

# NetStor

# バックアップ& リストアツール

NetStor Backup for Windows NetStor Backup for Linux NetStor Restore for Windows

# ユーザーズマニュアル 第15版 2021/11/1



■ 本書は以下のソフトウェアの対応版です。

バックアップ ソフトウェア名称	ソフトウェアバージョン	NASバージョン	
NetStor Backup for Windows * 1	Ver.2.0.3.0 以降	WS IoT 2019 for Storage または、WSS2016 搭載モデル (NSB-96 シリーズを除く)	NAS ツール Ver.7.04 以降
		WSS2016 搭載モデル (NSB-96 シリーズのみ)	NAS 管理ツール Ver.5.74 以降
NetStor Backup for Linux	Ver.3.0.22 以降	NSB-7A/5A シリーズ	ファームウェア Ver.4.3.6.1300 以降

リストアツール ソフトウェア名称	ソフトウェアバージョン
NetStor Restore for Windows	Ver.1.2.0.0 以降

※1 NetStor Backup for Windows は、NAS ツール(NAS 管理ツール)に包括されています。

エレコム株式会社

#### ●このマニュアルで使われている記号

記号	意味
注意	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 動作できない場合あります。注意してください。
MEMO	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、エレ コム・ネットワーク法人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じられています。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。
- ●本マニュアルは最新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

下記のエレコム法人様サポートセンター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。

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.

### エレコム法人様サポートセンター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	概要	6
Chapter	2 バックアップ編「NetStor Backup for Windows」	7
2.1	インストール方法	
2.2	起動方法	
2.3	バックアップタスクを追加する	
	■ クラウドサービス別のバックアップ設定方法	
	・ Amazon S3 の場合	14
	・ Microsoft Azure の場合	15
	• Box の場合	16
	■ ローカルバックアップの設定方法	
2.4	バックアップ設定の制限事項	
2.5	メイン画面について	
2.6	バージョンの確認方法	
Chapter	・3 バックアップ編「NetStor Backup for Linux」	28
3.1		
3.2	起動方法	
3.3	バックアップタスクを追加する	
	■ クラウドサービス別のバックアップ設定方法	
	<ul> <li>Amazon S3 の場合</li></ul>	
	・ Microsoft Azure の場合	
	• Box の場合	
	■ ローカルバックアップの設定方法	
	■ ローカルレプリケーションの設定方法	
	■ リモートバックアップの設定方法	
	■ リモートレプリケーションの設定方法	
3.4	バックアップ設定の制限事項	
3.5	メイン画面について	
3.6	バージョンの確認方法	54
Chapter	・4 リストア編「NetStor Restore for Windows」	55
4.1	動作環境	
4.2	インストール方法	
4.3	起動方法	

# **Chapter 1**





本ソフトウェアを利用すると、エレコム製NAS(以下NAS)のデータのバックアップを円滑 に行うことができます。

バックアップ先として、クラウドストレージサービス、外付けHDD等のローカルバックアップ、リモートバックアップを選択できます。

また、NetStor Restore for Windowsを使用することで、クラウドストレージにバックアップしたデータをクライアントPCから閲覧や削除、ダウンロードができるようになります。



- ※1 NetStor Restore for Windows は Windows NAS 内にもインストール可能です。その場合はリモートデスクトップで操作します。
- ※2 レプリケーションはローカルバックアップ、リモートバックアップのみ対応です。

※3「バケット」、「コンテナー」ともクラウドストレージ上にファイルやフォルダーを置いておくための入れ物です。それぞれのサービ スにより名称が異なります。Amazon S3→「バケット」、Microsoft Azure →「コンテナー」

# **Chapter 2**

バックアップ編

# **NetStor Backup for Windows**

「NetStor Backup」を使うと、NAS上にあるフォルダーを簡単にクラウドストレージ やローカルストレージなどにバックアップすることができます。 また、バックアップは、決められた日時に定期的に実行するように設定できます。

# 2.1 インストール方法

NetStor Backup for WindowsはあらかじめNAS内のWindows Storage Serverシステム にインストールされています。「2.2 起動方法」(9 ページ)を参照して本ソフトウェア を起動してください。



クライアントPCなどからリモートデスクトップ接続などで起動してください。

NAS内のWindows Storage Serverのスタートメニューから [すべてのアプリ]→[Elecom]→[NetStor Backup for Windows]の 順でクリックします。



## NetStor Backupが起動し、メイン画面が表示されます。

NetStor Backup for V	Vindows						<u> </u>		×
バックアップタスク一覧								設定( <u>S</u> )	
<u>タス</u> ク名		スケジュール	時	家」	状態	バックアップ元			
<						24			>
追加( <u>A</u> )	⊐Ľ-( <u>C</u> )	削除( <u>D</u> )	編集( <u>M</u> )	アッ	プロードファイルチェック( <u>U</u> )	開始( <u>R</u> )			

クラウドストレージサービスにバックアップする場合は、事前にクラウドストレージサービスの契約 MEMO (アカウント作成等)をお願いします。

クラウドストレージサービスの通信料金、規約等につきましては、対象クラウドストレージサービ スのホームページをご確認ください。

[対応クラウドサービス]

- Amazon S3
  - https://aws.amazon.com/jp/s3/
- Microsoft Azure https://azure.microsoft.com/ja-jp/
   Box
  - https://www.box.com/ja-jp/home



# メイン画面の[追加]をクリックします。

A NetStor Backup for W	indows					<u> </u>		×
バックアップタスク一覧							設定(S)	
タスク名		スケジュール	時刻	状態	バックアップ元	1		
< 追加(A)	⊐¥'-(C)	削除(D)	編集(M)	アップロードファイルチェッ	ック(U) 開始(R)		停止(T)	>
AE108(45)/11	20 (200	(1114(2))	3/12 / 75 ( <u>1111</u> ) · · · ·	1 77 - 1 77 177 - 1	(1917) (1917)		13.212 (2)	

2 [バックアップタスクの設定] 画面が表示されますので、各項目を設定します。



① タスク名	わかりやすい名前を1~32文字(半角または全角)で入力します。(入力必須)
② バックアップ元	[参照]をクリックして、バックアップするフォルダーを選択します。

	バックアップの	スケジュールを誘	定します。		
	スケジュールバ	ックアップしない	手動でバックアップする場合に選択します。		
③ スケジュール	定期的にバック	カアップ	短い間隔でバックアップする場合に選択しま す。間隔は5~120分の範囲内で1分単位で設 定できます。		
	定時にバックフ	マップ	決められた日時でバックアップします。		
	バックアップ先となるクラウドストレージ上またはローカルフォルダーの場所 設定します。 [設定]をクリックすると、設定画面が表示されますのでバックアップ種別を選 し、各情報を入力します。 ● 設定方法は各項目のページを参照してください。				
④ バックアップ先*	クラウドストレ	ージにバックアッ	ノプするとき	14 ページ	
	ローカルバック	7アップするとき		19 ページ	
* 入力時に必要なクラウド サービス情報は、クラウド	● バックアップ するフォルダ	データは、選択し ーと同名のフォル	ンたバケットまたはコ レダー名で格納されま	ンテナー内に、バックアップ す。	
サービス契約時に忘れりに メモしておいてください。	アカウント名	<ul> <li>わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます (100文字以内)。ただし、以下の文字は使用できません。</li> <li>(¥ / : * ? " &lt; &gt;  ) プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択す ることもできます。</li> </ul>			
	削除	選択したアカワ	ウントを削除します。		
	バックアップ元のファイルを削 除されても、バックアップ先の ファイルを保持する		バックアップ先のファイルを削除せずに残し ます。		
⑤ ファイル削除時の 挙動	バックアップ元のファイルが削 除されたら、バックアップ先の ファイルを削除する		バックアップ先のファイルも削除します。		
	バックアップテ バックアップ先 の日数経過後(	に存在しない、 のファイルを次 こ削除する <sup>*</sup>	ファイルの削除後、設定した日数が経過した ら、バックアップ先のファイルも削除します。 日数は1~180日の範囲で設定できます。		
	※ バックアップ	元がローカルバ	ックアップの場合は選	択できません。	
	チェックすると、   すでに バックマ	指定した拡張子( ップされている-	のファイルがバックア ファイルけ削除されま	ップされなくなります。 せん	
	9 Cにハックアッフされているファイルは削除されません。   指定は以下のように行います。				
	●「.」(ピリオド)は不要です。				
- · · ·	● 大文字、小文 ● 対象はファイ	「字は区別しませ イルタのみです	$h_{\circ}$		
⑥拡張子制限	▼ 対象はノアイル石のみぐ9。 ●「:)(セミコロン)または改行を区切り文字にすることで複数設定することができます。				
	(例) セミニ	コロンの場合	log;bak;DS_Store		
	改行の	D場合	log		
			bak DS_Store		
	チェックすると、	設定したサイズ以		アップされなくなります。	
⑦ ファイルサイズ制限	※ ここで設定し る上限サイズを サイズは1~99	たサイズ以下のこ 超えるファイルは 99MBの範囲で話	ファイルであっても、バ バックアップされません 没定できます。	ックアップ先で定められてい ぃ。	
	*				

