

クラウド型 NAS 状態管理サービス **NAS みる**

ユーザーズマニュアル 第5版

2020/7/27

本紙は以下バージョンの対応版です。

OS	シリーズ	アプリ / エージェント Ver
Linux NAS	NSB-5A/7A シリーズ	Ver.2.06 以上
	NSB-3 シリーズ	Ver.1.07 以上 (本体 F/W)
WSIoT2019	NSB-75S シリーズ NSB-7MS シリーズ	Ver.2.20 以上
WSS 2016	NSB-75S シリーズ NSB-7MS シリーズ NSB-96R シリーズ	
WSS 2012R2	NSB-75S シリーズ NSB-96S シリーズ	
WSS 2012R2 (ロジテックブランド)	LSV-MS2VKW シリーズ LSV-5S4CKW シリーズ LSV-5S4CKS シリーズ	Ver.1.14 まで

●このマニュアルで使われている記号

記号	意味
	操作上で注意していただきたいことを説明しています。この注意事項を守らないと、正常に動作できない場合があります。注意してください。
	説明の補足事項や知っておくと便利なことを説明しています。

ご注意

- 本製品の仕様および価格は、製品の改良等により予告なしに変更する場合があります。
- 本製品に付随するドライバー、ソフトウェア等を逆アセンブル、逆コンパイルまたはその他リバースエンジニアリングすること、弊社に無断でホームページ、FTP サイトに登録するなどの行為を禁止させていただきます。
- このマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- このマニュアルの内容の一部または全部を無断で複製 / 転載することを禁止させていただきます。
- このマニュアルの内容に関しては、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- このマニュアルの内容に関しては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、弊社テクニカル・サポートまでご連絡ください。
- 本製品の日本国外での使用は禁止しており、ご利用いただけません。日本国外での使用による結果について弊社は、一切の責任を負いません。また本製品について海外での（海外からの）保守、サポートは行っておりません。
- 本製品を使用した結果によるお客様のデータの消失、破損など他への影響につきましては、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。重要なデータについてはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。
- Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。そのほか、このマニュアルに掲載されている商品名 / 社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。本文中における®および TM は省略させていただきました。
- 本マニュアルは表紙に記載された対象バージョンを基に記載しています。他のバージョンでは表記や機能が異なる場合があります。
- 本マニュアルに掲載している画像はイメージです。NAS みるポータルでは実際に登録されている製品情報が表示されます。

本ツールの免責事項について

免責事項

次のような場合は、弊社は保証の責任を負いかねますのでご注意ください。

- ・ 弊社の責任によらない製品の破損、または改造による故障
- ・ 本製品をお使いになって生じたデータの消失、または破損
- ・ 本製品をお使いになって生じたいかなる結果および、直接的、間接的なシステム、機器およびその他の異常

サポートサービスについて

下記のエレコム・テクニカルサポートへお電話でご連絡ください。サポート情報、製品情報につきましては、インターネットでも提供しております。

エレコム法人様サポートセンター（ナビダイヤル）

TEL：0570-070-040

受付時間：9:00～12:00、13:00～18:00 月曜日～土曜日

※祝祭日、夏季・年末年始休業日を除く

※PHS・一部のIP電話からはご利用いただけません。お手数ですがNTTの固定電話（一般回線）や携帯電話からおかけくださいますようお願いいたします。

日本以外でご購入されたお客様は、購入国の販売店舗へお問い合わせください。

エレコム株式会社は、日本以外の国でのご購入・ご使用による問い合わせ・サポート対応は致しかねます。また、日本語以外の言語でのサポートは致しかねます。商品交換は保証規定に沿って対応致しますが、日本以外からの商品交換は対応致しかねます。

This product is designed for use in Japan only.

A customer who purchases outside Japan should contact the local retailer in the country of purchase for enquiries. In "ELECOM CO., LTD. (Japan)", no customer support is available for enquiries about purchases or usage in/from any countries other than Japan. Also, no foreign language other than Japanese is available. Replacements will be made under stipulation of the Elecom warranty, but are not available from outside of Japan.

テクニカルサポートにお電話される前に

サポートページで「よくある質問」をご確認ください。

「よくある質問」をお読みいただいても解決しない場合は、以下をご用意のうえ、お電話をお願いします。

- ・ 製品の型番
- ・ ご質問内容（症状、エラーメッセージ、やりたいこと、お困りのこと）

もくじ

Chapter 1 説明編 5

- 1.1 サービス特徴 6
- 1.2 概要 7

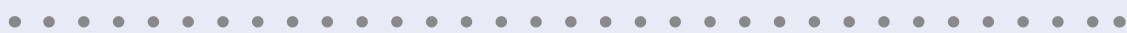
Chapter 2 設定編 8

- 2.1 アカウント登録..... 9
- 2.2 ログアウト 16
- 2.3 NAS製品登録 17
 - 2.3.1 登録する前に 17
 - 2.3.2 インターネット接続確認 17
 - 2.3.3 プロキシサーバー環境でご利用の場合 17
- 2.4 NASみるサービスへの登録と設定 (Linux NAS) ... 19
 - 2.4.1 NAS みるご利用前の準備..... 19
 - 2.4.2 NAS みるサービスへの製品登録 21
 - 2.4.3 NAS みるエージェントの「設定」画面
..... 23
 - 2.4.4 NAS みるエージェント「詳細設定」画面
..... 24
- 2.5 NASみるサービスへの登録と設定 (Windows NAS) ... 25
 - 2.5.1 NAS みるエージェントのインストール..... 25
 - 2.5.2 NAS みるサービスへの製品登録 26
 - 2.5.3 NAS みるエージェントのメニュー 27
 - 2.5.4 NAS みるエージェントの「設定」画面
..... 28
 - 2.5.5 NAS みるエージェントの「詳細設定」画面
..... 29

Chapter 3 運用編 31

- 3.1 製品情報の設定 32
- 3.2 NAS みるトップページ 38
- 3.3 グラフの表示 44
- 3.4 通知イベントログの表示 47
- 3.5 アカウント情報の管理 50
- 3.6 登録製品情報の管理 51

Chapter 1



説明編

1.1

サービス特徴

●Web ベースで OS 環境を選ばないクラウド型 NAS 状態管理サービス

本サービスは、クライアントパソコンの Web ブラウザ上から、お客様専用ページ「NASみるユーザーポータルサイト」にアクセスして利用いただけます。

※クライアントパソコンにはインターネット接続環境が必要になります。

※管理対象のNASは常時インターネット環境に接続されている必要があります。

●NAS の管理コスト削減を実現

NAS本体のシステム状況や、バックアップ実施状況等を「エラー」、「警告」、「情報」の3段階に状態区分し、対処が必要な障害を検知した場合にはメールを配信して通知します。障害の事前もしくは早期検知、障害発生部分の特定による早期障害復旧をサポートします。

●障害発生の前兆をつかむ統計グラフやイベントログ情報

分かり易いGUI画面により、「必要な情報」を「短時間」で確認可能です。

グラフ表示は「CPU」や「メモリ」の負荷状況、「HDD」使用率、「ネットワーク」利用状況（利用人数、パケット数）など様々な角度から、NASの稼働状況を把握することが可能です。

通知イベントログは障害レベルに対応して色分けされており、最も重要なイベントは赤字にて注意喚起します。

障害の事前検知、障害発生箇所特定による早期障害復旧をサポートします。

●NAS の入れ替え時をサポートする様々な NAS 情報管理

NAS本体のシリアル番号やMACアドレスなどの製品情報、内部機器や外部接続機器などの各種稼働情報など、「NASの資産管理」、「運用計画」ツールとしても活用可能です。

●トラブル時の対応方法を案内するトラブル対処ガイダンス

対処が必要な問題を検知した場合は、迅速にメールでお知らせし、発生した問題に対する対処方法をご案内いたします。

●NAS 本体の HDD の状態をステータス表示

定期的に収集されるNASの内蔵HDDのステータス情報とともに弊社独自の経験を生かし、HDDの健康レベルを自動判定。「NASみる」上にて健康レベルを5段階でお知らせするとともにメールにて通知します。トラブルにてデータが読み出せなくなる前のHDDメンテナンスに役立ちます。

※2019/1月現在：NSB-5A/7Aシリーズ(LinuxNAS)のみ対応です。

1.2 概要

本ドキュメントに記載されている内容の概要についてご説明いたします。

●〈準備〉アカウントの登録

インターネットが利用可能なクライアントパソコンで「NASみる」ポータルサイトへアクセスし、アカウントの登録を行います。登録には、アカウントIDとして指定するメールアドレスと、パスワードが必要です。

●〈準備〉NAS 製品の登録

管理対象のNAS製品を登録します。

登録作業は、管理対象のNAS本体から行います。アカウント登録時に登録したアカウントID(メールアドレス)とパスワードが必要です。

●〈運用中〉登録した NAS 製品の状態管理

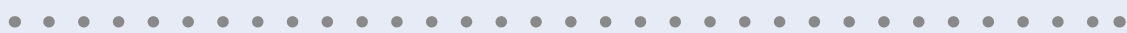
インターネットが利用可能なクライアントパソコンから、Webブラウザで「NASみる」サービスへログインしてNASの状態を管理します。

登録されているNAS製品にて、対処が必要な問題が発生した場合にはアカウントIDとして指定したメールアドレス宛てにメールが配信されます。

●〈運用中〉登録情報のメンテナンス

登録したアカウント情報、NAS製品情報の編集、削除を行います。

Chapter 2



設定編

2.1 アカウント登録

「NASみる」サービスを使用するためには、最初にアカウントを登録する必要があります。アカウント登録にはアカウントID(メールアドレス)、パスワードが必要です。登録時に設定したアカウントID(メールアドレス)とパスワードは、厳重に管理してください。

アカウント登録は以下の手順で行ってください。

- 1 Webブラウザを起動し、「NASみる」ポータルサイトにアクセスします。

URL : <https://nasmiru.jp/>

- 2 「ログイン」ページが表示されますので、[新規登録(無料)]をクリックします。

3 アカウント新規登録の「アカウントIDの入力」ページが表示されます。アカウントIDとして利用するメールアドレスを入力し(①)、[送信]をクリック(②)します。

【ご登録の前にお読みください】

NASみるから送信されるメールの送信元アドレスは、'noreply@nasmiru.jp' です。フリーメールアドレスをご利用の場合や、迷惑メール対策設定をされている場合は、「迷惑メールフォルダ」に振り分けられたり、受信が拒否される場合がございます。この送信元アドレスが受信拒否されないよう、メールの受信設定をご確認ください。また、「迷惑メール」に振り分けられないよう、メールフィルタの設定変更や、必要に応じて「連絡先」等へのご登録をお願いいたします。

