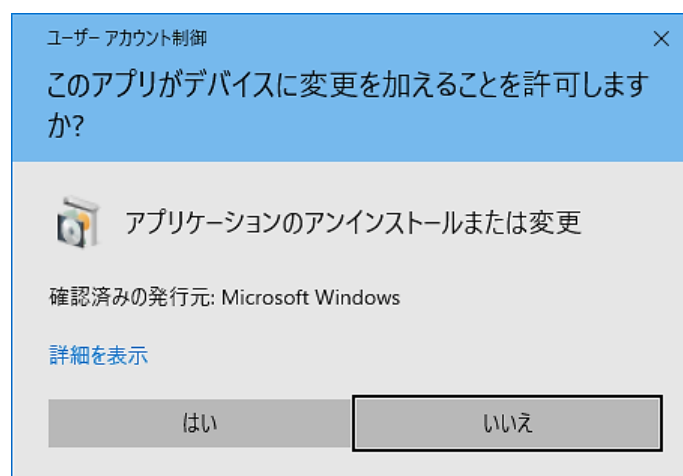


図 7

6. 「汎用アラーム通知ツール アンインストール」メッセージボックスが表示されるので「はい」ボタンを押下します（図 8 参照）。

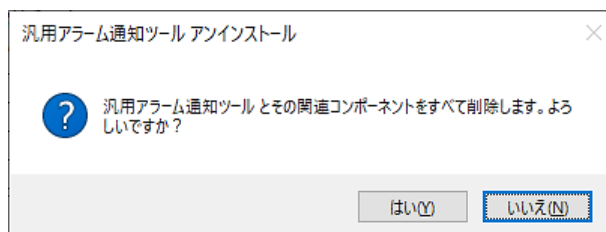


図 8

7. アンインストール処理が終了すると、次の「汎用アラーム通知ツール アンインストール」メッセージボックスが表示されるので「OK」ボタンを押下します（図 9 参照）。

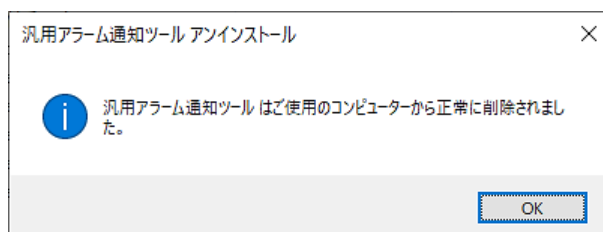


図 9

本アプリケーションの実行／終了

前述のインストール作業により、本アプリケーションのご利用が可能となります。本アプリケーションの実行および終了については以下のとおりです。

本アプリケーションの実行

本アプリケーションをご利用いただくには、インストール先フォルダ内の「汎用アラーム通知ツール.exe」ファイルから、本アプリケーションを実行してください。実行後、本アプリケーションはメインウィンドウを表示します（図 10 参照）。



図 10

また、インストール時に、本アプリケーションのアイコンをデスクトップ上に作成した場合は（図 3 参照）、そのアイコン（ショートカットファイル）から本アプリケーションを実行させることも可能です。

なお、本アプリケーションは、アプリケーション内部において、ユーザが登録した「アラーム通知^{※1}」を保持している場合は、アプリケーションを自動的に実行し、バックグラウンドで動作するよう設計されています。

なお、自動実行およびバックグラウンド動作の詳細は以下のとおりです。

1. パソコン起動時に本アプリケーションを自動実行する
2. システム トレイ（通知領域）内に「汎用アラーム通知ツール」アイコンを作成する（図 11 参照）
3. 「ウォームアップ動作^{※2}」を実行する
4. メインウィンドウは非表示のまま、アラーム通知の起動まで待機する