	バックアップ履歴の設定を行います。					
	「バックアップ先」の設定が以下の場合、履歴を残すことはできません。					
	●ハックアックの種別か「BOX」で「ハックアック方向」か「ダワノロート」に設定されている場合					
⑧ バックアップ履歴	<ul> <li>● バックアップの種別</li> </ul>	」が「ローカル	バックアップ」に設定されている場合			
	バックアップ履歴を 有効にする	<ul> <li>チェックすると、ファイルをバックアップするときに、以前のバージョンのファイルを指定世代分保持します。</li> <li>● Boxをアップロード先に指定している場合、「バックアップ履歴を有効にする」のチェックを外しても、NetStorBackupでは管理しませんが、Box自体の機能で履歴が残ります。</li> </ul>				
	保持する バックアップ履歴数	以前のバージョンのファイルを何世代分保持するか設定 します。 1~100の範囲で設定できます。 保持したファイルは後で復元することができます。 ●「1」に設定すると、以前のバージョンは残しません。 ●「バックアップ先」に「ローカルバックアップ」が指定さ れている場合は、履歴を残すことはできません。				
	指定した条件になった ログ (for Linuxの場合)	ときに、イベン を出力するこ	ントログ(for Windowsの場合)またはシステム とができます。			
⑨ログ	クラウドサービスの使用容量が次の サイズを超えた場合ログを出力する		チェックすると、バックアップ先のバケット またはコンテナーの容量が、設定したサイ ズを超えたときにログを出力します。 サイズは1~9999GBの範囲で設定できます。			
	ローカルに存在しないクラウド 上のファイル容量が次のサイズ を超えた場合ログを出力する		バックアップ先フォルダーに、ローカルに 存在しないファイルが増えてきたときにロ グを出力します。 サイズは1~9999GBの範囲で設定できます。			
⑩ バックアップを 無効にする						

3 設定が終わったら、[確定]をクリックします。

バックアップタスクの設定	×
タスク名 パックアップタスク パックアップ元 CYUsersYusernameYdocumentsYbackupdata 参照(日	2)
スケジュール     ○ スケジュール       ○ スケジュール     ○ スケジュール       ○ スケジュール     ○ 定期的(こ/\$ックアップ)       120     ◆ 分毎 (5~120)       ● 定時に/\$ックアップ     時刻       ● 毎日     ○ 毎月末	
<ul> <li>○毎月</li> <li>1 → 日(1~31)</li> <li>○毎週</li> <li>月曜</li> <li>八曜</li> <li>水曜</li> <li>木曜</li> <li>金曜</li> <li>土曜</li> <li>日曜</li> <li>パックアップ先</li> </ul>	1 № MB (1~9,999) バックアップ履歴 ✓ バックアップ履歴を有効にする
種別     Box     設定(Q)       パックアップ先     backup	保持するパックアップ履歴数 5 🔄 (1~100) ログ
ファイル肩i除時の挙動 <ul> <li>パックアップ元のファイルを肖除されても、パックアップ先のファイルを保持する</li> <li>パックアップ元のファイルが肖除されたら、パックアップ先のファイルを肖除する</li> <li>パックアップ元に存在しなし、パックアップ先のファイルを次の日数経過後に肖除する</li> <li>30</li> <li>日後 (1~180)</li> </ul>	<ul> <li>次のサイズを超えた場合ログを出力する         <ol> <li>次のサイズを超えた場合ログを出力する</li> <li>パックアップ元に存在しなしいペックアップ先のファイル容量が次のサイズを超えた場合ログを出力する</li> <li>① 全 GB (1~9,999)</li> </ol> </li> </ul>
□ パックアップを無効にする	確定(S) キャンセル

メイン画面に作成したタスクが追加され、指定した時間になると自動的にバックアップ処 理がおこなわれます。

Stor Backup for Windows				– 🗆 X
バックアップタスク一覧				設定( <u>S</u> )
タスク名	スケジュール	時刻	大態	バックアップ元
パックアップタスク	毎日	00:00	未実行	C:¥Users¥UserName¥documents¥backu
<				>
追加( <u>A</u> ) コピー( <u>C</u> )	削除( <u>D</u> ) 編集( <u>M</u> )	<b>アッ</b> フ	プロードファイルチェック( <u>U</u> )	開始( <u>R</u> ) 停止( <u>T</u> )

MEMO

● 初回は全ファイルバックアップ、次回以降は差分バックアップが行われます。

● ローカルバックアップ時にバックアップ先の空き領域が足りなくなった場合は、エラーとなって バックアップが中断されます。

# ■ クラウドサービス別のバックアップ設定方法

# Amazon S3 の場合

① [Amazon S3]を選択します。

設定		$\times$
▶ アカ 種		
ア		
75	接続テスト(T)	

#### - アカウント名

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |) プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。

2 [アクセスキーID]と[シークレットアクセスキー]を入力します。

設定		$\times$
	アカウント名 削除	
	種別	
0	アクセスキーID ジャット・・・・	
9	シークレットアクセスキー 🍱 あうまやく	
	接続テストを行ってください 接続テスト(T)	ß
4	//////////////////////////////////////	1

③ 画面に[接続テストを行ってください]と表示されますので、[接続テスト]をクリックします。

接続が成功すると、[接続テスト済みです]と表示されます。

● [接続テスト]をクリックした後、[接続テストに失敗しました]と表示される場合 は、ストレージ情報に誤りがないか確認してください(接続テストをするときはイ ンターネットに接続されている必要があります)。

④ バックアップ先の[バケット名]を入力するか、プルダウンメニューから選択します。
 ストレージ上に存在しないバケット名を入力した場合は、ストレージ上に新たに作成されます。





1. NetStorBackup からバケットを作成したとき

- 自動的に先頭に「NSB」が付きますが、NetStorBackup に表示されるバケット名では 「NSB」は表示されません。
- 2. AmazonS3 の管理画面からバケットを作成したとき バケット名の先頭に「NSB」が付いていないと NetStorBackup に表示されません。

# Microsoft Azure の場合

**①** [Microsoft Azure]を選択します。

設定	$\times$
► アカウント名 削除	ĺ.
● Microsoft Azure ○ Box ○ ローカルパックアップ ストレージアカウント名	
ストレージアクセスキー 接続テスト(T)	
名	

#### ーアカウント名

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |)

プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。

2 [ストレージアカウント名]と[ストレージアクセスキー]を入力します。

設定				×
	アカウント名	~		
	種別 〇 Amazon S3	● Microsoft Azure ○ Box ○ ローカルパックアップ		
0	ストレージアカウント名	સે <b>કે પ્રો</b> લિંગ કાર્ય છે. જે છે.		
9	ストレージアクセスキー	an 1995年1月1日		
		接続テストを行ってください 接続	テスト(T)	3
4	コンテナー名		~	

3 画面に[接続テストを行ってください]と表示されますので、[接続テスト]をクリックします。 接続が成功すると、[接続テスト済みです]と表示されます。

- [接続テスト]をクリックした後、[接続テストに失敗しました]と表示される場合 は、ストレージ情報に誤りがないか確認してください(接続テストをするときはイ ンターネットに接続されている必要があります)。
- ④ バックアップ先の[コンテナー名]を入力するか、プルダウンメニューから選択します。
   ストレージ上に存在しないコンテナ名を入力した場合は、ストレージ上に新たに作成されます。

_	<b>-</b>		
Bo	<b>x</b> ]を選択し	ます。	
設定			×
	7		
		0	11/0/17
	種別 〇 Amazon S	3 〇 Microsoft Azure 💿 Box 〇 ローカルバックス	アップ
2	バックアップ方向	○ アップロード ○ ダウンロード ● 双方向司期	月
B	優先度	○ NAS優先 ⑧ Box優先	
		アカウント認証を行ってください	アカウント認証(A)
			接続テスト(T)
			フォルダー選択(F)
		_	