NASみる サービスに登録するアカウントID用のメールアドレスを入力し、「送信」ボタンを押してください。
入力されたメールアドレス宛に、アカウント新規登録用URLが記載されたメールを送信いたしますので、
メールに記載されているURLから、アカウント登録を行ってください。

【ご登録の前にお読みください】
NASみるから送信されるメールの送信元アドレスは、'noreply@nasmiru.jp' です。
フリーメールアドレスをご利用の場合や、迷惑メール対策設定をされている場合は、「迷惑メールフォルダ」に振り分けられたり、
受信が拒否される場合がございます。この送信元アドレスが受信拒否されないよう、メールの受信設定をご確認ください。
また、「迷惑メール」に振り分けられないよう、メールフィルタの設定変更や、必要に応じて「連絡先」等へのご登録をお願いいたします。

メールアドレスを入力してください。

確認のため、もう一度入力してください。

送信

※アカウント新規登録用URLの有効期限は、「送信」ボタンを押してから60分間です。
有効期限内にアカウント登録を完了できなかった場合は、新規登録作業をもう一度やり直して頂く必要があります。

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

MEMO

障害発生時等、「NASみる」サービスからのお知らせは、ここで登録いただいたメールアドレス宛てに配信されます。

- 4** 「メールの確認」ページが表示されます。入力したメールアドレスに「アカウント新規登録用 URL のお知らせ」メールが配信されます。

NASみる ヘルプ

アカウント新規登録

アカウントIDの入力 > **メールの確認** > アカウント情報入力 > アカウント登録内容確認 > アカウント登録完了

上記メールアドレス宛に、メールを送信いたしました。
 メールに記載されているアカウント登録URLから、アカウント登録を行ってください。
 しばらく経ってもメールが届かない場合は、申し訳ありませんが、もう一度新規登録作業を行ってください。

※メールが届かない場合、「迷惑メール」として振り分けられている可能性があります。
 「迷惑メール」振り分け機能を持つメールソフトをご利用の場合は、「迷惑メール」フォルダをご確認ください。

[ログインページに戻る](#)

※アカウント新規登録用URLの有効期限は、「送信」ボタンを押してから60分間です。
 有効期限内にアカウント登録を完了できなかった場合は、新規登録作業をもう一度やり直して頂く必要があります。

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

MEMO

メールが届かない場合、「迷惑メール」として振り分けられている可能性があります。
 「迷惑メール」振り分け機能を持つメールソフトをご利用の場合は、「迷惑メール」フォルダをご確認ください。

- 5** メールに記載されている、「アカウント新規登録用ページのURL」にアクセスし、登録作業を継続してください。



60 分以内にアカウントの登録が完了できなかった場合や、メールを受信できなかった場合は、**1** から再試行してください。

- 6** 「メールのアカウント新規登録用ページのURL」にアクセスいただくと、「アカウント情報入力」ページが表示されます。各項目を入力し**①**、利用規約/プライバシーポリシーの内容を確認後、「利用規約/プライバシーポリシーに同意する」にチェックを入れ**②**、[確認]をクリック**③**します。

NASみる ヘルプ

アカウント新規登録

アカウントIDの入力 メールの確認 **アカウント情報入力** アカウント登録内容確認 アカウント登録完了

アカウント情報を入力し、「確認」ボタンを押してください。必須は必須入力項目です。登録内容は後で修正することができます。

氏名（姓・名） 必須 姓 名

フリガナ（姓・名） 必須 セイ メイ (全角カタカナ)

法人・個人 必須 ☒ 法人 ☐ 個人

法人・団体名 必須 法人・団体名

部署名 必須 部署名

業種 必須 選択してください ▼

企業規模 必須 選択してください ▼

郵便番号 必須 - (半角数字) 住所検索 ▼

住所（都道府県） 必須 選択してください ▼

住所（市区町村番地） 必須 住所（市区町村番地）

住所（ビル/建物名） 住所（ビル/建物名）

電話番号 必須 - - (半角数字)

FAX番号 - - (半角数字)

NASみるの利用目的 必須 選択してください ▼

アカウントID（メールアドレス） ***@***.***.***

パスワード 必須 パスワード (半角英数字記号)

・ 半角英数字記号 8 文字以上で入力してください。
・ 英字（大文字または小文字）と数字を含んだパスワードを入力してください。
・ スペース、シングルクォーテーション、ダブルクォーテーション、カンマは使用できません。
・ 大文字と小文字は英文字として扱います。

パスワード（確認用） 必須 パスワード（確認用） (半角英数字記号)

月次メール通知設定 ☒ 登録製品の定期レポート（月次）メール送信を有効にする

追加メールアドレス1 アカウント作成後に設定可能（※）

追加メールアドレス2 アカウント作成後に設定可能（※）

追加メールアドレス3 アカウント作成後に設定可能（※）

追加メールアドレス4 アカウント作成後に設定可能（※）

追加メールアドレス5 アカウント作成後に設定可能（※）

(※) 追加メールアドレスは、アカウント作成の完了後、「アカウント編集」画面で設定可能です。

☐ 利用規約/プライバシーポリシーに同意する **②**

確認 ▶ **③**

●入力項目

項目	必須	備考
氏名（姓・名）	○	
フリガナ（姓・名）	○	全角カタカナのみ入力可能です。
法人・個人	○	
法人・団体名	○*	
部署名	○*	
業種	○*	
企業規模	○*	
郵便番号	○	半角数字のみ入力可能です。
住所検索		郵便番号を入力後、クリックすると住所を読み込むことができます。
住所（都道府県）	○	
住所（市区町村番地）	○	
住所（ビル / 建物名）		
電話番号	○	半角数字のみ入力可能です。
FAX 番号		半角数字のみ入力可能です。
NAS みるの利用目的	○	
パスワード	○	設定するパスワードは、下記の条件を満たしている必要があります。 ・半角英数字記号 8 文字以上。 ・英字と数字が含まれている事。 ・スペース、シングルクォーテーション、 ダブルクォーテーション、カンマは利用不可。
パスワード（確認用）	○	
月次メール通知 設定		月次の定期レポートメール送信が不要な場合には、チェックボックスを外してください。
追加メールアドレス （1～5）		「アカウント新規登録画面」では設定できないため、入力ボックスは無効 となっています。 追加メールアドレスの設定は、アカウント作成の完了後、「アカウント編 集」画面で行ってください。 ※障害発生時のメール配信先として、アカウント ID で指定したメールア ドレスの他に、5 個のメールアドレスを設定できます。

※「法人」が選択されている場合は必須。

7 「アカウント登録内容確認」ページが表示されます。登録内容を確認し、問題なければ[登録]をクリックします。

※修正する場合は[修正]をクリックして「アカウント情報入力」ページへ戻ります。

アカウント登録内容を確認し、「登録」ボタンを押してください。 ※まだ登録は完了していません。

氏名 那須 みる

フリガナ ナス ミル

法人・個人 法人

法人・団体名 ○○○○株式会社

部署名 営業部

業種 IT・情報通信

企業規模 101~200人

郵便番号 321-7654

住所 東京都*****

電話番号 3210-7654-0198

NASみるの利用目的 購入したNASの管理

アカウントID (メールアドレス) *****@*****.***.***

月次メール通知設定 有効

追加メールアドレス1 --

追加メールアドレス2 --

追加メールアドレス3 --

追加メールアドレス4 --

追加メールアドレス5 --

修正 登録

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

8 「アカウント登録完了」ページが表示されます。[ログインページへ]をクリックします。

アカウント登録が完了しました。
下の「ログインページへ」ボタンからログインページに移動し、NASみるポータルサイトにログインしてください。

ログインページへ

※「NASみる」サービスをご利用いただくためには、NAS製品の登録が必要です。
登録は、NAS製品本体から実行していただく必要があります。
詳しい登録方法については、NAS製品本体付属のマニュアルをご参照ください。

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

- 9 「ログイン」ページが表示されたら、登録したアカウントID（メールアドレス）、パスワードを入力し(①)、ログインをクリックし(②)、正常にログインできることを確認します。



注意

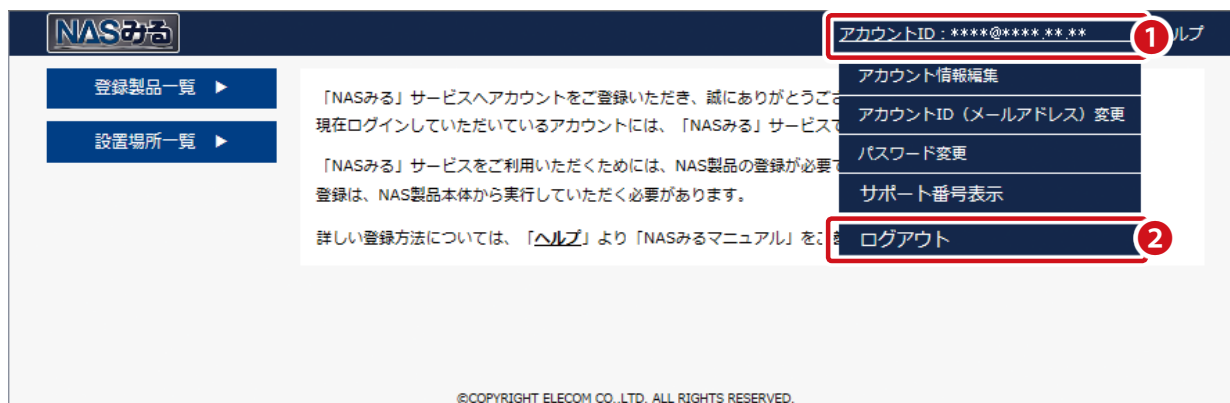
アカウント ID またはパスワードの入力ミス等によりログインに 5 回失敗した場合、対象アカウントはロックされ、ログインできなくなります。アカウントがロックされた場合は、上記ログインページの「パスワードを忘れた方はこちら」をクリックし、パスワードを再設定する必要があります。