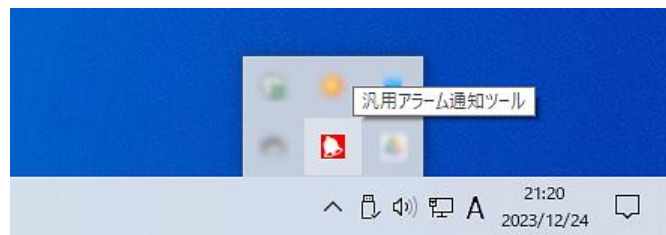


図 11

- ※1 「アラーム通知」とは、予めユーザが設定した時間に、アラーム機能を備えたウインドウを使って、何かしらの要件をユーザ自身に通知するための機能全般を指します。
- ※2 「ウォームアップ動作」は、非表示状態のメインウインドウおよび「アラーム通知」ウインドウを、ごく僅かな時間表示させる動作を一度だけ行います。この動作を行うことにより、本アプリケーションはアラーム通知を円滑に起動させることができます。

本アプリケーションの終了

本アプリケーションを終了するには、メインウインドウ上部の「ファイル」メニューから「アプリケーションの終了」メニューを選択していただくか、またはメインウインドウ右上の「×」ボタンを押下してください。

また、メインウインドウが非表示の場合は、システム トレイ（通知領域）内の「汎用アラーム通知ツール」アイコンを右クリックし、「アプリケーションの終了」メニューから本アプリケーションを終了させることができます（図 12 参照）。

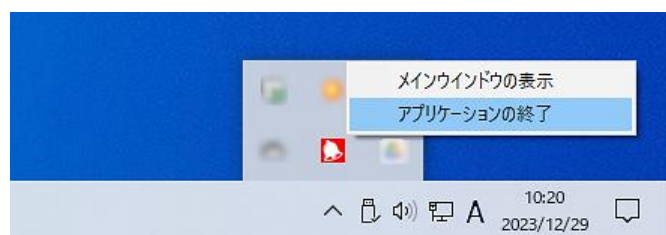


図 12

アラーム通知の各種設定

アラーム通知をご利用いただく場合は、以下に記載する各種設定を行ってください。

アラーム開始時間設定

「アラーム通知」ウインドウを表示して、アラームの鳴動を開始する時間を設定します。設定には、「時刻にて設定する」または「タイマにて設定する」のどちらかの方法を選択します。

時刻設定／タイマ設定

- 時刻設定 ※ 24 時制で設定します。また、設定時には以下の項目 A)～D)のいずれかを選択します。
 - 今回のみ通知する
 - 毎日通知する
 - 土日以外は通知する
 - 通知日を設定する
- タイマ設定 ※ 最大設定時間は、99 分 59 秒です。