# ----アカウント名

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |) プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。

2 [バックアップ方向]を選択します。

アップロード	NASからBoxに対して、ファイルのバックアップを行います。 アップロードタスクの場合、Boxのアカウント権限レベルが「ファイルの編 集」が可能である必要があります。 アカウントが「共同所有者」または「編集者」のいずれかでタスクを設定して ください。
ダウンロード	BoxからNASに対して、ファイルのバックアップを行います。 ダウンロードタスクの場合、Boxのアカウント権限レベルが「ダウンロード」 が可能である必要があります。 アカウントが「共同所有者」または「編集者」「ビューアー/アップローダー」 「ビューアー」のいずれかでタスクを設定してください。
双方向同期	「優先度」で設定した順番に従い、アップロードとダウンロードを行います。

## 3 [双方向同期]を選択した場合、[優先度]を選択します。

NAS優先	以下の順番でバックアップを行います。 ① NASからBoxにアップロード ② BoxからNASにダウンロード
Box優先	以下の順番でバックアップを行います。 ① BoxからNASにダウンロード ② NASからBoxにアップロード

④ [アカウント認証]をクリックすると、Boxの認証画面が表示されますので、認証情報を入力し、[承認]をクリックします。

	box
5	
Boxへのアク	こスを許可するにはロクインしてくたさい
	▲ メールアドレス
	■パスワード
	承認
	シングルサインオン(SSO)を使 用する
	パスワードを忘れてしまった場合

MEMO Box と連携する場合、バックアップタスクによってはアカウントの権限レベルで実行できるタスクが異なります。設定するタスクに適応するアカウントで認証を行ってください。

Boxアカウント権限								
バックアップタスク	共同所有者	編集者	ビューアー /アップローダー	プレビューアー /アップローダー	ビューアー	プレビューアー	アップローダー	
アップロード	0	0						
ダウンロード	0	0	0		0			

※ 2019/11 月現在の情報です。

認証に成功すると、リモートサーバのWebページが表示され、自動的に閉じられます。その後、[接続テスト] ボタンが有効になります。



認証ページを開こうとすると、以下の警告メッセージが表示される場合がありますが、セキュ リティ上の問題はありません。「追加」ボタンを押して表示された画面でアカウント認証画 意 面の URL を追加してください。

Internet Explorer	×
interiet Explorer	^
下に表示されている Web サイトから来ているこのアプリケーシ ョンのコンテンツは、Internet Explorer セキュリティ強化の構成によってブロックされています。	閉じる( <u>C</u> )
https://account.box.com	
Internet Explorer セキュリティ強化の構成の詳細を表示します。	1
この Web サイトを信頼している場合、信頼済みサイトのゾーンに追加す	1047(4)
ると、低いレベルのセキュリティでサイトを実行できます。この Web サイト	、互川山( <u>A</u> )…
がローカル イントラネットにある場合、ヘルプの説明を参照して、ローカル	
重要: この Web サイトを信頼済みサイトのゾーンに追加すると、この We ンテンツは低いレベルのセキュリティで実行されます。 これは Internet Exp のマゴルケーション/ EX座! キャ	eb サイトのすべてのコ olorer などのすべて
07777 737E8/4083.	

**⑤ [接続テストを行ってください**]と表示されますので、[接続テスト]をクリックします。

設定				$\times$
	アカウント名		✔ 削除	
	種別 〇 Amazon S3	○ Microsoft Azure ● Box ○ □−カルパック	アップ	
	バックアップ方向	○ アップロード ○ ダウンロード ◉ 双方向同期		
	優先度	○ NAS優先 ⑧ Box優先		
			アカウント認証(A)	]
		接続テストを行ってください	接続テスト(T)	6
			フォルダー選択(F)	
	バックアップ先フォルダー			

● 接続が成功すると、[接続テスト済みです]と表示され、バックアップ先のフォルダー選択が可能になります。

没定		Х
アカウント名 test	▶     除	
種別 〇 Amazon S3	○ Microsoft Azure ● Box ○ ローカルパックアップ	
バックアップ方向	● アップロード ○ ダウンロード ○ 双方向同期	
優先度	● NAS優先 ○ Box優先	
	6 アカウント認証(A)	
	接続テスト済みです 接続テスト( <u>T</u> )	
	バックアップ先フォルダーを選択してください フォルダー選択(E)	79
バックアップ先フォルダー		
	確定(3) キャンセル	

⑦ [フォルダー選択]をクリックすると「Boxフォルダー選択」というウィンドウが表示されますので、任意のフォルダーを選択し、[OK]をクリックします。

🛃 Box フォルター選択 X	,						
バックアップ先フォルダーを選択してください。							
<ul> <li>■ <u>すべてのファイル</u></li> <li>● アップロード用</li> <li>● ダウンロード用</li> <li>● 双方向同期用</li> </ul>							
新しいフォルダーの作成(N) OK キャンセル							

● ストレージ上に新しくフォルダーを作成したい場合は、[新しいフォルダーの作成]をク リックしてください。

### 8 [バックアップ先フォルダー]に選択したフォルダー名が表示されていることを確認し、 [確定]をクリックします。

定		
アカウント名 test		▶ 削除
種別 〇 Amazon S3	〇 Microsoft Azure	"ップ
バックアップ方向	● アップロード ○ ダウンロード ○ 双方向同期	1
優先度	◎ NAS優先 ○ Box優先	
		アカウント認証( <u>A</u> )
	接続テスト済みです	<u>接続テスト(T</u> )
	Ī	フォルダー選択(E)
バックアップ先フォルダー		
		+++++++1
		-17200

# ■ ローカルバックアップの設定方法

**1** [ローカルバックアップ]を選択します。

パックアップ先フォルダーを選択してください パックアップ先フォルダー	種別 〇 Amazon S3	3 O Microsoft Azure O	■ Box ◎ ローカルバックアップ	2	
確定(S) キャンセル	バックアップ先フォルダー	バックアップ先フォル -	ダーを選択してください	フォルダー選択(F)	
確定(S) キャンセル		L			
確定(S) キャンセル					
確定(S) キャンセル					
確定(S) キャンセル					
				الصابحي فأس	

**2** [フォルダー選択]をクリックし、ローカルにあるフォルダーを選択します。

- ネットワーク上にあるフォルダーは指定できません。
- FAT/FAT32のフォーマット形式はサポートしていません。

# 2.4 バックアップ設定の制限事項

## 【クラウドバックアップの制限事項】

- Boxの無料アカウントを使用するときは、必ず「バックアップ履歴を有効にする」の チェックを外してください。 Boxの無料アカウントでは履歴機能が利用できません。
- Boxをアップロード先に指定している場合、「バックアップ履歴を有効にする」のチェッ クを外しても、NetStorBackupでは管理しませんが、Box自体の機能で履歴が残ります。

● Box側の制限により、一度のバックアップタスクで大量のファイルを移行すると、 エラーが発生する場合があります。 一度のバックアップタスクで移行できるファイル数量の上限は、最大50,000ファイル を目安にしてください。

● プロキシサーバーを使用してクラウドストレージにアクセスする場合、本製品(NAS) に搭載されたOS のインターネットオプションにも同じアドレスとポートを設定する必 要があります。