- 10 ログインに成功すると、トップページが表示されます。

以上で「アカウント登録」は完了です。

2.2 ログアウト

「NASみる」サイトからログアウトする場合は、トップページ上部の[アカウントID]をクリックし(①)、表示されるメニューから[ログアウト]を選択してクリック(②)します。



2.3 NAS 製品登録

2.3.1 登録する前に

NAS製品登録はNAS本体より実施いただく必要があります。登録作業の実施にあたり、下記準備をお願いします。

- ・ 「NAS みる」サービスのアカウントを取得している
- ・ NAS 本体がインターネットに接続されている

2.3.2 インターネット接続確認

「NASみる」サービスへのNAS製品登録にあたり、あらかじめNASがインターネットに接続されていることをご確認ください。

2.3.3 プロキシサーバー環境でご利用の場合

プロキシ環境で使用する場合には、以下の設定が必要な場合があります。

1. NAS 側

●LinuxNAS の場合

NAS本体の設定画面で設定します。

NAS の設定画面にログイン後 [コントロールパネル]-[ネットワーク]-[Proxy] をクリックします。

[プロキシサーバーの使用] にチェックを入れ、利用されているプロキシサーバーの情報を入力し [適用] をクリックします。



●WindowsNAS の場合

NASみるエージェントの設定画面で設定します。

『2.5.5 NASみるエージェントの「詳細設定」画面』の「●プロキシ サーバーの設定内容」を参照してください。(P30)

2. プロキシサーバー側

例外設定が必要な場合は、プロキシサーバーへ以下の情報を設定してください。

NAS登録用のURL：anuapi.nasmiru.jp

NASステータス通知用のURL：nasmiru-iothub.azure-devices.net

※プロトコルはHTTPS、ポートは443

2.4 NAS みるサービスへの登録と設定 (Linux NAS)

2.4.1 NAS みるご利用前の準備

●NSB-3 シリーズの場合

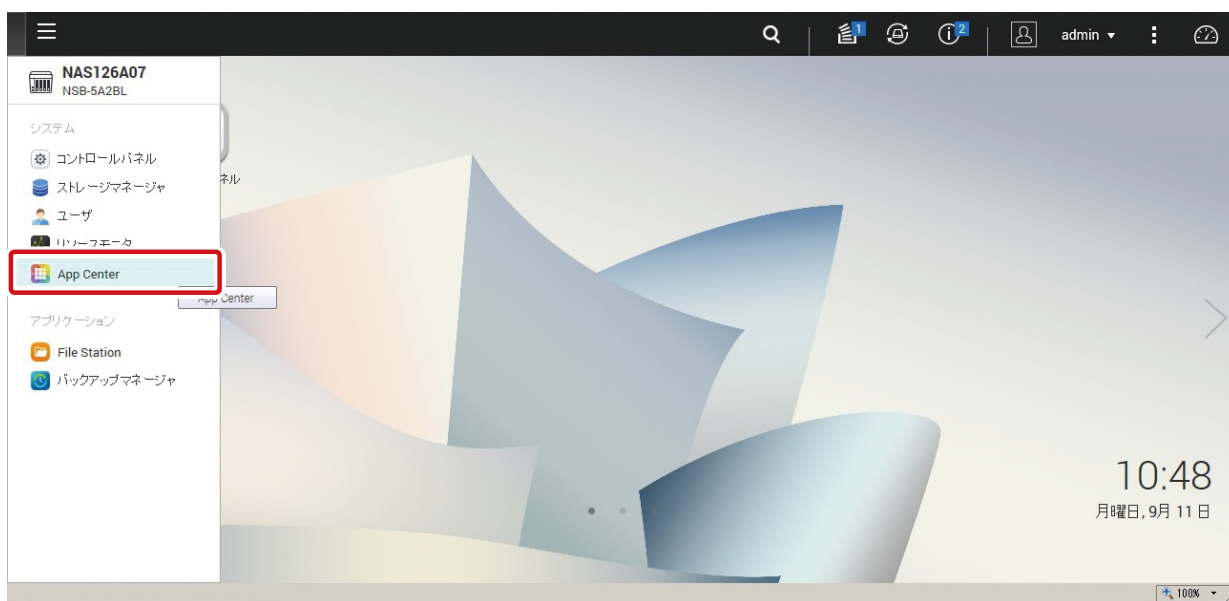
本体のファームウェア Ver.1.07 以降が必要です。

「NASみる」をご利用になる前に、最新のファームウェアへアップデートしてください。

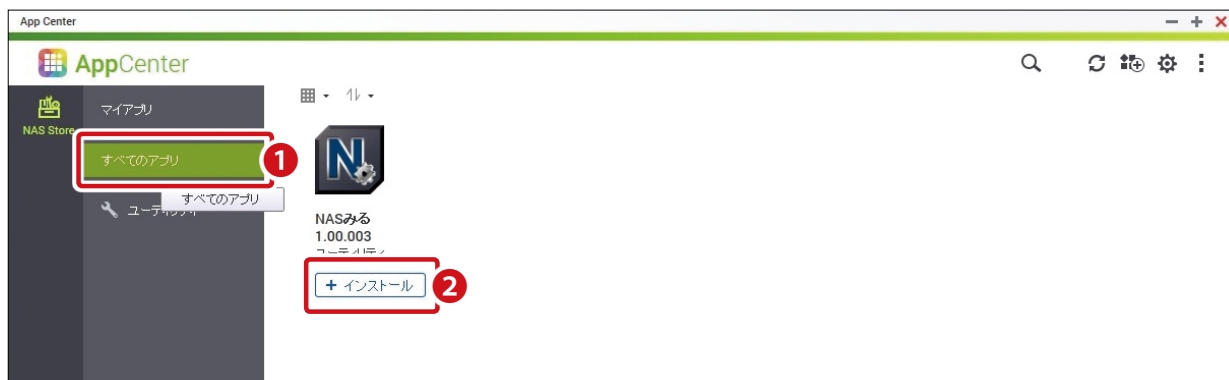
●NSB-7A/5A シリーズの場合

下記の手順に従って、App Center から「NASみる」のインストールを実行してください。

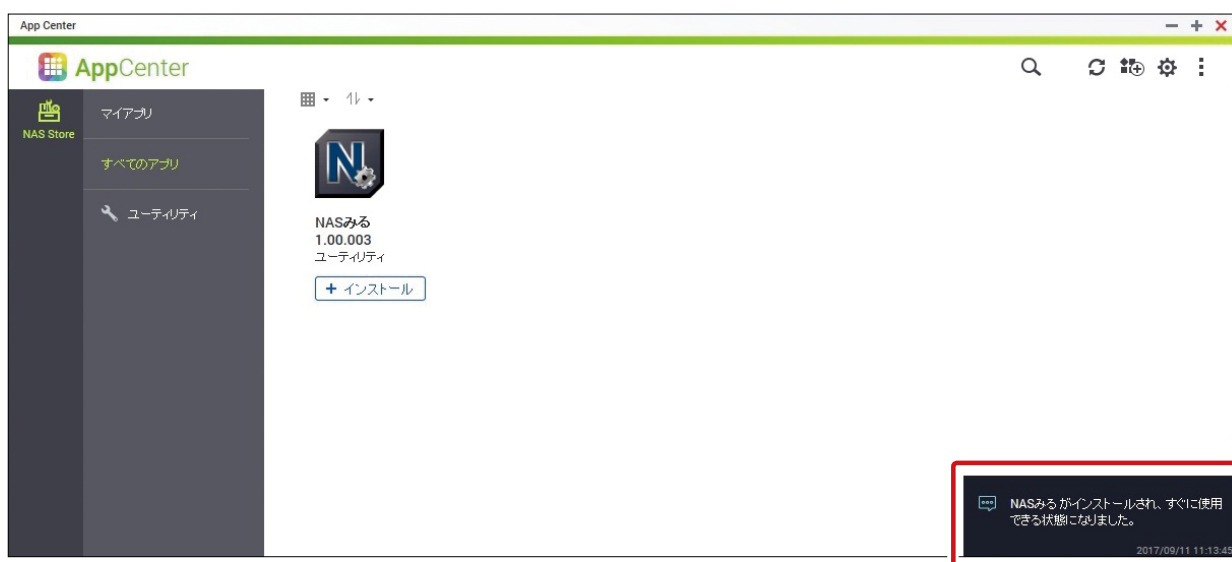
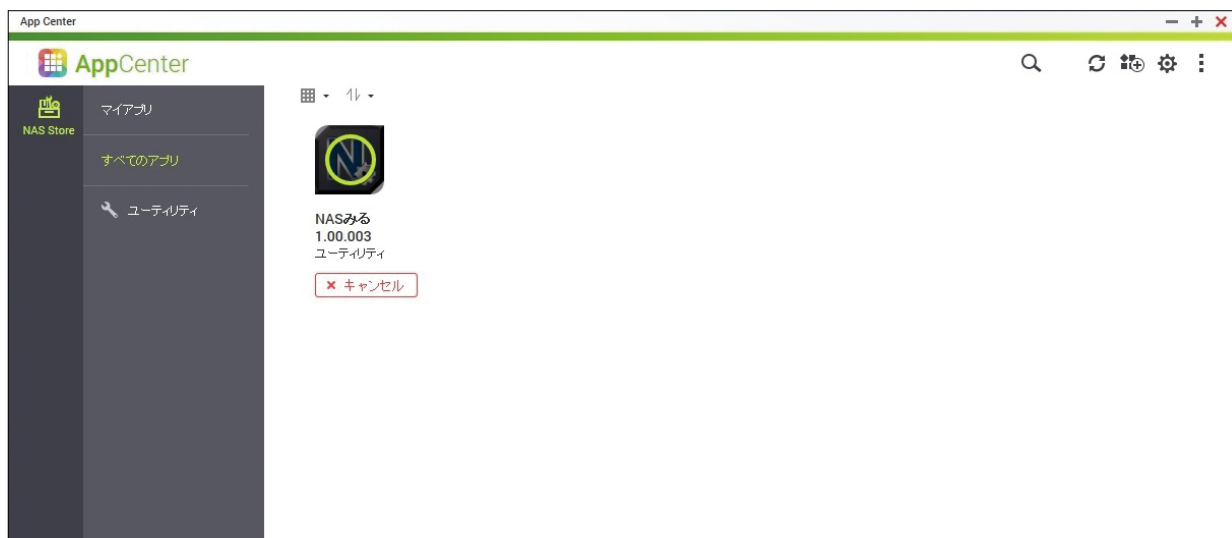
1 NASの「管理画面」へログインし、「App Center」を開きます。