なお、項目 D)を選択すると、自動的に日付入力ボックスに切り替わり、カレンダー機能を使って簡単に日付入力が行えます（図 13 参照）。

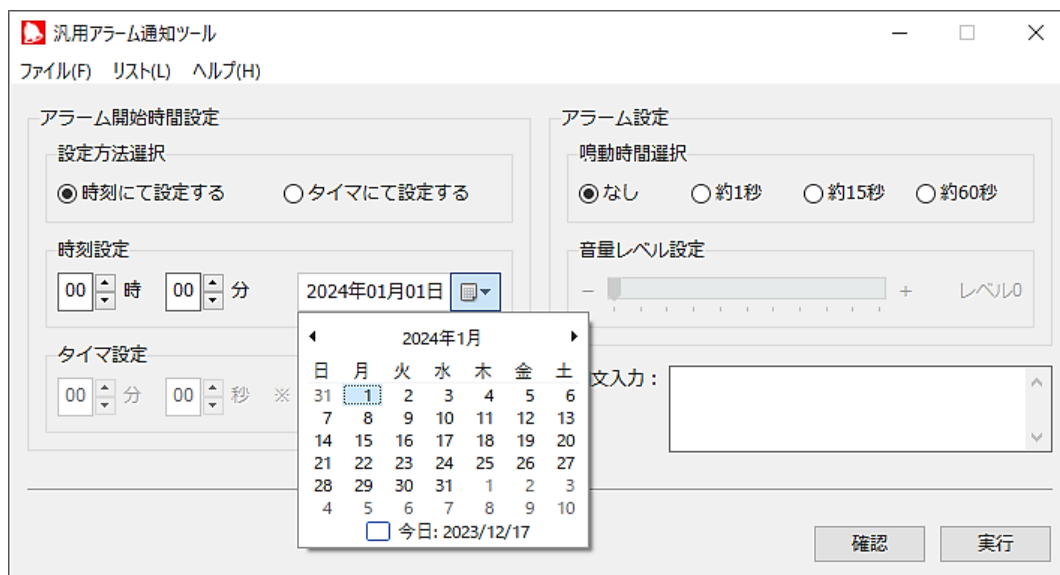


図 13

また、日付入力ボックス上での右クリックから、日付入力のキャンセルが行えます（図 14 参照）。

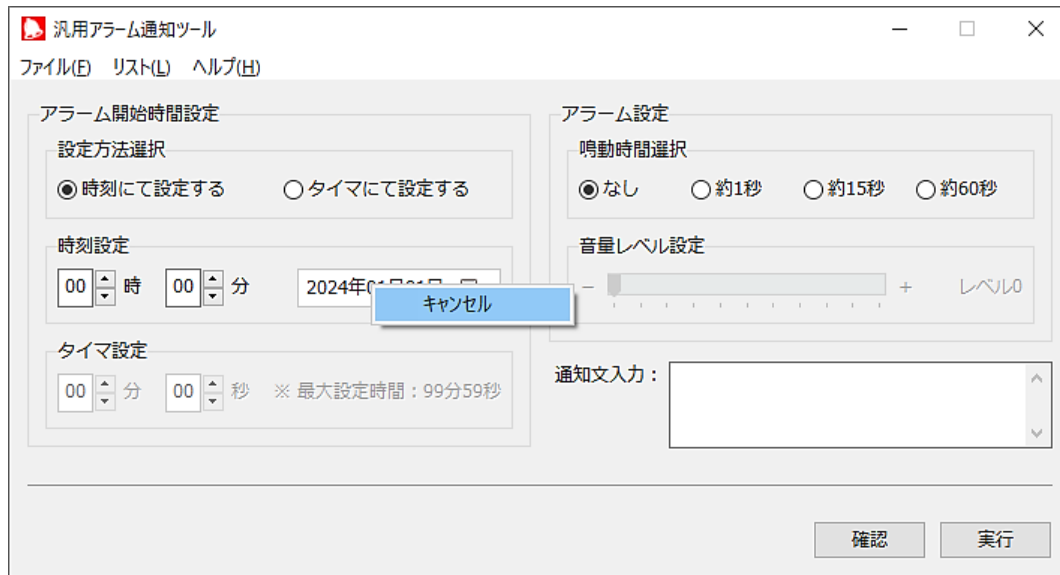


図 14

アラーム設定

アラームの鳴動時間を選択し、状況に応じて音量レベルを設定します。アラームをご利用の際は、周囲の環境や時間帯などを考慮して設定を行ってください。

鳴動時間について

鳴動時間は、以下の中から選択します。

- なし：鳴動なし ※ 音量レベルの設定は必要ありません。
- 約 1 秒：鳴動は 1 回のみ
- 約 15 秒：鳴動を繰り返し 15 回
- 約 60 秒：鳴動を繰り返し 60 回

音量レベル設定

音量レベルは、レベル 0（無音）～レベル 10（最大音量）の 11 段階で構成されており、レベルが上がると音量が大きくなります。

音量レベルの設定は、マウスを使用する場合、トラックバーまたはトラックバーの左右に配置されている「+」・「-」ラベルから行います（図 15 参照）。

また、キーボードを使用して設定を行うことも可能です。

なお、音量レベル設定におけるマウス操作およびキー操作の詳細は以下のとおりです。

- A) トラックバーのスライダ（つまみ）：ドラッグにて希望の音量レベルまで移動させる（図 15 参照）
- B) トラックバー上：クリックにて音量レベルを 2 つ上げる、または 2 つ下げる※（図 15 参照）
- C) 「+」ラベル：クリックにて音量レベルを 1 つ上げる（図 15 参照）
- D) 「-」ラベル：クリックにて音量レベルを 1 つ下げる（図 15 参照）
- E) 「→」・「↓」キー：トラックバーにフォーカスをあてた状態から押下にて音量レベルを 1 つ上げる※
- F) 「←」・「↑」キー：トラックバーにフォーカスをあてた状態から押下にて音量レベルを 1 つ下げる※
- G) 「Page Down」キー：トラックバーにフォーカスをあてた状態から押下にて音量レベルを 2 つ上げる※
- H) 「Page Up」キー：トラックバーにフォーカスをあてた状態から押下にて音量レベルを 2 つ下げる※