以下の手順を参考に設定してください。

#### <プロキシサーバーのアドレス・ポート設定手順>

1 バックアップタスクのメイン画面の[設定]をクリックします。

97.7 1     每日     12:00     未実行     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba       97.7 2     月水金     00:00     待機中     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba       97.7 3     毎日     03:00     未実行     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba       97.7 4     毎月31日     12:00     待機中     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba       97.7 5     毎月月末     23:00     待機中     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba       97.7 6     毎日     00:00     無効     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba	タスク名	スケジュール	時刻	状態	バックアップ元
タスク2     月水金     00:00     待機中     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba       タスク3     毎日     03:00     未実行     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba       タスク4     毎月31日     12:00     待機中     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba       タスク5     毎月月末     23:00     待機中     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba       タスク6     毎日     00:00     無効     Ci¥Users¥UserName¥documents¥ba	97.01	毎日	12:00	未実行	C:¥Users¥UserName¥documents¥bac
ダスク3         毎日         03:00         未実行         C¥Users¥UserName¥document¥ba           ダスク4         毎月31日         12:00         待機中         C¥Users¥UserName¥documents¥ba           ダスク5         毎月月末         23:00         待機中         C¥Users¥UserName¥documents¥ba           ダスク6         毎日         00:00         無効         C¥Users¥UserName¥documents¥ba	97.02	月水金	00:00	待機中	C:¥Users¥UserName¥documents¥bac
92.74 毎月31日 12:00 待機中 C¥Users¥UserName¥documents¥ba 92.75 毎月月末 23:00 待機中 C¥Users¥UserName¥documents¥ba 92.76 毎日 00:00 無効 C¥Users¥UserName¥documents¥ba	97.03	毎日	03:00	未実行	C:¥Users¥UserName¥documents¥bac
92.75 毎月月末 23:00 待機中 C:¥Users¥UserName¥documents¥ba 92.76 毎日 00:00 無効 C:¥Users¥UserName¥documents¥ba	タスク4	毎月31日	12:00	待機中	C:¥Users¥UserName¥documents¥bac
タスク6 毎日 00:00 無効 C:¥Users¥UserName¥documents¥ba	9スク5	毎月月末	23:00	待機中	C:¥Users¥UserName¥documents¥bac
	97.06	毎日	00:00	無効	C:¥Users¥UserName¥documents¥bac

**2**「プロキシサーバーを使用する」にチェックを入れ、アドレスとポートの情報を入力します。

認証情報を使用する場合は「認証情報を使用する」にチェックを入れ、ユーザー名/パス ワードを入力します。

**3** [インターネットオプション表示]をクリックします。

共通設定	×
プロセス優先順位	
プロセス優先度 通常 ~	
同時バックアップ数	
同時にパックアップするファイル数 5 🚖 (1~10)	
通信ルライ設定	
リトライ回数 30 🔤 (1~99)	
リトライ符機時間(秒) 300 🔄 (1~999)	
プロキシサーバー	
□ プロキシ サーバーを使用する(※)	
アドレス( <u>E</u> ): ポート( <u>I</u> ):	
□ 認証情報を使用する( <u>A</u> )	
ユーザー名(U):	
パスワ <i>ー</i> ド( <u>P</u> ):	
プロキシサーバーを使用する場合は、OSのインターネットオプションにも 同じアドレス/ボートでプロキシ設定を行う必要があります。	
インターネットオブション表示(Q)	
שט	
イベントログ表示(上)	
詳細口グ取得(0)	
OK キャンセル	

④「インターネットオプション」画面の[接続]をクリックし、[LANの設定]をクリックします。



⑤「プロキシサーバー」の欄に2で入力したものと同じ内容を入力します。



プロキシサーバーの設定を変更した場合は本製品(NAS)の再起動が必要です。(ソフトウェアVer.2.0.0.2、Ver.2.0.1.0のみ)

# 2.5 メイン画面について

タスク名         スケジュール         時刻         状態         パックアップラスクー覧           タスク名         スケジュール         時刻         状態         パックアップラ元           タスク1         毎日         12:00         実行待ち         C:¥Users¥UserName¥Documents¥           タスク2         月水金         00:00         実行待ち         C:¥Users¥UserName¥Documents¥           タスク3         毎日         03:00         未実行         C:¥Users¥UserName¥Documents¥           タスク4         毎月31日         12:00         待機中         C:¥Users¥UserName¥Documents¥           タスク5         毎月月末         23:00         待機中         C:¥Users¥UserName¥Documents¥	-1
パックアップタスクー覧         設定[2]          設定[2]          設定[2]	( <b>1</b> )
タスク名         スケジュール         時刻         状態         パックアップ元           タスク1         毎日         12:00         実行待ち         C¥Users¥UserName¥Documents¥           タスク2         月水金         00:00         実行待ち         C¥Users¥UserName¥Documents¥           タスク3         毎日         03:00         未実行         C¥Users¥UserName¥Documents¥           タスク4         毎月31日         12:00         待機中         C¥Users¥UserName¥Documents¥           タスク5         毎月月末         23:00         待機中         C¥Users¥UserName¥Documents¥	
タメク1         毎日         12:00         実行持ち         C:¥Users¥UserName¥Document\$*           タスク2         月水金         00:00         実行待ち         C:¥Users¥UserName¥Document\$*           タスク3         毎日         03:00         未実行         C:¥Users¥UserName¥Document\$*           タスク4         毎月31日         12:00         待機中         C:¥Users¥UserName¥Document\$*           タスク5         毎月月末         23:00         待機中         C:¥Users¥UserName¥Document\$*	
2         97/72         64.00         条具行体与         C+Voters¥UserName¥Documents¥           97/73         毎日         03:00         未実行         C+Voters¥UserName¥Documents¥           97/74         毎月31日         12:00         待機中         C+Voters¥UserName¥Documents¥           97/75         毎月月末         23:00         待機中         C+Voters¥UserName¥Documents¥	
タスク4         毎月31日         12:00         待機中         C.¥Users¥UserName¥Documents¥           タスク5         毎月月末         23:00         待機中         C:¥Users¥UserName¥Documents¥	
タスク5 毎月月末 23:00 待機中 C:¥Users¥UserName¥Documents¥	
タスク6 毎日 00:00 無効 C:¥Users¥UserName¥Documents¥	
<ul> <li></li> <li>追加(A) コピー(C) 削除(D) 編集(M) アップロードファイルチェック(U) 開始(B) 停止(1)</li> <li>3 4 5 6 7 8 9</li> </ul>	
・1・2:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00	場に は に c c C PU の で ま で の で よ で で し ま で 。 で し て く だ こ の の の し て く だ の で し て ら く だ の の の し て ら 、 の の の し て ら 、 の の の し て ら 、 の の の し て ら 、 の の の し て ら 、 の の の し て ら 、 の の の し て ら 、 の の の し て ら 、 の の の の し て ら 、 の の の の の の の の の の の の の

同時バックアップ数	<ul> <li>クラウドストレージへ同時に並列で転送するファイル数をます。</li> <li>設定できる数は1~10個です。</li> <li>回線の状態などにもよりますが、バックアップ元に小容量ルがたくさんあるような場合、数を増やすことでバックアン 早く終わる可能性があります。</li> <li>逆にバックアップ元が大容量ファイル中心の場合、同時にる数が増えると帯域を分け合うことになるため、1つのフェのバックアップに時間がかかることになります。</li> <li>例えば、1GBのファイルが10個あり、帯域をフルに使ってに分け合い、10分で終了するという前提で比べた場合、</li> <li>・同時バックアップ数が「1」のとき         <ul> <li>→最初のファイルは1分でバックアップ完了</li> <li>・同時バックアップ数が「10」のとき</li> <li>→最初のファイルは完了まで10分かかる</li> <li>となりますので、順番に確実にバックアップを終えたい場同時バックアップ数を減らす設定をおすすめします。</li> </ul> </li> </ul>					
通信リトライ設定 ※バックアップ先がクラ ウドの場合のみ有効	リトライ回数 リトライ待機時間 (秒)	通信エラーが起きたときにリトライする 回数を設定します。 (初期値:5、範囲:1~99) リトライする前に一時的にウェイトする 時間を設定します。 (初期値:1、範囲:1~999)				
プロキシサーバー	プロキシサーバーを 合は「プロキシサー/ ポートの情報を入力し 認証情報を使用する れ、ユーザー名/パスワ <b>MEMO</b> プロキシサー 載されたの ポートを設定 の再起動が のみ)	使用してクラウドストレージにアクセスする場 ベーを使用する」にチェックを入れ、アドレスと します。 場合は「認証情報を使用する」にチェックを入 フードを入力します。 -バーを使用する場合は、本製品(NAS)に搭 5のインターネットオプションにも同じアドレスと 皆する必要があります。(20ページ参照) -バーの設定を変更した場合は本製品(NAS) 必要です。(ソフトウェア Ver.2.0.0.2、Ver.2.0.1.0				
ログ	イベントログ表示 詳細ログ取得	Windowsのイベントログアプリケーショ ンを起動します。 詳細ログをzip形式のファイルでダウン ロードすることができます。				