2 「App Center」画面で「すべてのアプリ」をクリック(①)する事により、インストール可能なアプリの一覧が表示されます。ここで、「NASみる」アイコン下の「+インストール」をクリック(②)します。



- 3** インストールが完了するまで、しばらくお待ちください。
インストールが完了すると、画面右下にメッセージが表示されます。



- 4** インストールが完了すると、「App Center」画面の「マイアプリ」に「NASみる」のアイコンが表示されます。





「NAS みる」をインストールすると、ユーザー「nasmiru」が追加され、共有フォルダに「NASmiru」が作成されます。これらは、「NAS みる」が動作するために必要なユーザーとフォルダです。絶対に削除しないでください。

以上で「NASみる」のインストールは完了です。

2.4.2 NAS みるサービスへの製品登録

「NASみる」サービスへの製品登録は、「NASみる設定」画面から行います。

1 「NASみる設定」画面を開きます。

●NSB-3 シリーズの場合

「設定画面」を開き、[管理] – [NAS みる] をクリックします。

※NASの「設定画面」を表示する方法についてはNASのユーザーズマニュアルをご参照ください。

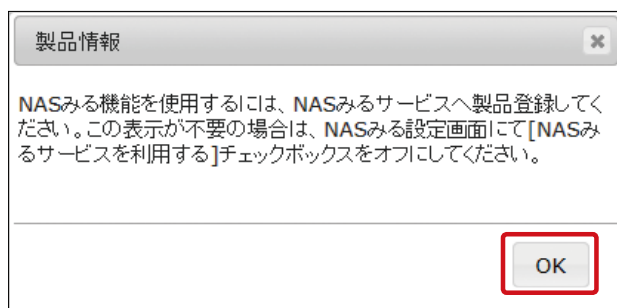


●NSB-7A/5A シリーズの場合

NAS の「管理画面」へログインし、「App Center」の「マイアプリ」を開き、「NAS みる」アイコンの「開く」をクリックします。



※「NASみる」サービスへ登録していない場合、[NASみる]をクリックすると「製品情報」メッセージボックスが表示されます。メッセージを確認した後、[OK]をクリックして閉じてください。



- 2** 「NASみる設定」画面が表示されます。「NASみるサービスを利用する」がチェックされていることと「未登録」であること**①**を確認し、[製品登録]をクリック**②**します。

NASみる設定

☒ NASみるサービスを利用する

NASみるサービス登録状態：未登録 **①**

NASみるサービスをご利用される場合、事前にNASみるポータルサイト (<https://nasmiru.jp>)にてアカウント登録をしていただく必要があります。本製品を登録する際は、NASみるポータルサイトで登録したアカウントIDとパスワードを入力してください。

詳細設定 テストイベント通知 ステータス更新 **製品登録 ②**

- 3** 「NASみるサービスへの登録」画面が表示されます。各項目をすべて入力後**①**、[登録]をクリック**②**します。

NASみるサービスへの登録

*は必須項目です。

NASみるポータルサイトで登録したアカウント情報を入力してください：

アカウントID*：

パスワード*：

NASみるサービスへ登録する製品情報を入力してください：

製品シリアル番号*：

管理名称*：

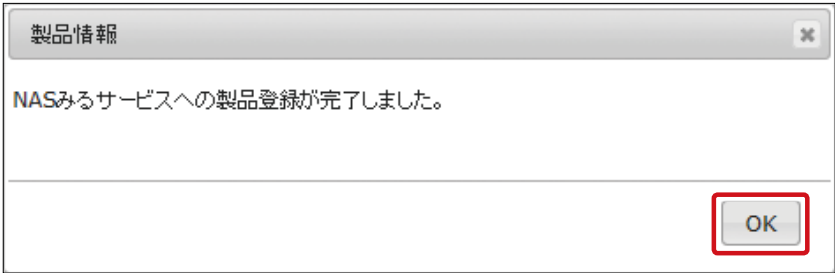
①

登録 ②

●入力項目

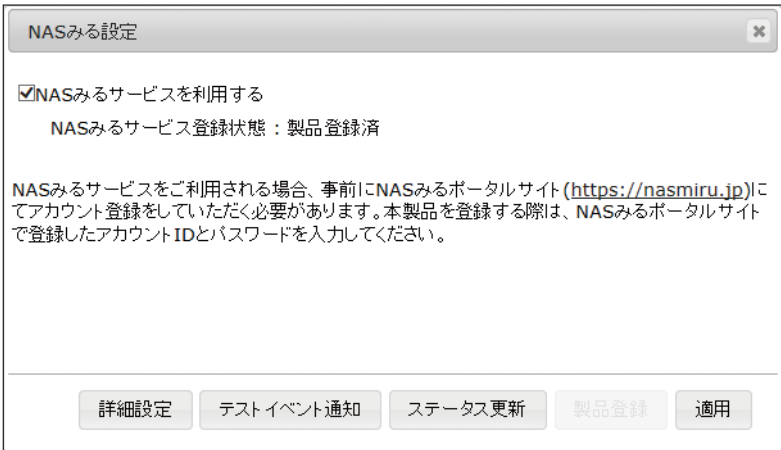
項目	説明
アカウント ID	NAS みるポータルサイトで登録したアカウント ID (メールアドレス) を入力します。
パスワード	NAS みるポータルサイトで登録したパスワードを入力します。
製品シリアル番号	製品シリアル番号を入力します。 製品シリアル番号は、製品にシール貼付された「S/N」に記載された 13 桁の文字列です。後で変更可能です。 例：01A234500001A
管理名称	管理名称を入力します。 NAS みる上で表示される名称です。 任意の名称を入力してください。 後で変更可能です。

4 「製品情報」画面が表示されますので、[OK] をクリックします。



以上で「NASみるサービスへの製品登録」は完了です。

2.4.3 NAS みるエージェントの「設定」画面



●NAS みるサービス登録状態

状態名称	説明
製品登録済	製品登録されており、「NAS みる」サービスとの確認ができています。
未登録	製品登録がされていない状態です。
確認中	製品登録はされているが、通信エラー等により「NAS みる」サービスへの確認が完了していない状態です。

●ボタンの機能

項目	説明
詳細設定	「詳細設定」画面が開きます。 「詳細設定」画面では、障害を検知する閾値を設定できます。
テストイベント通知	NAS みるサービスへ「テスト」イベントを送信します。 テストイベントを送信する事により、NAS みるサービスへイベントログが追加される事、メールが配信される事を確認できます。
ステータス更新	クリックした時点でのNASの状態(ステータス)をNASみるサーバーへ送信します。 数分後、送信した状態がNASみるのステータス情報へ反映されます。

2.4.4 NAS みるエージェント「詳細設定」画面

NASみる詳細設定
✕

*は必須項目です。

閾値の設定:

システム温度(上限)*: °C

ハードディスク温度(上限)*: °C

ボリューム残容量(下限)*: %

ファン回転数(下限)*: 回/分

UPSの切断イベントを通知する ☐

●閾値の設定内容

障害を検知する閾値を設定します。

設定できる項目はNAS製品によって異なり、設定できない項目は入力不可になります。

項目	説明
システム温度（上限）	NAS のシステム最大温度を入力します。
ハードディスク温度（上限）	ハードディスク（HDD）の最大温度のしきい値を入力します。
ボリューム残容量（下限）	ハードディスク（HDD）の最低残容量のしきい値を入力します。
ファン回転数（下限）	NAS の最低ファン回転数のしきい値を入力します。

●UPS の切断イベントを通知する

この項目にチェックを入れると、NASに接続されたUPSが切断され、UPSからの情報を取得できなくなった場合に、障害としてイベント通知されます。

●ボタンの機能

項目	説明
初期値へ戻す	各閾値の値を、初期値へ戻します。
適用	入力した閾値の設定を適用します。

2.5

NASみるサービスへの登録と設定 (Windows NAS)

Windows NASでは、リモートデスクトップ接続または製品本体へのコンソール(マウス/キーボード/モニタ)接続によるログイン後、「NASみるエージェント」プログラムから登録および設定を行います。

リモートデスクトップならびにコンソール接続方法については、各NAS製品のマニュアルをご参照ください。



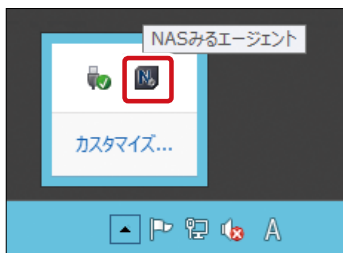
NAS みるサービスへの登録および設定を行うためには、「ビルトイン Administrator」の権限が必要です。登録および設定を行う際には、必ず「ビルトイン Administrator」アカウントでログインしてください。
※ Windows NAS 製品出荷時の「ビルトイン Administrator」アカウントは、下記の設定です。

ユーザー名：admin

パスワード：admin

2.5.1 NAS みるエージェントのインストール

Windows NAS で「NASみる」をご利用いただくためには、システムに「NASみるエージェント」プログラムがインストールされている必要があります。登録作業を始める前に、デスクトップ画面のタスクトレイに「NASみるエージェント」アイコンが登録されていることをご確認ください。



「NASみるエージェント」アイコンが登録されていない場合は、弊社WebサイトのNAS製品ページより「NASみるエージェント」プログラムをダウンロードいただき、NASにインストールいただく必要があります。インストール完了後、次の「NASみるサービスへの登録」へ進んでください。

「NASみるエージェント」アイコンが登録されている場合には、そのまま次の「NASみるサービスへの製品登録」へ進んでください。



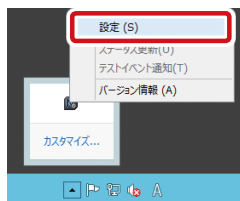
対象 NAS 製品のご購入時期により、「NAS みるエージェント」のバージョンが最新ではない場合がございます。下記の製品ページより最新の「NAS みるエージェント」をダウンロードいただけます。