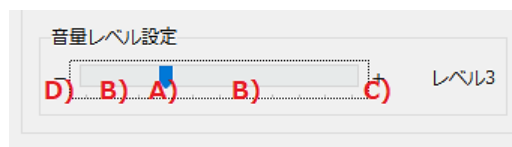


図 15

※ マウスの右ボタンまたはキーの長押しにて、スライダの連続移動が可能です。

通知文入力

文章を使ってアラーム通知の内容を明確にします。

なお、通知文入力は必須ではないため、通知文を必要としない場合は省略してください。アラーム通知には、「※ 通知文なし」と表示されます。

アラーム通知の確認／実行

アラーム通知の設定完了後、アラーム通知が適切に設定されているかを確認してください。確認作業はメインウインドウ右下の「確認」ボタンから行います。ご確認後、設定が適切であった場合はアラーム通知の実行作業に入ります。実行作業はメインウインドウ右下の「実行」ボタンから行います（図 16 参照）。



図 16

なお、それぞれの作業の詳細は以下のとおりです。

アラーム通知の確認

1. メインウインドウ右下の「確認」ボタンを押下します（図 16 参照）。
2. メッセージボックスが表示されるので「OK」ボタンを押下します（図 17 参照）。

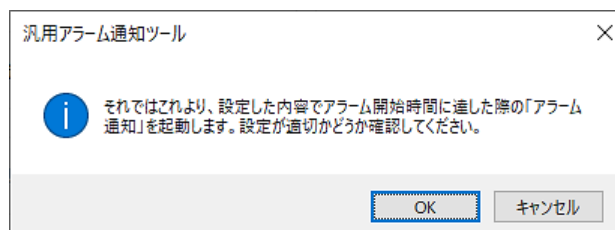


図 17

3. 起動したアラーム通知の動作や表示内容を確認します（項目「アラーム通知の動作」参照）。

アラーム通知の実行

1. メインウインドウ右下の「実行」ボタンを押下します（図 16 参照）。
2. メッセージボックスが表示されるので「OK」ボタンを押下します（図 18 参照）。

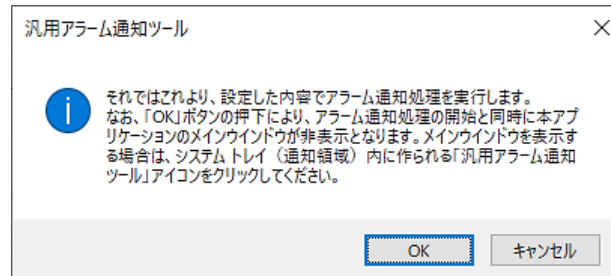


図 18

3. メインウインドウが非表示となり、システムトレイ（通知領域）内に「汎用アラーム通知ツール」アイコンが作られます（図 11 参照）。
4. 本アプリケーション内部でアラーム通知処理が開始されます。

なお、アラーム通知処理の詳細は以下のとおりです。

1. 「アラーム通知」ウインドウの生成 ※ 生成時は非表示状態です。
2. 「アラーム通知リスト」へのデータ登録（項目「アラーム通知リスト」参照）
3. アラーム開始時間まで待機
4. 「アラーム通知」ウインドウの表示
5. アラームの鳴動 ※ 設定した場合は実行します。

アラーム通知の動作

待機中のアラーム通知は、アラーム開始時間に達すると、設定した内容の「アラーム通知」ウインドウを表示します。設定の違いにより、アラーム通知は以下のような異なった動作を行います。

アラームの鳴動

アラームの鳴動時間選択において、「なし」を選択した場合のアラーム通知は、アラーム機能を使わない「アラーム通知」ウインドウを表示します。その際のアラーム状態通知領域には、「※ アラームなし」と表示されます（図 19 参照）。