	作成したバックアップタスクの一覧が表示されます。 表示エリア右端の[アクション]の[ログ]ボタンをクリックすると、バックアップタスクの結果 ログが取得できます。 結果ログは直前に実施された1回分のバックアップ結果のみです。2回以前のログは取得 できません。 ログファイル名は以下で作成されます。 例):NetstorBackup_report_XX(バックアップタスクID).log								
② タスク一覧	バックアップタスク一覧			設定( <u>S</u> )					
	味力 (牛分)	パックマップー	パックマップチ	毎91 マクション					
	70000 法继由	Diltort	Ev¥test						
	00:00 待機中	D:¥Box test	box test	アップロード ログ					
	MEMO         ログ取得機能           ログの取得         ログの取得	じいひん_ccx をは本アプリの Ver.2.0. よ Ver.2.0.1.0 以降で初	1.0 からの追加機能です。 めて実施したタスクの結5	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
③ 追加	タスクを追加作成しる	ます。(10 ページ参照	)						
④コピー	選択中のバックアップ	プタスクの内容を元	こして、新たなタスクを	追加作成します。					
⑤ 削除	選択中のタスクを削	除します。							
⑥ 編集	選択中のタスクを編集	集します。							
⑦ アップロード ファイルチェック	アップロードする前に チェック結果表示画可 式 (UTF-16)のファイ 例)ファイルチェック タスケ名 AZURE 種別 Microsoft Azure 種別 Microsoft Azure チェックフォルチュー 2021/04/26 15:1239 アップロード 2021/04/26 15:1239 アップロード そこう 73 ルグラームション (10.507 個 合計ファイルサイズ: 287 GBytes (2 2021/04/26 15:1239 パップアッグロード そこう マイルサイズ指定 5 結果の保存(S)	こファイル名・フォル 面で「結果の保存」ボ ルでダウンロードす 後の画面 BYDesktop¥filesize BYDFAZUREJのチェックを開始しました 元フォルダー名にサポート外の文字が使用 元フィルダー名にサポート外の文字が使用 元フィル名にサポート外の文字が使用 元フィル名にサポート外の文字が使用 元フィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名にサポート外の文字が使用 こフィル名を「オート外の文字が使用 こフィル名を「オート外の文字が使用 こフィル名(ロポート) こフィル名(ロポート) こフィル名(ロポート) の文字が使用 こフィル名(ロポート) の文字が こフィル名(ロポート) の文字が こ の こ 、 の こ 、 こ の の こ の こ の こ の こ の の こ の の こ の の つ の の の こ の の の つ の の の の の の の の の の の の の	ダー名が問題ないかチ タンをクリックすると、 ることができます。 開ちれているためアップロードできません path たれているためアップロードできません path たれているためアップロードできません path されているためアップロードできません path されているためアップロードできません path されているためアップロードできません path されているためアップロードできません path この507 (サポート外 4) 合計ファイル 開始(B)	- エックします。 、チェック結果をテキスト形 ・ - C-WUsersW10183WDesktopWfilesizeWsubfod = C-WUsersW10183WDesktopWfilesizeWsubfold = C-WUsersW10183WDesktopWfilesizeWsubfold = C-WUsersW10183WDesktopWfilesizeWsubfold = C-WUsersW10183WDesktopWfilesizeWsubfold = C-WUsersW10183WDesktopWfilesizeWsubfold = C-WUsersW10183WDesktopWfilesizeWsubfold = C-WUsersW10183WDesktopWfilesizeWsubfold					
	タスク名	バックアップタスク	名を表示します。						
	種別	クラウド種別を表示	します。	<u> </u>					
	チェックフォルダー	バックアップ元」に   イー・ケイロ キュー	ご選択したフォルダー/	バスを表示します。					
	ナエック結果	ナエック結果を表示	います。						
	フォルダ数	ダーがあった場合	ッーの総数を表示し は、カッコ内に「サポー	ます。 リホート外のフォルト外+数値」で表示します。					

	ファイル	数	チェックしたファイルの総数を表示します。サポート外のフォルダー があった場合は、カッコ内に「サポート外+数値」で表示します。					
	合計ファ・	イルサイズ	チェックしたファイルの合計サイズを表示します。					
	ファイル 確認する	サイズを	チェックを有効にすることで「ファイルサイズ指定」で指定したサイズを超えるファイルをチェックします。 チェックがない場合はファイルサイズのチェックを行いません。(初期値:無効)					
	ファイル 指定	サイズ	「ファイルサイズを確認する」にチェックを入れた場合にファイルサ イズを指定します。単位は「GB」または「MB」で設定できます。 (入範囲:1~9999 / 初期値:5GB)					
	結果の保存		チェック終了、またはチェックを中断した場合、チェック結果をテキ スト形式(UTF-16)でダウンロードします。 ファイル名は「NetstorBackup_report_タスク番号.txt」で作成され ます。					
ファイルチェック	開始		ファイルチェックを開始します。					
ファイルテエック	停止		ファイルチェックを停止します。 「停止」ボタンを押した時点までの結果は「チェック結果」画面上に 表示され、「結果の保存」からファイルを取得できます。					
	閉じる		アップロードファイルチェック画面を閉じます。					
		以下の使用						
	MEMO	半角記号	¥/:*?"<>					
		その他	「.」もしくは「」のみ、先頭もしくは末尾にスペース					
	制御文字		<ul> <li>ASCII0x00 ~ 0x1F</li> <li>0x00 ~ 0x1F</li> <li>U+007F ~ U+00A0</li> <li>U+00AD</li> <li>U+FFF0 ~ U+FFFD</li> <li>U+FFFE、U+FFFF (non-characters from Unicode Plane 1)</li> <li>U+10000 ~ U+10FFFF (characters from Unicode Planes 2-16) など</li> </ul>					
⑧開始	選択中の	タスクをす	ぐに実行します。					
⑨ 停止	選択中の	タスクを停	止します。タスクが実行中のときのみクリックすることができます。					

# 2.6 バージョンの確認方法

# 📕 メイン画面左上のアイコンをクリックします。

-	NetStor Backup for Windows					– 🗆 X
đ	元のサイズに戻す(R) 移動(M)					設定( <u>S</u> )
	サイズ変更(S)			時刻	状態	バックアップ元
_	最小化(N)			12:00	未実行	C:¥Users¥UserName¥documents¥backu
	最大化(X)		2	00:00	待機中	C:¥Users¥UserName¥documents¥backu
	NetStor Packup for Windows (-21)7(A)		]	03:00	未実行	C:¥Users¥UserName¥documents¥backu
NetStor Backup for Windows (C JU) ((A)			а	12:00	待機中	C:¥Users¥UserName¥documents¥backu
x	閉じる(C)	Alt+F4	ж.	23:00	待機中	C:¥Users¥UserName¥documents¥backu
9	2/26	毎日		00:00	無効	C:¥Users¥UserName¥documents¥backu
<						,
-		1				
	追加( <u>A</u> ) コピー( <u>C</u> ) 肖	·]除( <u>D</u> )	編集(№	1)	アップロードファイルチェック( <u>U</u> )	開始( <u>R</u> ) 停止(I)

**2** 表示されるメニューから[NetStor Backup for Windowsについて]をクリックします。 バージョン情報が表示されます。

バージョン情報			×
ş	NetStor Backup for Windows Version <u>2.0.0.2</u> NetStor Backup Service [サービスは起動していません] Copyright (c) 2019 ELECOM CO.,LTD.		
		ОК	

※ ご利用の環境、インストール時期により、表示されるアイコンやバージョンは異なる場合がございます。

# **Chapter 3**



# **NetStor Backup for Linux**

「NetStor Backup」を使うと、NAS上にあるフォルダーを簡単にクラウドストレージ やローカルストレージなどにバックアップすることができます。 また、バックアップは、決められた日時に定期的に実行するように設定できます。

# 3.1 インストール方法

NASの「管理画面」へログインし、「App Center」を開きます。

=	Q	e	۹	( <b>)</b> 2	ß	admin 🔻	:	
NAS126A07 NSB-5A2BL								
Э <b>Л</b> ЕА								
■ ストレージマネージャ ネル								
2 z-4								
E App Center								
App Center								
アブリケーション								/
C File Station								
③ バックアップマネージャ								
							10.	18
			1			Bai		
						月时	ED, 9/H	
	_						•	100% - 4

2 「App Center」画面で「すべてのアプリ」をクリック(❶) することにより、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、「NetStorBackup」アイコン下の[+インストール]をクリック(2)します。