<https://www.elecom.co.jp/r/179>

2.5.2 NAS みるサービスへの製品登録

「NASみる」サービスへの製品登録は、デスクトップ画面のタスクトレイに登録されている「NASみるエージェント」プログラムから行います。

- 1 タスクトレイに登録されている「NASみるエージェント」プログラムをクリックし、表示されるメニューから「設定」を選択します。



- 2 「NASみるサービスへの登録」画面が表示されます。各項目をすべて入力後(①)、[登録]をクリック(②)します。

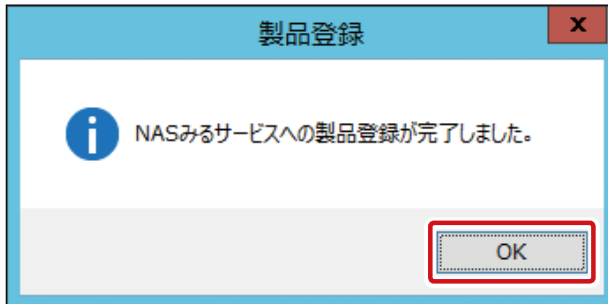
●入力項目

項目	説明
アカウント ID	NAS みるポータルサイトで登録したアカウント ID (メールアドレス) を入力します。
パスワード	NAS みるポータルサイトで登録したパスワードを入力します。
製品シリアル番号	製品シリアル番号を入力します。 製品シリアル番号は、製品にシール貼付された「S/N」に記載された 13 桁の文字列です。後で変更可能です。 例：01A234500001A
管理名称	管理名称を入力します。 NAS みる上で表示される名称です。 任意の名称を入力してください。 後で変更可能です。

MEMO

「NAS みる」への製品登録が完了している場合は、「NAS みるサービスへの登録」画面は表示されず、「NAS みる設定」画面のみが表示されます。

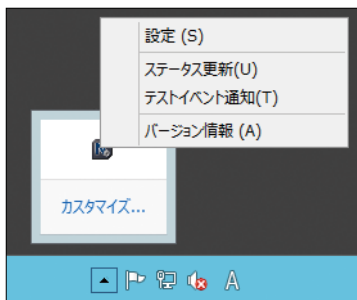
3 登録が完了するとメッセージボックスが表示されますので、[OK]をクリックします



以上で「NAS みるサービスへの製品登録」は完了です。

2.5.3 NAS みるエージェントのメニュー

NAS みるエージェントの操作は、タスクトレイに登録されている「NAS みるエージェント」プログラムをクリックし、表示されるメニューから行います。



●メニュー項目

項目	説明
設定	「NAS みる設定」画面を表示します。
ステータス更新	クリックした時点でのNASの状態(ステータス)をNASみるサーバーへ送信します。数分後、送信した状態がNASみるのステータス情報へ反映されます。
テストイベント通知	NAS みるサービスへ「テスト」イベントを送信します。テストイベントを送信する事により、NAS みるサービスへイベントログが追加される事、メールが配信される事を確認できます。
バージョン情報	エージェントプログラムの「バージョン情報」画面を表示します。

2.5.4 NAS みるエージェントの「設定」画面



●「ステータス」表示項目

NAS みるサービス登録状態	説明
登録済み	製品登録されており、「NAS みる」サービスとの確認ができています。 ※「サービス停止 (開始)」ボタンにより、ステータス監視の停止と再開が可能です。
未登録	製品登録がされていない状態です。
確認中	製品登録はされているが、通信エラー等により「NAS みる」サービスへの確認が完了していない状態です。

●「バージョン情報」表示項目

項目	説明
アップデート方法	「NAS みるエージェント」の更新方法が表示されます。 自動更新： NAS みるエージェントの更新を検知した場合、自動的に更新を実行します。 手動更新： NAS みるエージェントの更新を検知した場合、「アップデート」ボタンを有効化します。 「アップデート」ボタンをクリックすることにより、更新を実行します。 「詳細設定」で、更新方法の変更が可能です。 初期値は「手動更新」となっています。
バージョン情報	NAS みるエージェントの現在のバージョンを表示します。より新しいバージョンを検知した場合には、そのバージョンを現在バージョンの横に表示してお知らせいたします。
「アップデート」ボタン	NAS みるエージェントが新しいバージョンを検知している場合に有効化されます。クリックすることにより、アップデートを開始します。

●その他のボタンの機能

項目	説明
製品登録	「NAS みるサービス登録状態」が「未登録」の場合のみ有効化されます。クリックする事により、「NAS みるサービスへの登録」画面が表示されます。
詳細設定	クリックする事により、「NAS みる詳細設定」画面が表示されます。「NAS みる詳細設定」画面では、障害を検知する閾値、プロキシサーバーの使用、アップデート方法についての設定が可能です。
閉じる	「NAS みる設定」画面を閉じます。

2.5.5 NAS みるエージェントの「詳細設定」画面

NASみる詳細設定

閾値

HDD温度(H):

60

°C以上 で警告

ディスク残容量(D):

30

%以下 で警告

CPUファン(F):

2000

回転以下 で警告

CPU温度(T):

70

°C以上 で警告

ケースファン(B):

1000

回転以下 で警告

初期値へ戻す

プロキシ サーバー設定

☐ プロキシ サーバーを使用する(X)

アドレス(A):

ポート(P):

80

ユーザー名(U):

パスワード(P):

アップデート方法

☐ エージェントとイベント定義ファイルを自動的に更新する(E)

UPS設定

☒ UPSの状態を監視する(U)

閉じる(C)

●閾値の設定内容

障害を検知する閾値を設定します。

設定できる項目はNAS製品によって異なり、設定できない項目は入力不可になります。

項目	説明
HDD 温度	NAS のシステム最大温度を入力します。
ディスク残容量	NAS の最低残容量を入力します。
CPU ファン	NAS CPU の最低ファン回転数を入力します。
CPU 温度	NAS CPU のファン最大温度を入力します。
ケースファン	NAS の最低ファン回転数を入力します。

●プロキシサーバーの設定内容

プロキシ経由でNASみるサービスへ接続する必要がある場合、「**プロキシサーバーを使用する**」チェックボックスをONにして、必要な情報を入力してください。

項目	説明
アドレス（必須）	プロキシサーバーのアドレスを入力します。
ポート（必須）	プロキシサーバーのポート番号を入力します。
ユーザー名	必要の場合、ユーザー名を入力します。
パスワード	必要の場合、パスワードを入力します。

●アップデート方法

「**エージェントとイベント定義ファイルを自動的に更新する**」チェックボックスをONに設定すると「**自動更新**」、OFFに設定すると「**手動更新**」となります。

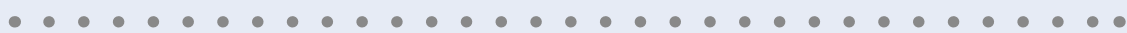
●UPS 設定

UPSの状態監視を停止する場合は、「**UPSの状態を監視する**」チェックボックスをOFFにしてください。

●ボタンの機能

項目	説明
閉じる	「NAS みる詳細設定」画面を閉じます。「NAS みる詳細設定」画面内の設定内容に変更があった場合、設定変更を反映するか否かを問い合わせるメッセージボックスが表示されます。反映する場合には「はい」をクリックしてください。

Chapter 3



運用編

3.1 製品情報の設定

「NASみる」サービス (<https://nasmiru.jp>) へログインすることにより、登録されているNAS製品を確認できます。NAS製品登録後、登録したNAS製品の製品情報を設定します。

製品情報の設定は以下の手順で行ってください。

1 「登録製品情報」の[登録製品詳細]をクリックしてください。

The screenshot shows the 'NASみる' web interface. At the top, there's a header with the logo and account ID. Below the header, there are navigation tabs: '登録製品一覧' (Registered Products List), '設置場所一覧' (Installation Locations List), and '登録製品情報' (Registered Product Information). The '登録製品情報' tab is selected. On the left, there's a sidebar with '設置場所未登録' (Not Registered Installation Location) and a dropdown menu showing 'NSB-5A4T4BL'. The main content area shows the details for 'NSB-5A4T4BL'. It includes a product image, a status '設置場所未登録' (Not Registered Installation Location), and various fields: 'ホスト名: NAS1BE518', '製品シリアル: ****', 'MACアドレス: ****', '登録日: 2018/12/19', 'NSB-5A4BLファームウェア: Ver 4.3.3.0628', 'エージェント: Ver 1.07', 'HDD(内蔵)健康レベル: 良好', and '保守契約: なし'. A red box highlights the '登録製品詳細' button in the top right corner.

MEMO

製品情報の設定が完了していない場合
登録製品名の下に「設置場所未登録」と表示されます。

2 「登録製品情報参照」ページが表示されます。[編集する]をクリックしてください。

The screenshot shows the '登録製品情報参照' (Registered Product Information Reference) page. At the top, there's a header with the title '登録製品情報参照'. Below the header, there's a message: '登録製品情報を編集するには、「編集する」ボタンを押してください。' (To edit the registered product information, please click the 'Edit' button). On the right, there's a red box highlighting the '編集する' button. Below the message, there's a form with the following fields: '設置場所' (Installation Location) with a label '必須' (Required), '管理名称' (Management Name) with a label '必須' (Required) and the value 'NSB-5A4T4BL', and '製品シリアル番号' (Product Serial Number) with a label '必須' (Required) and a masked value. At the bottom, there are three checkboxes: 'ファイルの共有' (File Sharing), 'クライアントPCのバックアップ' (Backup of Client PC), and 'サーバーのバックアップ' (Backup of Server).