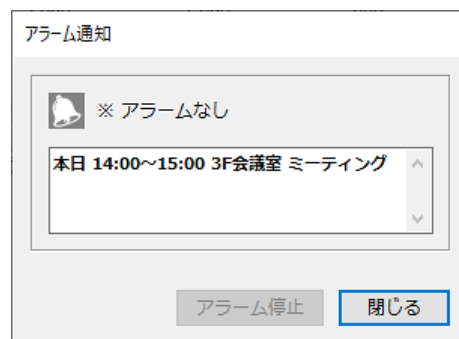


図 19

アラームの音量レベル設定において、レベル 0 で設定した場合のアラーム通知は、「ベル」アイコンの点滅（無音アラーム）のみを行う「アラーム通知」ウインドウを表示します。その際のアラーム状態通知領域には、「無音アラームが動作中です。」と表示されます（図 20 参照）。

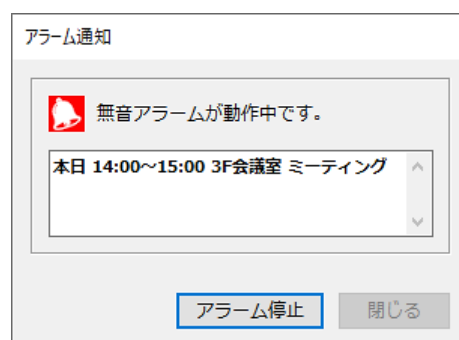


図 20

アラームの音量レベル設定において、レベル 0 以外で設定した場合のアラーム通知は、「ベル」アイコンの点滅およびアラーム音の再生の両方を行う「アラーム通知」ウインドウを表示します。その際のアラーム状態通知領域には、「アラームが鳴動中です。」と表示されます（図 21 参照）。

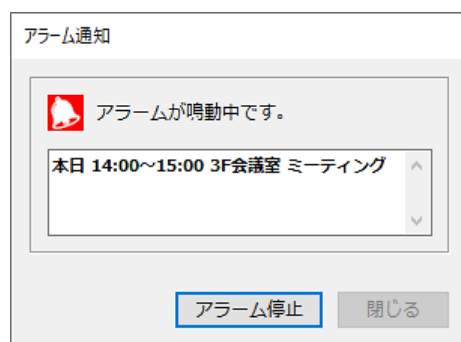


図 21

アラームの鳴動停止

鳴動中のアラームを途中で停止させる場合は、「アラーム停止」ボタンを押下します。「アラーム停止」ボタンの押下により、アラーム通知の状態は以下のように切り換わります（図 22 参照）。

- 「ベル」アイコン：「赤色／点滅」から「青色／静止」に変更
- アラーム状態通知：「アラームが鳴動中です。」または「無音アラームが動作中です。」から「アラームを停止しました。」に変更
- 「アラーム停止」ボタン：有効状態から無効状態に変更
- 「閉じる」ボタン：無効状態から有効状態に変更

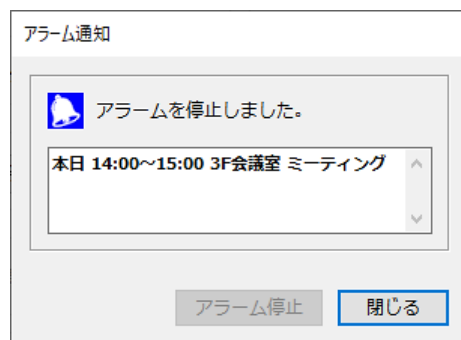


図 22

アラームの鳴動終了

アラームの停止を行わず、鳴動時間を経過したアラーム通知は、以下のような状態に切り換わります（図 23 参照）。

- 「ベル」アイコン：「赤色／点滅」から「青色／静止」に変更
- アラーム状態通知：「アラームが鳴動中です。」または「無音アラームが動作中です。」から「アラームが終了しました。」に変更
- 「アラーム停止」ボタン：有効状態から無効状態に変更
- 「閉じる」ボタン：無効状態から有効状態に変更

