

ClamAV（アンチウイルス）使用方法

本製品のデータをアプリ「ClamAV」でスキャンすることによって、ウイルスやマルウェアを検出できます。

対象製品

NR5820Mシリーズ / NR5810Mシリーズ

※Thecus N5810シリーズは非対応です。

1. 事前確認・注意事項

- ・NR5810Mシリーズの場合、本体ファームウェアのバージョンが 3.02.10.2 以降であることを確認してください。
※現在のファームウェアのバージョンについては、PDFマニュアル P.33 「システム」、ファームウェアの更新については P.43 を参照してください。
- ※NR5810MシリーズのPDFマニュアルは以下のWebサイトから閲覧・ダウンロードできます。
https://www.yano-sl.co.jp/products/n-raid5810m/manual_nr5810m.pdf
- ※NR5810Mシリーズの最新ファームウェアは以下のWebサイトからダウンロードできます。
https://www.yano-sl.co.jp/download/soft/nr5810m_v_3_02_10_5.html
- ・最新バージョンのClamAVをダウンロード・インストールするために本製品がインターネットに接続されている必要があります。
- ・本製品の液晶パネルに表示される「システム日時」が現在時刻から大幅にずれていないことを確認してください。（数分のずれは問題ありません）
- ・すでに旧バージョンのClamAVがインストールされている場合、ウイルス定義の更新サポートが終了しているため一旦ClamAVをアンインストールする必要があります。以下の手順で確認してください。
 1. 本製品の管理画面にログインします。
 2. 管理画面の左上「アプリセンター」のアイコンをクリックします。



3. アプリセンター画面のメニュー「アプリの操作」>「インストール済み」をクリックします。
※ClamAVが表示されない場合は「2. 最新バージョンのClamAVをインストールする」へ進んでください。
4. ClamAVのアイコンをクリックして設定画面を開きます。
※「設定画面を開く」ボタンをクリックすると別の画面に移動するため、必ずClamAVのアイコンをクリックしてください。



5. 現在のバージョンが 1.00.52.[1.4.3] よりも古い場合は、手順6（アンインストール）へ進んでください。
1.00.52.[1.4.3] 以降の場合は、すでに最新バージョンのClamAVがインストールされています。「3. ClamAVを使用する」へ進んでください。



アプリセンター

アプリの検索...

アプリの操作 ▲

インストール済み

更新

手動インストール

アプリを探す ▲

すべてのアプリ

おすすめ

ダウンロード

バックアップ / 同期

CMS

ビジネス

メディア / DLNA

ツール

ファイル管理

フォトサーバー

ウェブ

セキュリティ

メールサーバー

ClamAV

ユーザーにこのモジュールの使用を許可

する。

デスクトップへのショートカットの表

示

設定画面を開く

選択 ▼

最新バージョン

1.00.38.[0.103.5]_x64

現在のバージョン

1.00.38.[0.103.5]_x64

モジュールサイズ

229MB

説明:

ClamAV® is an open source antivirus engine for detecting and removing other malicious threats.

The Standard

ClamAV® is the open source standard for

High Performance

ClamAV® includes a multi-threaded scanner, on-demand file scanning and automatic signature updates.

Versatile

ClamAV® supports multiple file formats, file signatures and signature languages.

6. 「選択」ボタンをクリックして「アンインストール」を選択します。



ClamAV

ユーザーにこのモジュールの使用を許可

する。

デスクトップへのショートカットの表

示

設定画面を開く

選択 ▼

選択

ディアクティブ

アンインストール

7. 「本当にこのアプリを削除しますか？」という確認ダイアログが表示されるので、「OK」をクリックします。
8. アプリセンターの「インストール済み」リストからClamAVが削除されていれば、アンインストールは完了です。
「2. 最新バージョンのClamAVをインストールする」へ進んでください。

2. 最新バージョンのClamAVをインストールする

1. 本製品の管理画面にログインします。
2. 管理画面の左上「アプリセンター」のアイコンをクリックします。
3. アプリセンター画面のメニュー「アプリの操作」>「手動インストール」をクリックします。