- 3 「登録製品情報編集」ページが表示されます。[設置場所] 選択ボックス右隣の、(選択したい設置場所が未登録場合は) [こちら] をクリックしてください。

登録製品情報編集

登録製品情報を入力し、「確認」ボタンを押してください。必須 は必須入力項目です。

設置場所 必須 選択したい設置場所が未登録の場合 [こちら](#)

管理名称 必須 NSB-5A4T4BL

製品シリアル番号 必須

☐ ファイルの共有 ☐ クライアントPCのバックアップ ☐ サーバーのバックアップ

- 4 「設置場所登録」ページが表示されます。
必要事項を入力し(①)、[確認] をクリック(②)してください。

設置場所登録

設置場所情報を入力し、「確認」ボタンを押してください。必須 は必須入力項目です。

設置場所名 必須

[管理者と同じ場所をコピーする](#)

法人・個人 必須 ☒ 法人 ☐ 個人

法人・団体名 必須

部署名 必須

業種 必須

郵便番号 必須 - (半角数字) [住所検索](#)

住所(都道府県) 必須

住所(市区町村番地) 必須

住所(ビル/建物名)

[戻る](#) [確認](#)

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

●入力項目

項目	必須	備考
設置場所名	○	設置場所を識別するための任意の文字列を入力してください。
管理者と同じ場所をコピーする		クリックすると、アカウントの情報を反映することができます。

項目	必須	備考
法人・個人	○	
法人・団体名	○※	
部署名	○※	
業種	○※	
郵便番号	○	半角数字のみ入力可能です。
住所検索		郵便番号を入力後、クリックすると住所を自動入力できます。
住所（都道府県）	○	
住所（市区町村番地）	○	
住所（ビル／建物名）		

※「法人」が選択されている場合は必須。

5 「設置場所登録内容確認」ページが開きます。内容を確認し、間違いがなければ[登録]をクリックします。

※修正する場合は[修正]をクリックして「設置場所登録」ページへ戻ります。

設置場所登録内容確認

設置場所登録内容を確認し、「登録」ボタンを押してください。※まだ登録は完了していません。

設置場所名 営業部
 登録区分 法人
 法人・団体名 ○○○○株式会社
 部署名 営業部
 業種 IT・情報通信
 郵便番号 000-0000
 住所 東京都*****

◀ 修正

登録 ▶

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

- 6
- 設置場所の登録が完了すると、「登録製品情報編集」ページに戻ります。
[設置場所] のプルダウンメニューに、先ほど登録した設置場所名が追加されます。登録したNAS製品の設置場所を選択してください。その他、必要事項を入力し(①)、[確認] をクリック(②)してください。

登録製品情報編集

登録製品情報を入力し、「確認」ボタンを押してください。必須は必須入力項目です。

設置場所 必須

選択してください
営業部

選択したい設置場所が未登録の場合は [こちら](#)

管理名称 必須

NSB-5A4T4BL

製品シリアル番号 必須

利用用途 必須

☐ ファイルの共有

☐ クライアントPCのバックアップ

☐ サーバーのバックアップ

☐ NASのバックアップ/レプリケーション

☐ ウイルス対策ソフトのパターン配信

☐ ネットワークカメラの録画

☐ プリントサーバー

☐ DHCPサーバー

☐ DNSサーバー

☐ その他

接続ユーザー（機器）数 必須

11～25人

保守契約番号

保守契約番号

(半角英数字記号)

死活監視

☒ 死活監視を有効にする

製品型番

NSB-5A4T4BL

ホスト名

NAS1BE518

MACアドレス

マザーボードBIOSバージョン

--

OS

NSB-3_SERIES

所属するグループのタイプ

不明

管理ソフトウェア/ファームウェア

NSB-5A4BLファームウェア Ver 4.3.3.0628

エージェント

NASみるエージェント Ver 1.07

アップローダ

アップローダー Ver 1.00

戻る

確認

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

●編集可能な項目

項目	必須	説明
設置場所	○	NAS 製品の設置場所を選択します。
管理名称	○	初期値は NAS 製品登録時に設定された管理名称です。

項目	必須	説明
製品シリアル番号	○	初期値は NAS 製品登録時に設定されたシリアル番号です。 半角英数字のみ入力可能です。
利用用途	○	NAS の利用用途を選択してください。 「その他」を選択した場合はメッセージボックスに利用用途を入力してください。
接続ユーザー (機器) 数	○	NAS へ接続するユーザーおよび機器の数を選択してください。
保守契約番号		保守契約番号をお持ちの場合は入力してください。 半角英数字記号のみ入力可能です。
死活監視	○	「有効」にすると、24 時間以上 NAS 製品からの情報送信が途絶えたことを検知した場合に、メールが配信されます。 初期設定は「有効」です。

7 「登録製品情報編集確認」ページが表示されます。内容を確認し、間違いが無ければ[更新]をクリックしてください。

※修正する場合は、[修正]をクリックして「登録製品情報編集」ページへ戻ります。

登録製品情報編集確認

登録製品情報の編集内容を確認し、「更新」ボタンを押してください。※まだ更新は完了していません。

営業部

設置場所 ○○○株式会社 営業部
東京都*****

管理名称 NSB-5A4T4BL

製品シリアル番号 *****

利用用途 ファイルの共有

接続ユーザー（機器）数 11～25人

保守契約番号 なし

死活監視 有効

◀ 修正

更新 ▶

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

- 8 「登録製品情報編集完了」ページが表示されます。[トップページに戻る]をクリックしてください。「NASみる」のトップページが表示されます。



- 9 トップページが表示されます。



以上で、「製品情報の設定」は完了です。

3.2

NAS みるトップページ

トップページには、選択されているNAS製品の情報、ステータスが表示されます。

The screenshot shows the NAS 'みる' (Miru) top page interface. It is divided into several sections, each highlighted with a red box and a numbered callout (1-6).

- 1 (Left Panel):** Contains navigation links: '登録製品一覧' (Registered Products List), '設置場所一覧' (Installation Locations List), a dropdown menu for '営業部' (Sales Department) with 'NSB-5A4T4BL' selected, and a '登録製品情報' (Registered Product Information) link.
- 2 (Top Bar):** Displays '最終データ取得日時: 2018/12/19 20:38' (Last data acquisition time: 2018/12/19 20:38) and '死活監視: 有効' (Health monitoring: Enabled). It also includes links for 'グラフ表示' (Graph display) and '通知イベントログ一覧' (Notification event log list).
- 3 (Registered Product Information):** Shows details for the selected product 'NSB-5A4T4BL'. It includes a product image, the name 'NSB-5A4T4BL', and various attributes: '営業部' (Sales Department), 'ホスト名: NAS1BE518' (Host name: NAS1BE518), '製品シリアル: *****' (Product serial: *****), 'MACアドレス: *****' (MAC address: *****), '登録日: 2018/12/19' (Registration date: 2018/12/19), 'HDD(内蔵)健康レベル: 良好' (HDD (internal) health level: Good), and '保守契約: なし' (Maintenance contract: None).
- 4 (Status Information):** Displays the 'ステータス情報' (Status information) section. It includes 'ボリューム' (Volume) information for 'DataVol1 RAID6' (DataVol1 RAID6) with a capacity of 2TB and usage of 1.00%. It also shows '外付けストレージ' (External storage) for 'USB Disk1' (USB Disk1) with a capacity of 931GB and usage of 0.00%. The '最終バックアップ日時' (Last backup time) is '2018-12-19 20:36:54 DailyBackup'. The 'JPS' (Jump Start Protection System) status is 'Smart-UPS 500 (American Power Conversion)'.
- 5 (Issues):** Displays the '対処が必要な問題 (2018/12/19 20:38時点)' (Issues requiring action (as of 2018/12/19 20:38)). It states '対処が必要な問題はありません。' (There are no issues requiring action).
- 6 (New Arrivals):** Displays the '新着お知らせ' (New arrivals notice) section. It states '本製品のお知らせはございません。' (There are no notices for this product).

At the bottom of the page, the copyright notice reads: ©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

以下の6つのペインから構成されます。

- ①左ペイン
- ②トップペイン
- ③「登録製品情報」ペイン
- ④「ステータス情報」ペイン
- ⑤「対処が必要な問題」ペイン
- ⑥「新着お知らせ」ペイン

左ペイン

登録製品一覧 ▶

設置場所一覧 ▶

営業部 ▼

NSB-5A4T4BL

●内容

項目	説明
登録製品一覧	登録されている NAS 製品の一覧表示と、一覧を CSV 形式のファイルでダウンロード可能な「登録製品一覧」ページが開きます。
設置場所一覧	設置場所の追加、編集、削除を行うための「設置場所一覧」ページが開きます。
[登録製品] グループメニュー	情報を表示する NAS 製品を選択するためのメニューです。 登録されている NAS 製品は、設置場所毎にグルーピングされています。 また、「エラー」または「警告」が検知されている NAS 製品が存在する場合には、「エラー」または「警告」グループメニューボタンが表示されます。

トップペイン

最終データ取得日時：2018/12/19 20:38 死活監視：有効

グラフ表示 ▶

通知イベントログ一覧 ▶

●内容

項目	説明
最終データ取得日時	最新のステータスデータを受信した日時が表示されます。
「死活監視」設定状況	「有効」または「無効」で表示されます。 設定の変更は、「登録製品情報」ペインの「登録製品詳細」をクリックし、登録製品情報の編集ページで行います。
グラフ表示	稼働状況を時系列に参照可能なグラフページを開きます。
通知イベントログ一覧	検知したイベントの一覧を参照可能な「通知イベントログ一覧」ページを開きます。
アラートバー	選択されている NAS 製品に、対処が必要な「エラー」または「警告」が検出されている場合、アラートバーでお知らせします。 問題が検出されています。【エラー7件】【警告2件】 アラートバーのメッセージをクリックする事により、「対処が必要な問題」ペインへ移動します。

「登録製品情報」 ペイン

登録製品情報

登録製品詳細 ▶



NSB-5A4T4BL

営業部

ホスト名 : NAS1BE518

製品シリアル : *****

MACアドレス : *****

登録日 : 2018/12/19

HDD(内蔵)健康レベル : ■良好

保守契約 : なし

NSB-5A4BLファームウェア : Ver 4.3.3.0628

エージェント : Ver 1.07

選択されているNAS製品の情報が表示されます。

「ステータス情報」 ペイン

ステータス情報

ステータス詳細 ▶

ボリューム



DataVol1
RAID6

全体容量 2TB 使用率 1.00%

外付けストレージ



USBDisk1

全体容量 931GB 使用率 0.00%

最終バックアップ日時



2018-12-19 20:36:54 DailyBackup

UPS



Smart-UPS 500 (American Power Conversion)