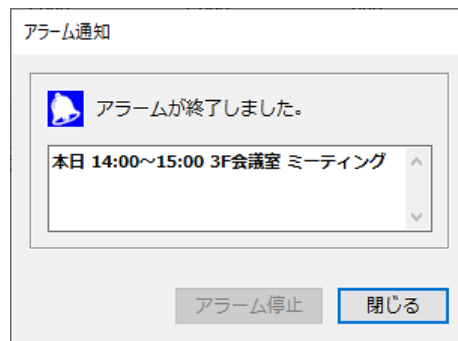


図 23

アラーム通知の終了

起動したアラーム通知を終了するには、有効状態の「閉じる」ボタンを押下します。「閉じる」ボタンの押下により「アラーム通知」ウインドウは閉じますが、アラーム通知は設定の違いにより、保持されるものと破棄されるものとに分けられます。保持されたアラーム通知は、一定時間経過後に再び待機状態に入ります。

アラーム通知の保持

アラーム通知の保持状態は、設定内容により異なります。アラーム通知の保持状態についての詳細は以下
しないの「アラーム通知の保持状態一覧表」をご参照ください。

		保持状態	備考
時刻設定	今回のみ通知する	×	「アラーム通知」ウインドウを閉じた時、または 本アプリケーションの終了時に破棄される。
	毎日通知する	○	手動で削除しない限り保持される。
	土日以外は通知する	○	手動で削除しない限り保持される。
	通知日を設定する	△	設定日時を経過するまで、または「アラーム通知」 ウインドウを閉じるまでは保持される。
タイマ設定		×	「アラーム通知」ウインドウを閉じた時、または 本アプリケーションの終了時に破棄される。

アラーム通知の保持状態一覧表

アラーム通知リスト

本アプリケーションは、アラーム通知の実行作業時に（項目「アラーム通知の実行」参照）、設定したアラーム通知データを本アプリケーションが管理する「アラーム通知リスト」に自動登録します。

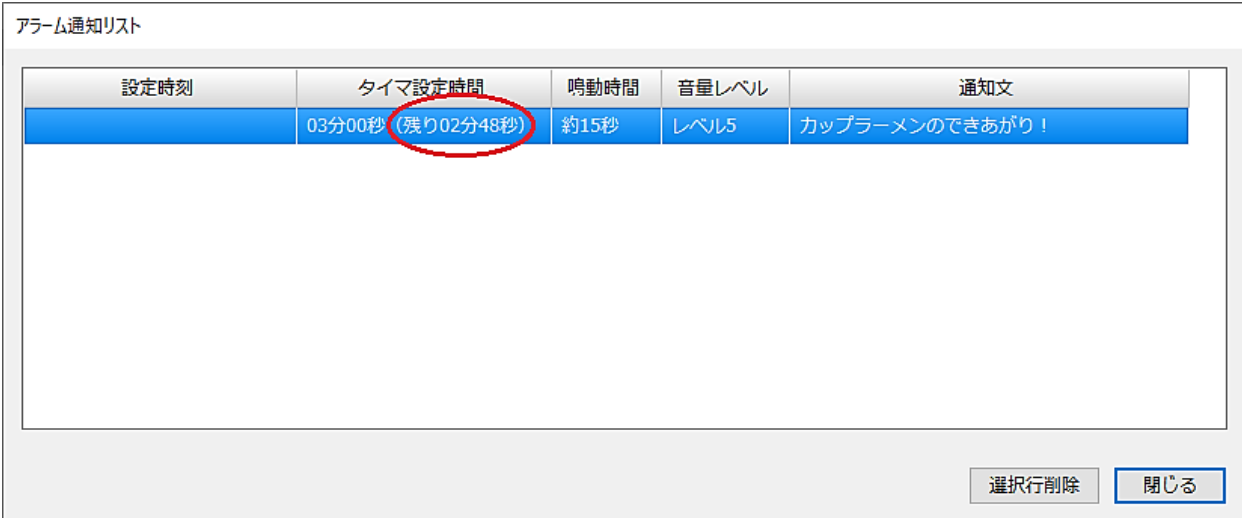
自動登録された（待機中の）アラーム通知の確認や削除は、本リストから行います。

待機中のアラーム通知の確認

待機中のアラーム通知を確認するには、メインウィンドウ上部の「リスト」メニューから「アラーム通知リストの表示」メニューを選択し、「アラーム通知リスト」ウィンドウを表示します。