4. 「アプリのリストを更新」の下にある「更新」ボタンをクリックします。



5. アプリセンター画面のメニュー「アプリを探す」>「すべてのアプリ」をクリックします。
6. ClamAVのアイコンをクリックして設定画面を開きます。
※この時点で「インストール」ボタンをクリックしないでください。



7. 最新バージョンが 1.00.52.[1.4.3]_x64_ja と表示されていることを確認してください。
※古いバージョンや日付が表示されている場合はアプリの情報更新に失敗しています。下記の点に問題がないか確認してください。
- ・本製品がインターネットに接続されていること。
 - ・NR5810Mシリーズの場合、本体のファームウェアのバージョンが3.02.10.2以降であること。



8. 「インストール」ボタンをクリックするとインストールが開始されます。
9. しばらくしてインストールが完了すると、「設定画面を開く」ボタンが表示されるのでクリックします。



10. インストール完了と同時に、ウイルス定義の更新が開始されます。更新時間は数分～15分です。
11. 更新が終了して「最終アップデート」の欄に今日の日付と「SUCCESS」（成功）が表示されればウイルス定義の更新は完了です。
[3. ClamAVを使用する]へ進んでください。
※「FAIL」（失敗）が表示された場合は下記の点に問題がないか確認してください。
 - ・本製品がインターネットに接続されていること。
 - ・本製品の液晶パネルに表示される「システム日時」が現在時刻から大幅にずれていないこと。
 - ・全ての設定や接続を見直しても更新に失敗する場合は、しばらく時間をおいてからお試してください。



3. ClamAVを使用する

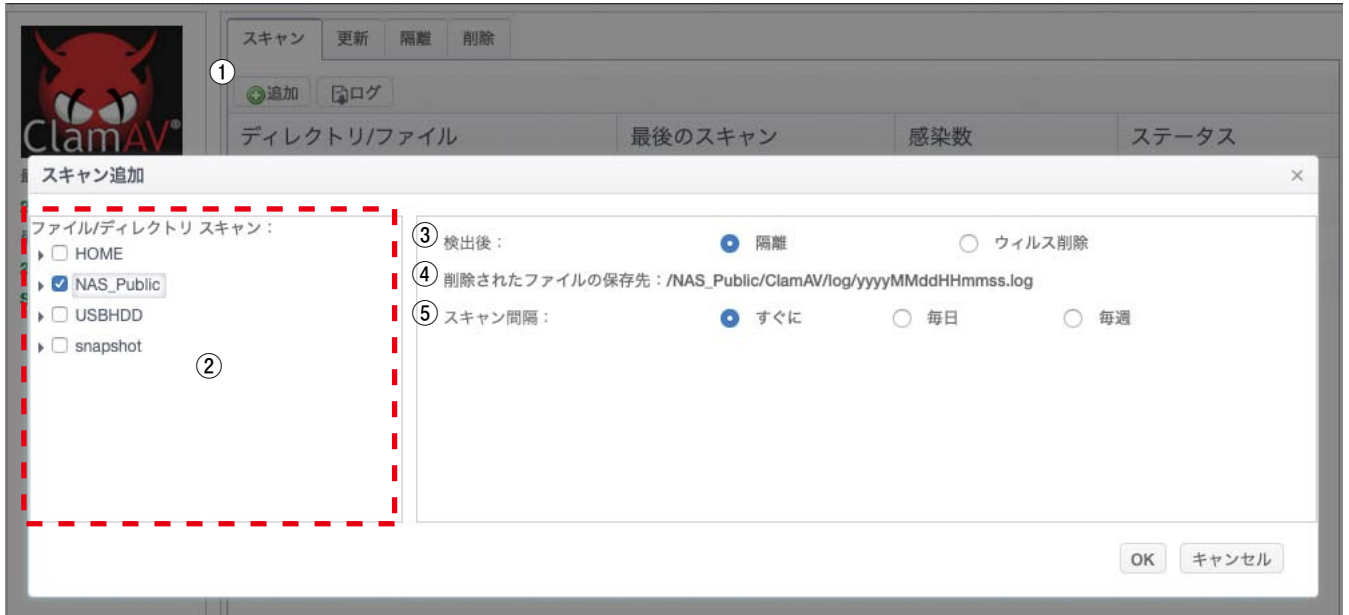
<メイン画面>

ディレクトリ/ファイル	最後のスキャン	感染数	ステータス
NAS_Public		0	Wait...
/raid/data/snapshot		0	Scanning...
HOME	2026-03-30 15:59:13	0	Finish
HOME/admin		0	In Progress