※ご利用の環境、インストール時期により表示されるアイコンやバージョンは異なる場合がございます。

# 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、「マイアプリ」に 「NetStorBackup」のアイコンが追加されます。

NetStoreBa	ckupはメインメニューに追加されま	した。									
App Cent	er								-	+ ×	
E 1	AppCenter						Q,	C	•⊕	¢	
些	マイアプリ	<b>Ⅲ -</b> 11/ -									
NAS Stor	e すべてのアプリ										
	🚨 バックアップ/同期										
	🔧 ユーティリティ	NASみる 1.01 NetSt ユーティリティ 2.0.2 バック	oreBack アップ/同								
		+ インストール 0 🛚	[<   ↓]								
											/
f						NetSi	toreBacku	ゅがイン	ストーノ	lan.	$O^{\times}$
						<i>ব</i> ং(	こ使用でき	る状態(	こなりま	した。	
						🕎 ショ-	ートカット	・がデスク	2017/12/1 フトップ	に追加さ	×
	_					れまし	<i>」</i> た。				
App Cent	'er								-	+ ×	
	AppCenter						Q,	C	Ð	¢	
யீல		■ ・ 1/ ・   ■ボリューム	育報								

📖 /	<b>App</b> Center				Q,	÷. •⊕	192	
щ	マイアプリ	■・1↓・  01.1	ノユーム情報					
NAS Store		👛 NAS Store (イン	マストール済:2)					
	すべてのアプリ							
	🚨 バックアップ/同期		50					
	🔧 ユーティリティ	- 44	-					
		NASみる 1.01	NetStoreBack					
		- / / / / /	バックアップ/同					
		+ インストール	○ 開く 🗸					$\geq$
		L						

MEMO

【アプリケーションを手動でインストールする場合】

- ① 事前にインストールするアプリケーションファイルをクライアント PC に保存します。
- ②「AppCenter」画面を開き右上の 🏠 アイコンをクリックします。
- ③「手動でインストール」画面が表示されたら「参照」ボタンをクリックし、インストールするファ イルを選択して「開く」ボタンをクリックします。
- ④「インストール」ボタンをクリックします。
- ⑤「このソフトウェアパッケージをインストールしますか?」と表示されたら「OK」ボタンをクリック します。
- ⑥ インストールが開始されますので、完了するまでお待ちください。
- ⑦ インストールが完了後はメッセージに従い「手動でインストール」画面を閉じます。
- ⑧「AppCenter」画面に追加されたアプリケーションの「開く」ボタンをクリックしてアプリケーションを起動します。



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

管理画面のログイン方法はNAS本体のユーザーズマニュアル「管理画面へのアクセス手順」をご確認ください。



※ご利用の環境、インストール時期により表示されるアイコンやバージョンは異なる場合がございます。

NetStor Ba	ckup for L	inux				ж
バックアップ	タスク一覧					設定
タス	ク名	スケジュール	時刻	状態	バックアップ元	バックアップ先
				No rows to display.		
4						•
- 追加 - □ E	- 削除	編集			アップロードファイル	チェック 開始 停止

NetStor Backupが起動し、メイン画面が表示されます。

MEMO Internet Explorer 11 をお使いの場合、セキュリティの設定によってはメイン画面が表示されない 場合があります。以下の手順で本製品の IP アドレスを信頼済みサイトに追加してください。

「インターネットオプション」-「セキュリティ」-「信頼済みサイト」の画面で「サイト」をクリックし、 「この Web サイトをゾーンに追加する」に本製品の IP アドレスを入力して「追加」してください。

**MEMO** 

クラウドストレージサービスにバックアップする場合は、事前にクラウドストレージサービスの契約 (アカウント作成等)をお願いします。

クラウドストレージサービスの通信料金、規約等につきましては、対象クラウドストレージサービスのホームページをご確認ください。

[対応クラウドサービス]

- Amazon S3 : https://aws.amazon.com/jp/s3/
- Microsoft Azure : https://azure.microsoft.com/ja-jp/
- Box : https://www.box.com/ja-jp/home





## メイン画面の[追加]をクリックします。

N	letStor Backup for	Linux					х
7	ックアップタスク一覧					設	定
	タスク名	スケジュール	時刻	状態	バックアップ元	バックアップ先	
				No rows to display.			
	4						•
ì	11日 日日 前日	余編集			アップロードファイル	チェック 開始 停	it.

バックアップタスクの設定の前に「3.4 バックアップ設定の制限事項」(46 ページ)をご確認ください。

# 2 [バックアップタスクの設定] 画面が表示されますので、各項目を設定します。



① タスク名	わかりやすい名	ろ前を1~32	文字(	(半角または全角)で)	入力します。(入力必須)
② バックアップ元	[参照]をクリックして、バックアッフ ●管理画面の「共有フォルダー」 <sup>-</sup> バックアップ元として選択可能 フォルダーをバックアップする <sup>1</sup>			プするフォルダーを選打 で表示されるフォルダ です。ネットワークド 場合は、46 ページを参	沢します。 〜、およびサブフォルダーを ライブに表示される「home」 <sup>:</sup> 照してください。
	バックアップの	)スケジューノ	レを設	定します。	
	スケジュール プしない	バックアッ	手動	F動でバックアップする場合に選択します。	
③ スケシュール	定期的にバックアップ		短い間隔でバックアップする場合に選択します。間 隔は5~120分の範囲内で1分単位で設定できます。		
	定時にバックアップ 決め		決め	快められた日時でバックアップします。	
	<ul> <li>バックアップ先となるクラウドストレージ上またはローカルフォルダー、リモート</li> <li>先の場所を設定します。</li> <li>[設定]をクリックすると、設定画面が表示されますのでバックアップ種別を選択し、各情報を入力します。</li> <li>● 設定方法は各項目のページを参照してください。</li> </ul>				
④ バックフップサ※	クラウドストレージにバックアップするとき			37 ページ	
④//ツ// ツノ元	ローカルバックアップするとき			43 ページ	
* 3 わ時に必要な方言点い	リモートバックアップするとき			44 ページ	
サービス情報は、クラウド	リモートレプリケーションするとき			45 ページ	
サービス契約時に忘れずに メモしておいてください。	アカウント名	わかりやす (100文字以 (¥ / : プルダウン こともでき	ナい名 以内)。 * ? ·メニ: ます。	「前をつけて設定を ただし、以下の文字』 " < >  ) ューからすでに作成し	保存することができます は使用できません。 したアカウントを選択する
	削除	選択したア	'カウン	ントを削除します。	
	バックアップ元のファイルが削除されたときのファイルの扱い方を設定します。				
	バックアップ元のファイルを削 除されても、バックアップ先の ファイルを保持する		を削 先の	バックアップ先のファイルを削除せずに残します。	
⑤ ファイル削除時の 挙動	バックアップラ 除されたら、/ ファイルを削り	元のファイル バックアップ 除する	が削 先の	バックアップ先のフ	ァイルも削除します。
	バックアップラ バックアップラ の日数経過後	元に存在しな たのファイル に削除する <sup>*</sup>	まい、 を次 *	ファイルの削除後、割 バックアップ先のファ 日数は1~180日の創	設定した日数が経過したら、 マイルも削除します。 範囲で設定できます。
	※バックアップ	元がローカ	ルバッ	ックアップの場合は選	択できません。

	ごみ箱 (@Recycle) をバッ クアップ対象から外す	ごみ箱 (@Recycle)をバックアップ対象とするか、 除外するかの設定をします。 チェックをすると、バックアップ元の共有フォルダ 配下にあるフォルダ「@Recycle」をバックアップ対 象から除外します。 (初期値:チェックなし)		
⑥ オプション	スナップショットフォルダ (@Recently-Snapshot)を バックアップ対象から外す	スナップショットフォルダ (@Recently-Snapshot) をバックアップ対象とするか、除外するかの設定を します。 チェックをすると、バックアップ元の共有フォルダ 配下にあるフォルダ「@Recently-Snapshot」を バックアップ対象から除外します。 (初期値:チェックあり)		
⑦ 拡張子制限	チェックすると、指定した拡張 すでにバックアップされてい 指定は以下のように行います ●「.」(ピリオド)は不要です ●大文字、小文字は区別しま ●対象はファイル名のみで ●「;」(セミコロン)または改行 (例) セミコロンの場合 改行の場合	長子のファイルがバックアップされなくなります。 ふるファイルは削除されません。 す。 ません。 す。 を区切り文字にすることで複数設定することができます。 log;bak;DS_Store log bak DS_Store		
⑧ ファイルサイズ制限	チェックすると、設定したサイン サイズは1~99999MBの範囲	ズ以上のファイルはバックアップされなくなります。 で設定できます。		
⑨ バックアップ履歴	ボックアップ履歴を 有効にする ア N のバ- ・ バ マ ● N を の 外 EX ● R で ・ の 、 マ ・ N で を の 、 マ ・ ろ の 、 マ ・ ろ の 、 マ ・ ろ の 、 マ ・ ろ の 、 の 、 で ・ ろ の 、 の 、 の ろ の の の の の の の の の の の の の	ックすると、ファイルをバックアップするときに、以前 ージョンのファイルを指定世代分保持します。 、ックアップ履歴を有効にする場合、FAT32フォー ットの外部デバイスは使用できません。 TFSフォーマットの外部デバイスへバックアップ履歴 有効にする場合、バックアップデータの容量が実際 容量より増加することがあります。 部デバイスへバックアップ履歴有効にするときは、 (T4またはEXT3にすることを推奨いたします。 oxをアップロード先に指定している場合、「バック ップ履歴を有効にする」のチェックを外しても、 etStorBackupでは管理しませんが、Box自体の機能 履歴が残ります。		
	保持する バックアップ履歴数 ●「1	のバージョンのファイルを何世代分保持するか設定 t。 00の範囲で設定できます。 したファイルは後で復元することができます。 」に設定すると、以前のバージョンは残しません。		