リストには、アラーム通知 1 件分のデータを、1 行にまとめて格納されているので、1 行ごとアラーム通知の内容を確認できます。

また、アラーム開始時間をタイマ設定で行った場合、タイマの残り時間をリアルタイムで確認できます（図 24 参照）。



設定時刻	タイマ設定時間	鳴動時間	音量レベル	通知文
	03分00秒 (残り02分48秒)	約15秒	レベル5	カップラーメンのできあがり！

選択行削除 閉じる

図 24

待機中のアラーム通知の削除

一件分のアラーム通知を削除するには、以下の手順で作業を行ってください（図 25 参照）。

1. リストから削除対象となる一行分のアラーム通知データを選択する
2. 「アラーム通知リスト」ウィンドウ右下の「選択行削除」ボタンを押下する

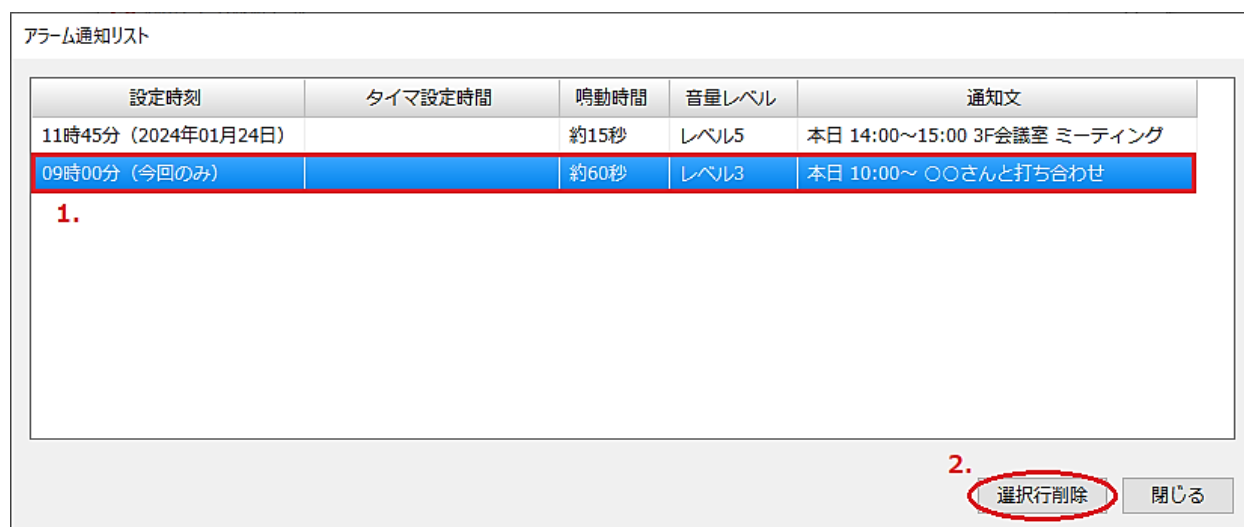


図 25

また、待機中のすべてのアラーム通知を一括削除するには、メインウィンドウ上部の「リスト」メニューから「アラーム通知リストの全データ削除」メニューを選択してください。

ヘルプについて

「ヘルプ」メニューの詳細は以下のとおりです。

- ユーザマニュアル：本マニュアル（PDF 形式）の表示
- オプションアラーム音の入手 [無償]：ダウンロードページへのアクセス※¹
- オリジナルアラーム音の制作依頼 [有償]：制作ご依頼ページへのアクセス※²
- 本アプリケーションについて：「本アプリケーションについて」ウインドウの表示※³

※¹ 当方では、無償でご利用いただけるオプションアラーム音を提供しております。導入方法などにつきましては、ダウンロードページをご覧ください。

※² 当方では、ユーザ専用のオリジナルアラーム音の制作サービスを有償で行っております。大切な人の音声や可愛いペットの鳴き声などをアラーム音にしてご利用いただけます。詳細につきましては、制作ご依頼ページをご覧ください。

※³ バージョン情報や著作権表記などをご確認いただけます。