①	ディレクトリ/ファイル	スキャンの対象となるファイル・フォルダーのパスが表示されます。
②	最後のスキャン	最後にスキャンを実行した日時が表示されます。
③	感染数	スキャンを実行した結果、ウイルス・マルウェアに感染していたファイルの数が表示されます。
④	ステータス	In Progress：スキャン準備中 Scanning…：スキャン実行中 Finish：スキャン完了 Wait…：待機中
⑤	最終アップデート	ウイルス定義のアップデートを最後に実行した日時が表示されます。

※タスク名を入力・設定する機能はありません。

<スキャン>



① 追加	このボタンをクリックすると、スキャンのタスク追加画面が開きます。
② ファイル/ディレクトリ スキャン	スキャンするファイルまたはフォルダーを選択します。(複数選択不可)
③ 検出後	検出したファイルの処理について、「隔離」、「削除」のどちらかを選択します。
④ 削除されたファイルの保存先	ログファイルの保存先です。ログの内容は⑨と同じです。
⑤ スキャン間隔	すぐに：「OK」ボタンをクリックするとタスクが開始されます。 毎日：毎日の設定した時刻にタスクが開始されます。 毎週：毎週の設定した曜日・時刻にタスクが開始されます。



⑥ 編集	選択したタスクを編集します。
⑦ 削除	選択したタスクを削除します。
⑧ 開始・中止	選択したタスクを開始・中止します。
⑨ ログ	スキャンのログファイル(CSV形式)をクライアントPCにダウンロードします。 ※全タスクの結果が1つのCSVファイルに時系列で記録されます。 ※それぞれのタスクのディレクトリ/ファイル名は記録されません。 ※過去に削除されたタスクの結果も累積されます。 ※スキャンによって隔離されているファイルはログの「検疫リスト」、削除されたファイルは「削除済みのウイルスリスト」に記録されます。 ※隔離されているファイルの削除は「削除済みのウイルスリスト」に記録されません。

<更新>

① 自動アップデート	「今すぐ更新」ボタンをクリックするとウイルス定義のアップデートが自動的に開始されます。
② スケジュールアップデート	ウイルス定義のアップデートを自動的に確認、更新するには、「スケジュール有効」のチェックを入れて、「タイプ」と「開始時間」（毎週の場合は「曜日」と「開始時間」）を入力した後に「スケジュール設定の保存」ボタンをクリックして適用します。

<隔離>

① リストア	このボタンをクリックすると、隔離されているファイルが元の場所に戻されます。
② 削除	このボタンをクリックすると、隔離されているファイルが削除されます。 ※1
③ 全削除	このボタンをクリックすると、隔離されているすべてのファイルが削除されます。 ※1
④ ファイル名・パス	スキャンによって隔離されたファイル名とパスが表示されます。

※1：ログ内の「検疫リスト」からも削除されます。

<削除>

① 全削除	このボタンをクリックすると、削除されたファイルの記録がすべて削除されます。 ※2
② ファイル名・パス	スキャンによって削除されたファイル名とパスが表示されます。

※2：ログ内の「削除済みのウイルスリスト」からも削除されます。

4. 注意事項

- ・本書はClamAVのバージョン1.00.52.[1.4.3] 時点における使用手順書です。今後のバージョンアップによってインストール方法や仕様が変更されることがあります。
- ・本ソフトウェアを当社Webサイトから直接ダウンロードできません。NASをインターネットに接続して、NASの管理画面から正しい手順で更新・インストールしてください。