NASの容量、外付けストレージ、バックアップ、UPSに関するサマリ情報が表示されます。それぞれの状態を、3種類のアイコンで表示します。

●内容

アイコン		説明
	正常	対処が必要な問題は発生していません。
	警告	対処が必要な問題が発生しています。
	エラー	すぐに対処が必要な問題が発生しています。

●[ステータス詳細] ボタン

クリックすると、各ステータスのより詳細な情報が表示されます。

NSB-5A4T4BLステータス詳細最終データ取得日時：2018/12/19 20:38

基本情報

ホスト名：NAS1BE518

電源状態：稼働中
システムの稼働時間：16分

所属するネットワークグループ：ワークグループ
マザーボードBIOSバージョン：--

システム情報

ファン回転数温度

システム--44℃

ケースファン情報

ファン回転数

システムファン1480回/分

ネットワーク情報

IPアドレスMACアドレス

イーサネット1*****

イーサネット2*****

ボリューム情報

形式フォーマット全件容量使用済容量使用率

DataVol1RAID6EXT42TB16GB1.00%

内蔵ディスク情報

シリアル番号HDD健康レベル累積稼働時間温度

DISK1 (WD10EFRX-68FYT082.00A82)*****良好1,298時間40℃

DISK2 (WD10EFRX-68FYT082.00A82)*****良好1,299時間37℃

DISK3 (WD10EFRX-68FYT082.00A82)*****良好1,298時間36℃

DISK4 (WD10EFRX-68FYT082.00A82)*****良好1,298時間35℃

バックアップ情報

ステータスバックアップ設定

2018-12-19 20:36:54完了DailyBackup

外付けストレージ情報

接続ポートタイプフォーマット全件容量使用済容量使用率

USBDisk1USB 2.0--NTFS931GB205MB0.00%

UPS情報

Smart-UPS 500 (American Power Conversion)

ファームウェアバージョン：UPS 08.8 / ID=18
シリアル番号：*****
製造年月日：2014/03/21
バッテリー残量：13%
推定残り時間：48分
接続：direct_connection

項目	説明
基本情報	ホスト名
	電源状態※
	システム稼働時間
	所属するネットワークグループ
	マザーボード BIOS バージョン※ ¹

※OSにより以下の制限事項があります。

Linux NAS：「スリープ/休止」の通知をサポートしていません。

Windows NAS：NASみるエージェントVer.2.20以降でNASツールの「電源設定」から設定を行った場合のみ「スリープ/休止」の通知をサポートします。

OS標準の電源設定やコマンドライン、他のアプリケーションソフトなどから休止設定を行っている場合は通知されません。

項目		説明
システム情報 搭載されているファン 数により表示は異なります。	ファン回転数※ ¹	登録されている NAS の CPU ファンの回転数が表示されます。
	温度※ ¹	登録されている NAS 本体の温度を表示します。
ケースファン情報	ファン回転数※ ¹	登録されている NAS のファン回転数（毎分）を表示します。
ネットワーク情報 搭載されている LAN ポート数により表示は 異なります。	IP アドレス	登録されている NAS の LAN ポートが IP アドレスを取得している場合、その値を表示します。
	MAC アドレス	登録されている NAS の LAN ポートの MAC アドレスを表示します。
ボリューム情報	形式	作成した RAID 構成を表示します。
	フォーマット	フォーマット形式を表示します。
	全体容量	内蔵 HDD の全体容量を表示します。
	使用済容量	内蔵 HDD の使用済容量を表示します。
	使用率	内蔵 HDD の使用率を表示します。
内蔵ディスク情報 搭載されているベイ 数により表示は異なります。	シリアル番号※ ¹	内蔵 HDD のシリアル番号が表示されます。
	HDD 健康レベル※ ²	HDD の状態を「良好」「良好（留意）」「良好（注意）」「注意」「要注意」の 5 段階で表示し、ステータスが変更になった場合は登録されたメールアドレスへ通知されます。
	累積稼動時間※ ¹	内蔵 HDD の累積稼動時間を表示します。（単位：時間）
	温度※ ¹	内蔵 HDD の温度を表示します。
バックアップ情報	ステータス	最後に行われたバックアップのステータスを表示します。
	バックアップ設定	登録された NAS のバックアップ設定を表示します。
外付けストレージ 情報 搭載されている外付 けストレージ数により 表示は異なります。	接続ポート	外付け HDD が NAS に接続されているポートを表示します。
	タイプ※ ¹	登録されている NAS が Windows Storage Server の場合は、HDD または ODD と表示します。
	フォーマット	外付け HDD のフォーマットを表示します。
	全体容量	外付け HDD の全体容量を表示します。
	使用済容量	外付け HDD の使用済容量を表示します。
	使用率	外付け HDD の使用率を表示します。
UPS 情報	ファームウェアバージョン	NAS に接続された UPS のファームウェアバージョンを表示します。
	シリアル番号	NAS に接続された UPS のシリアル番号を表示します。
	製造年月日	NAS に接続された UPS の製造年月日を表示します。
	バッテリー残量	NAS に接続された UPS のバッテリー残量を表示します。
	推定残り時間※ ³	NAS に接続された UPS の推定残り時間を表示します。（単位：分）
	接続	NAS に接続された UPS の接続タイプを表示します。

※1：機種により非対応の場合があります。詳しくは<https://www2.elecom.co.jp/nasmiru/>の「NASみる シリーズ別監視ステータス一覧」をご確認ください。

※2：NSB-5Aシリーズ、NSB-7Aシリーズ（LinuxNAS）のみ対応です。

※3：NSB-3シリーズは、単位が時間で表示されます。

「対処が必要な問題」 ペイン

対処が必要な問題 (2018/12/19 20:38時点)

対処が必要な問題はありません。

対処が必要な「エラー」または「警告」が検出されている場合、それらのイベントが一覧で表示されます。

〈例〉

	内蔵ディスク情報[HDD3]でエラーが発生しています。温度が異常です(**℃)。	対処方法 ▶
	内蔵ディスク情報[HDD4]でエラーが発生しています。温度が異常です(**℃)。	対処方法 ▶
	ボリューム情報[Volume (C:)]で警告が発生しています。残り容量が**%に低下しています。	対処方法 ▶
	ボリューム情報[Volume (D:)]で警告が発生しています。残り容量が**%に低下しています。	対処方法 ▶

各イベントの[対処方法]をクリックすると、対処方法をご案内するページが表示されます。

「新着お知らせ」 ペイン

新着お知らせ

お知らせ一覧 ▶

本製品のお知らせはありません。

製品に関するお知らせが表示されます。

[お知らせ一覧]をクリックすると、過去のお知らせを直近の5件まで参照できます。

3.3 グラフの表示

ボリューム使用率や負荷率など、製品の稼働状態を時系列グラフで確認することができます。

トップページで、**[グラフ表示]**をクリックします。

最終データ取得日時: 2018/12/19 20:38 死活監視: 有効

グラフ表示 | 通知イベントログ一覧

登録製品情報 | 登録製品詳細

NSB-5A4T4BL

営業部

ホスト名: NAS1BE518

製品シリアル: *****

MACアドレス: *****

登録日: 2018/12/19

NSB-5A4BLファームウェア: Ver 4.3.3.0628

エージェント: Ver 1.07

HDD(内蔵)健康レベル: ■良好

保守契約: なし

「**グラフ表示**」ページが表示されます。

NSB-5A4T4BL > グラフ表示 最終データ取得日時: 2017/06/03 16:14

グラフ種別: 温度 状態: ☒ エラー ☒ 警告

表示範囲: 1日 10日 1ヶ月 3ヶ月 6ヶ月 1年 表示期間: 2017/06/02 16:14 ~ 2017/06/03 16:14 現在

1

2

3

グラフに表示したい項目を選択し、「再表示」ボタンを押してください。

システム温度: ☒ CPU

HDD内部温度: ☒ DISK1(WDC WD30EFRX-68EUZN082.00A82) ☒ DISK2(WDC WD30EFRX-68EUZN082.00A82)

再表示

戻る

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

以下の3つのペインから構成されます。

- ①「表示条件設定」ペイン
- ②「グラフ描画」ペイン
- ③「表示項目選択」ペイン

[戻る]をクリックすると、トップページへ戻ります。

「表示条件設定」ペイン

NSB-5A4T4BL > グラフ表示 最終データ取得日時：2017/06/03 16:14

グラフ種別: 温度

状態: ☒ エラー ☒ 警告

表示範囲: 1日 10日 1ヶ月 3ヶ月 6ヶ月 1年

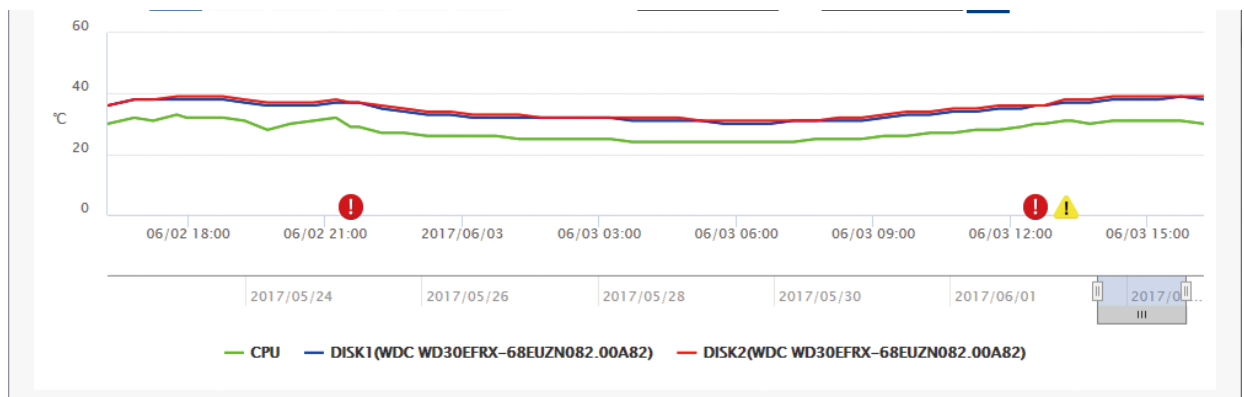
表示期間: 2017/06/02 16:14 ~ 2017/06/03 16:14 現在