	指定した条件になったる	ときに、シ	ステムログを出力することができます。	
10 ログ	クラウドサービスの値 が次のサイズを超え がを出力する	使用容量 た場合ロ	チェックすると、バックアップ先のバケットまた はコンテナーの容量が、設定したサイズを超 えたときにログを出力します。 サイズは1~9999GBの範囲で設定できます。	
	ローカルに存在しないクラウ ド上のファイル容量が次のサ イズを超えた場合ログを出力 する		バックアップ先フォルダーに、ローカルに存在 しないファイルが増えてきたときにログを出力 します。 サイズは1~9999GBの範囲で設定できます。	
	暗号化転送する	チェック 送中のき 向上しま	すると、バックアップ元からバックアップ先へ転 データが暗号化され、転送中のセキュリティが ます。	
	圧縮転送する	チェックすると、転送前のデータを圧縮し、バックア・ データ転送中のネットワークの負荷を軽減します。		
<ol> <li>ローカル/リモート バックアップ設定</li> </ol>		チェック バックア	マすると、バックアップ元のアクセス設定制限が マップ先でも維持されます。	
	アクセス設定制限を 維持する	<ご注意> バックアップ元とバックアップ先が同じドメインに参加 している環境で使用することを推奨します。 AD環境でない場合、同じユーザー名は同じユーザーID に設定されている必要があります。		
<sup>12</sup> [バックアップを 無効にする]	チェックすると、設定中の 設定した内容は保存さ	のバックフ れます。	アップを実行しないようにします。	

3 設定が終わったら、[確定]をクリックします。

マスク名	バックアップタスク	
、ックアップ元	BackupData/	参照
スケジュール     スケジュール     スケジュール     スケジュール     エ期時にパッカ     支期的にパッカ     受けにパック     明刻 4 **     ● 毎日     ● 毎月     ○ 毎週     「ジックアップ先     ぜ別     パックアップ先     『クリップ?     「パックアップ先     『、「シックアップた     『の、「シックアップた     『の、「シックアップた     『の、「シックアップた     『の、「シックアップた     『の、「シックアップた     『の、「シックアップた     『の、「シックアップた     『の、「シックアップた     の、「シックアップた     の、「シックス」     「ジックアップた     の、「シックス」     「ショール     マングルー     「の、「ショール     マングルー     「の、「シックス」     「ショール     マングルー     「の、「シックス」     「ショール     マングルー     「の、「ショール     」     「ショール     「の、「ショール     」     「ショール     「の、「ショール     」     「ショール     「の、「ショール     」     「の、「ショール     「の、「ショール     」     「の、「ショール     」     「の、「ショール     」     「の、「ショール     「の、「ショール     」     「の、「ショール     」     「の、「ショール     」     「の、「ショール     」     「の、「ショール     「の、「ショール     」     「の、「ショール     」     「の、「ショール     「の、「ショール     」     「の、「ショール     」     「の、「ショール     「の、「ショール     」     「の、「ショール     「の、     「の、「ショール     「の、「ショール     「の、「ショール     「の、「ショール     「の、     」     「の、     「の、     「の、     「の、     「の、     「の、     「の、	(「ックアップしない クアップ ((シークアップ) ((シー200) アップ ((シー200) ((シー20) ((シー200) ((シー200) ((シー200) ((シー200) ((シー200) ((シー200) ((シー200) (()) ((	
□ バックアップを無効!	278	<ul> <li>ローカル/リモートバックアップ設定</li> <li>□ 増号化転送する</li> <li>□ 圧線転送する</li> </ul>
		アクセス設定制限を維持する

メイン画面に作成したタスクが追加され、指定した時間になると自動的にバックアップ処 理がおこなわれます。

クアップタスク一覧					19
タスク名	スケジュール	時刻	状態	バックアップ元	バックアップ先
<i>、ックアップタ…</i>	毎日	04:00	未実行	BackupData/	backup



#### 36

■ クラウドサービス別のバックアップ設定方法

# Amazon S3 の場合

**①** [Amazon S3]を選択します。

種別 1	Amazon S3     Box	O Microsoft Azure
	○ □-カルバックアップ	○ ローカルレプリケーション
	○ リモートバックアップ	○ リモートレプリケーション
アクセスキーID		
シークレットアクセスキー		
		接続テスト
バケット名		_

#### - アカウント名

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |) プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。

# ② [アクセスキーID]と[シークレットアクセスキー]を入力します。

定		▼ 削除
種別	Amazon S3     Box	O Microsoft Azure
2	<ul> <li>○ □-カルバックアップ</li> <li>○ リモートバックアップ</li> </ul>	<ul> <li>ローカルレプリケーション</li> <li>リモートレプリケーション</li> </ul>
アクセスキーID	the sheat states	
シークレットアクセスキー		and the first state
4	接続テス	トを行ってください 接続テスト
バケット名		
		確定キャンセル

③ 画面に[接続テストを行ってください]と表示されますので、[接続テスト]をクリックします。 接続が成功すると、[接続テスト済みです]と表示されます。

● [接続テスト]をクリックした後、[接続テストに失敗しました]と表示される場合 は、ストレージ情報に誤りがないか確認してください(接続テストをするときはイ ンターネットに接続されている必要があります)。 ④ バックアップ先の[バケット名]を入力するか、プルダウンメニューから選択します。

ストレージ上に存在しないバケット名を入力した場合は、ストレージ上に新たに作成されます。

AmazonS3のバケットは以下の2通りの方法で作成できますが、2の場合は注意が必要です。



- NetStorBackup からバケットを作成したとき
   自動的に先頭に「NSB」が付きますが、NetStorBackup に表示されるバケット名では
   「NSB」は表示されません。
- 2. AmazonS3 の管理画面からバケットを作成したとき バケット名の先頭に「NSB」が付いていないと NetStorBackup に表示されません。

# Microsoft Azure の場合

#### **①** [Microsoft Azure]を選択します。

F 1 F10024	
○ BOX ○ □-カルバックアップ	〇 ローカルレプリケーショ
〇 リモートバックアップ	〇 リモートレプリケーショ
	接续于
	1384767 7
	<ul> <li>□ − カルレ(シクアップ</li> <li>リモートバックアップ</li> </ul>

#### - アカウント名

L

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |)

プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。

# 2 [ストレージアカウント名]と[ストレージアクセスキー]を入力します。

カウント名		▼ 削除
種別	<ul><li>Amazon S3</li><li>Box</li></ul>	Microsoft Azure
-	〇 ローカルバックアップ	〇 ローカルレプリケーション
2	〇 リモートバックアップ	〇 リモートレプリケーション
ストレージアカウント名		
ストレージアクセスキー		
4	接続テス	トを行ってください 接続テスト
コンテナー名		

- 3 画面に[接続テストを行ってください]と表示されますので、[接続テスト]をクリックします。 接続が成功すると、[接続テスト済みです]と表示されます。
  - [接続テスト]をクリックした後、[接続テストに失敗しました]と表示される場合 は、ストレージ情報に誤りがないか確認してください(接続テストをするときはイ ンターネットに接続されている必要があります)。
- ④ バックアップ先の[コンテナー名]を入力するか、プルダウンメニューから選択します。 ストレージ上に存在しないコンテナー名を入力した場合は、ストレージ上に新たに作成されます。