表示するグラフの条件を設定します。

●内容

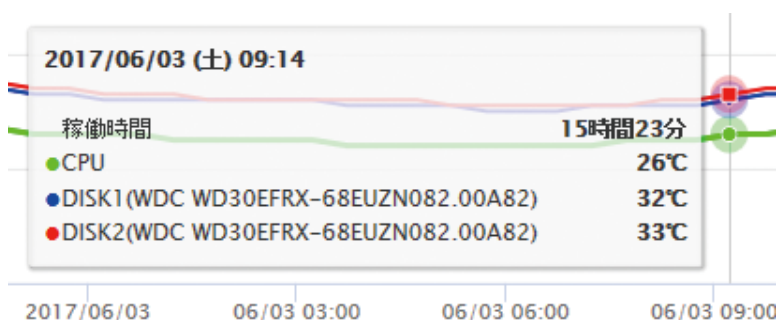
項目	説明
グラフ種別	表示するグラフの種類を負荷率 / 使用率、ネットワーク、温度から選択します。
状態	「グラフ描画」ペインに表示するイベントを選択します。 イベントは下記のアイコンで表示されます。 ❗ エラー ⚠ 警告
表示範囲指定	グラフに表示する範囲を指定します。「表示期間」に直接日時を指定する事も可能です。

「グラフ描画」ペイン

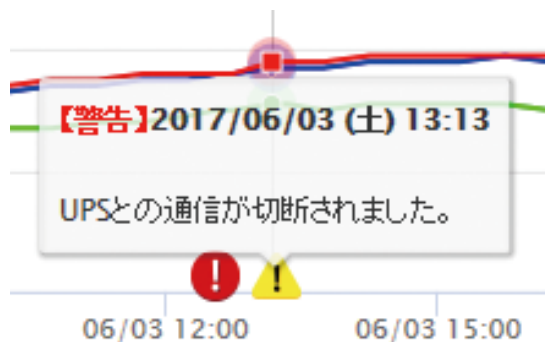


蓄積した稼働データを、「表示条件設定」ペインと「表示項目選択」ペインの設定に従い、時系列でグラフ表示します。

グラフをマウスでポイントする事により、その時点の値を参照できます。



また、イベントアイコンをポイントすることにより、検知したイベントのサマ리를参照できます。



「表示項目選択」 ペイン

グラフに表示したい項目を選択し、「再表示」ボタンを押してください。

システム温度：	☒ CPU
HDD内部温度：	☒ DISK1(WDC WD30EFRX-68EUZN082.00A82) ☒ DISK2(WDC WD30EFRX-68EUZN082.00A82)

戻る

再表示

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

グラフに描画する項目を選択します。

「グラフ種別」で選択した種別により、選択できる項目は異なります。

選択した項目を反映するには[再表示]をクリックします。

3.4

通知イベントログの表示

登録製品で検知したイベントログを一覧で参照することができます。
トップページで、[通知イベントログ一覧] をクリックします。

最終データ取得日時: 2018/12/19 20:38 死活監視: 有効

グラフ表示 ▶ 通知イベントログ一覧 ▶

登録製品情報 登録製品詳細 ▶



NSB-5A4T4BL

営業部

ホスト名: NAS1BE518

製品シリアル: *****

MACアドレス: *****

登録日: 2018/12/19

NSB-5A4BLファームウェア: Ver 4.3.3.0628

エージェント: Ver 1.07

HDD(内蔵)健康レベル: ■ 良好

保守契約: なし

「通知イベントログ一覧」ページが表示されます。

NSB-5A4T4BL > 通知イベントログ一覧 最終データ取得日時: 2017/09/12 10:58

カテゴリ: すべて ▼ 状態: ☒ エラー ☒ 警告 ☒ 情報 ☐ 対処待ち状態のみ クリア

表示範囲: 1日 10日 1ヶ月 3ヶ月 6ヶ月 1年 表示期間: 2017/09/11 11:00 ~ 2017/09/12 11:00 現在 検索

ログ件数: 16件 CSVダウンロード 表示件数: 20件 ▼

発生日時 ▼	カテゴリ	状態	メッセージ	対処状況
2017/09/12 10:58	デバイス	情報	UPSとの通信が回復しました。	対処済
2017/09/12 10:57	デバイス	警告	UPSとの通信が切断されました。	対処待ち⇒対処済
2017/09/12 10:56	デバイス	情報	CPUの温度が回復しました。	対処済
2017/09/12 10:55	デバイス	情報	ケースファンの回転数が回復しました。	対処済
2017/09/12 10:54	デバイス	エラー	CPUの温度異常を検出しました(48℃)。	対処待ち⇒対処済
2017/09/12 10:53	デバイス	エラー	ケースファンの回転数に異常を検出しました(1863回転)。	対処待ち⇒対処済
2017/09/12 10:52	テスト	情報	テスト通知	
2017/09/12 10:51	システム	情報	システムを開始しました。	
2017/09/12 10:49	システム	情報	システムをシャットダウンしました。	

◀ 戻る

©COPYRIGHT ELECOM CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

以下の2つのペインから構成されます。

- ①「表示条件設定」ペイン
- ②「ログ一覧」ペイン

[◀ 戻る] をクリックすると、トップページへ戻ります。

「表示条件設定」ペイン

NSB-5A4T4BL > 通知イベントログ一覧 最終データ取得日時: 2017/06/03 17:44

カテゴリ: すべて 状態: ☒ エラー ☒ 警告 ☒ 情報 ☐ 対処待ち状態のみ クリア

表示範囲: 1日 10日 1ヶ月 3ヶ月 6ヶ月 1年 表示期間: 2017/06/02 17:47 ~ 2017/06/03 17:47 現在 検索

表示するログのカテゴリ、状態、表示範囲を指定します。

[検索]をクリックすることにより、指定した条件が「**ログ一覧**」ペインに反映されます。

[クリア]をクリックすることにより、表示条件に初期値が設定されます。

「ログ一覧」ペイン

ログ件数: 16件 CSVダウンロード 表示件数 20件 ▼

発生日時 ▼	カテゴリ	状態	メッセージ	対処状況
2017/09/12 10:58	デバイス	情報	UPSとの通信が回復しました。	対処済
2017/09/12 10:57	デバイス	警告	UPSとの通信が切断されました。	対処待ち⇒対処済
2017/09/12 10:56	デバイス	情報	CPUの温度が回復しました。	対処済
2017/09/12 10:55	デバイス	情報	ケースファンの回転数が回復しました。	対処済
2017/09/12 10:54	デバイス	エラー	CPUの温度異常を検出しました(48℃)。	対処待ち⇒対処済
2017/09/12 10:53	デバイス	エラー	ケースファンの回転数に異常を検出しました(1863回転)。	対処待ち⇒対処済
2017/09/12 10:52	テスト	情報	テスト通知	
2017/09/12 10:51	システム	情報	システムを開始しました。	
2017/09/12 10:49	システム	情報	システムをシャットダウンしました。	

検知したイベントの一覧を、「表示条件設定」ペインで指定された条件に従って表示します。また、[表示件数]メニューで、一度に表示する件数を選択できます。

[CSVダウンロード]をクリックすることにより、「表示条件設定」ペインで指定されている条件で、イベントログ一覧をCSVファイルとしてダウンロードできます。

発生日時をクリックする事により、そのイベントの発生した日時を基点とした「**グラフ表示**」ページへ遷移する事ができます。

「エラー」は赤、「警告」は黄色で表示されます。

発生日時 ▼	カテゴリ	状態	メッセージ	対処状況	
2017/06/01 11:10	ボリューム	警告	ドライブC:の残り容量が残り**%に低下しています。	対処待ち	対処方法 ▶
2017/06/01 11:10	ボリューム	警告	ドライブD:の残り容量が残り**%に低下しています。	対処待ち	対処方法 ▶
2017/06/01 11:10	ボリューム	警告	ドライブE:の残り容量が残り**%に低下しています。	対処待ち	対処方法 ▶
2017/06/01 11:10	デバイス	エラー	HDD1の温度異常を検出しました。(**°C)	対処待ち	対処方法 ▶
2017/06/01 11:10	デバイス	エラー	HDD2の温度異常を検出しました。(**°C)	対処待ち	対処方法 ▶
2017/06/01 11:10	デバイス	エラー	HDD3の温度異常を検出しました。(**°C)	対処待ち	対処方法 ▶
2017/06/01 11:10	デバイス	エラー	HDD4の温度異常を検出しました。(**°C)	対処待ち	対処方法 ▶
2017/06/01 11:10	デバイス	エラー	CPUの温度異常を検出しました(**°C)。	対処待ち	対処方法 ▶
2017/06/01 11:10	デバイス	エラー	ケースファンの回転数に異常を検出しました(***回転)。	対処待ち	対処方法 ▶

対処が必要なイベントについては、**[対処方法]** ボタンが表示され、そのボタンをクリックすることにより、対象方法をご案内するページを参照できます。

3.5 アカウント情報の管理

登録しているアカウント情報の編集や削除は、トップページの「アカウントID」メニューから行います。

画面上部にある「アカウントID」をクリックするとメニューが表示されます。



●アカウント情報管理メニュー

項目	説明
アカウント情報編集	「アカウント編集」ページが開きます。 アカウント情報の編集と、削除を実行できます。 アカウントを削除した場合、アカウント ID として指定されていたメールアドレス宛てに、アカウントの削除をお知らせするメールが配信されます。
アカウント ID (メールアドレス) 変更	アカウント ID として指定したメールアドレスの変更を実行できます。 メールアドレス変更の確定には、アカウント ID の初回設定時と同様に、指定したメールアドレス先に配信される本文に記載されている URL の参照が必要です。
パスワード変更	パスワードの変更を実行できます。 パスワードの変更には、変更前のパスワードが必要です。
サポート番号表示	「サポート番号表示」ページへ遷移します。 弊社サポートセンターのオペレータが「サポート番号」をお伺いした際にご参照ください。
ログアウト	「NAS みる」サイトからログアウトします。

3.6

登録製品情報の管理

「NASみる」に登録した製品情報の編集や削除は、トップページでNAS製品を選択し、[登録製品詳細]のクリックで表示される「登録製品情報参照」ページから行います。

- 1 「登録製品情報」の[登録製品詳細]をクリックしてください。



- 2 「登録製品情報参照」ページが表示されます。

●製品情報を編集する場合

[編集する]をクリックしてください。「登録製品情報編集」ページが表示されますので、製品情報の編集を行ってください。



●製品情報を削除する場合

「登録製品情報編集」ページ下の、(登録製品を削除する場合は) [こちら] をクリックしてください。「登録製品削除確認」ページが表示されますので、表示内容を確認して削除を行ってください。



クラウド型NAS状態管理サービス NASみる
ユーザーズマニュアル

発行 エレコム株式会社