# Box の場合

#### **1** [Box]を選択します。

		•
種別	Amazon S3     Box	Microsoft Azure
	ローカルバックアップ	ローカルレプリケーション
	◎ リモートバックアップ	リモートレプリケーション
バックアップ方向	🆲 アップロード 🛛 ダウンロート	💈 🔍 双方向同期
優先度	NAS優先	クラウド優先
	アカウント認識	IEを行ってください アカウント読
		接続テス
		フォルダー選
バックアップ先フォルダー		

#### ーアカウント名

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |) プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。

### 2 [バックアップ方向]を選択します。

アップロード	NASからBoxに対して、ファイルのバックアップを行います。 アップロードタスクの場合、Boxのアカウント権限レベルが「ファイルの編 集」が可能である必要があります。 アカウントが「共同所有者」または「編集者」のいずれかでタスクを設定して ください。
ダウンロード	BoxからNASに対して、ファイルのバックアップを行います。 ダウンロードタスクの場合、Boxのアカウント権限レベルが「ダウンロード」 が可能である必要があります。 アカウントが「共同所有者」または「編集者」「ビューアー/アップローダー」 「ビューアー」のいずれかでタスクを設定してください。
双方向同期	「優先度」で設定した順番に従い、アップロードとダウンロードを行います。

3 [双方向同期]を選択した場合、[優先度]を選択します。

NAS優先	以下の順番でバックアップを行います。 ① NASからBoxにアップロード ② BoxからNASにダウンロード
クラウド優先	以下の順番でバックアップを行います。 ① クラウドからNASにダウンロード ② NASからクラウドにアップロード

# ④ [アカウント認証]をクリックすると、Boxの認証画面が表示されますので、認証情報を入力し、 Ⅰ承認]をクリックします。

	box
Boxへのアクt	こスを許可するにはログインしてください
	■ メールアドレス
	■ パスワード
	承認
	シングルサインオン(SSO)を使 用する
	パスワードを忘れてしまった場合

MEMO Box と連携する場合、バックアップタスクによってはアカウントの権限レベルで実行できるタスクが異なります。設定するタスクに適応するアカウントで認証を行ってください。

Boxアカウント権限							
バックアップタスク	共同所有者	編集者	ビューアー /アップローダー	プレビューアー /アップローダー	ビューアー	プレビューアー	アップローダー
アップロード	0	0					
ダウンロード	0	0	0		0		

※ 2019/7 月現在の情報です。

認証に成功すると、リモートサーバのWebページが表示され、自動的に閉じられます。その後、[接続テスト]ボタンが有効になります。



InternetExplorer を利用している場合、「アカウント認証に失敗しました」と表示されることがあります。 下記の手順で一時的にセキュリティレベルを変更して設定を行ってください。

- 注意 1. インターネットオプション→セキュリティ→インターネット→「保護モードを有効にする」 のチェックを外す。
  - 2. InternetExplorer を再起動する。
  - 3. バックアップタスクを設定する。
  - 4. 「保護モードを有効にする」にチェックを入れる。
  - 5. InternetExplorer を終了する。

⑤ [接続テストを行ってください]と表示されますので、[接続テスト]をクリックします。

接続が成功すると、[接続テスト済みです]と表示されます。

iウント名 test		▼ 削除
種別	Amazon S3	Microsoft Azure
	<ul> <li>Box</li> <li>ローカルバックアップ</li> <li>リモートバックアップ</li> </ul>	<ul> <li>ローカルレプリケーション</li> <li>リモートレプリケーション</li> </ul>
バックアップ方向	アップロード ダウンロード	◎ 双方向同期
優先度	NAS優先	○ クラウド優先
	接続テスト	アカウント認証 を行ってください 接続テスト フォルダー道沢
バックアップ先フォルダー		

- [接続テスト]をクリックした後、[接続テストに失敗しました]と表示される場合 は、ストレージ情報に誤りがないか確認してください(接続テストをするときはイ ンターネットに接続されている必要があります)。
- 接続が成功すると、[接続テスト済みです]と表示され、バックアップ先のフォルダー選択が可能になります。

重別	<ul><li>Amazon S3</li><li>Box</li></ul>	<ul> <li>Microsoft Azure</li> </ul>
	〇 ローカルバックアップ	〇 ローカルレプリケーション
	〇 リモートバックアップ	
バックアッフ方向	● アップロード ○ ダウンロ	
		<ul> <li>アカウント認証</li></ul>
バックアップ先フォルダー	私のBox Notes	

⑦ [フォルダー選択]をクリックすると「フォルダーの参照」というウィンドウが表示されますので、任意のフォルダーを選択し、[OK]をクリックします。

フォルダーの参照	×
バックアップ先フォルダー	
▷ すべてのファイル	
⊳ test	$\sim$
▽ @Recycle	
⊽ test	
▷ アップロード用	
▽.@thumb	
▽ @Recycle	
▽ 国語	
▽ 理科	
▽ 社会	
▽ 算数	$\sim$
4	>
1	/
新しいフォルダーの作成	OK キャンセル

- ストレージ上に新しくフォルダーを作成したい場合は、[新しいフォルダーの作成]をク リックしてください。
- 8 [バックアップ先フォルダー]に選択したフォルダー名が表示されていることを確認し、 [確定]をクリックします。

重別	Amazon S3     Box	<ul> <li>Microsoft Azure</li> </ul>
	<ul> <li>ローカルバックアップ</li> </ul>	〇 ローカルレプリケーション
	〇 リモートバックアップ	○ リモートレプリケーション
バックアップ方向	アップロード 〇 ダウンロ・	ード 🛛 双方向同期
蜃先度	NAS優先	○ クラウド優先
		アカウント認証 接続テスト済みです 接続テスト フォルダー選択
バックアップ先フォルダー	test/test	

MEMO

バックアップ先が Box の場合は、1 タスクでバックアップできるファイル数は 100,000 個程度が目安となります。

各バックアップタスクのファイル数の確認は、メイン画面の「アップロードファイルチェック (P50)」で確認することが可能です。

アップロードファイルチェックの結果表示でファイル数が 100,000 個を超えた場合は、バック アップタスクを分割していただくことを推奨いたします。

タスクの分割は「バックアップタスクの設定」でバックアップ元のフォルダーをサブフォルダー 単位で指定してタスクを作成してください。

# ■ ローカルバックアップの設定方法

**①** [ローカルバックアップ]を選択します。

カウント名		▶ 削限
種別	Amazon S3	O Microsoft Azure
	O Box	
1	・ ローカルバックアップ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	〇 ローカルレプリケーション
	〇 リモートバックアップ	○ リモートレプリケーション
バックアップ先フォルダー		

#### アカウント名

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |) プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。

2 [フォルダー選択]をクリックし、ローカルにあるフォルダーを選択します。
 ● ネットワーク上にあるフォルダーは指定できません。

# ■ ローカルレプリケーションの設定方法

1 [ローカルレプリケーション]を選択します。

	設定			×
-	アカウント名		▶ 削除	
	種別	O Amazon S3	O Microsoft Azure	
		<ul> <li>○ Box</li> <li>○ □-カルバックアップ 1</li> </ul>	<ul> <li>ローカルレプリケーション</li> </ul>	
	バックアップ先フォルダー		〇 リモートレブリケーション	
		バックアップ先フォルダーを達	訳してください フォルダー選択	0

#### - アカウント名

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |) プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。



### ■ リモートバックアップの設定方法

[リモートバックアップ]を選択します。

没定		
カウント名		▶ 前
種別	O Amazon S3	O Microsoft Azure
	○ Box ○ ローカルバックアップ	○ ローカルレプリケーション
	1 💿 リモートバックアップ	〇 リモートレプリケーション
リモートを選ぶ場合、相手機器側の認証	F機器側は事前に認証設定をしておく。 没定が有効になっているかどうかをご	必要があります。接続テストが失敗す 確認ください。
リモートサーバー	2	
ポート番号	873 \$(1~65,53	5)
ユーザー名		
パスワード		
リモートサーバーの adminパスワード		
		3 接続テス
バックアップ先フォルダー	-	

#### - アカウント名

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |)

プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。

#### 2 リモートバックアップ先のNSB-5A/7Aシリーズの情報を入力します。

リモートサーバー	最大 64 文字。半角英数字、および「.(ピリオド)」、「-(ハイフン)」のみ 使用できます。
ポート番号	1~65,535の半角数字で入力します。 (初期値:873)
パスワード	最大 32 文字。以下の文字は使用できません。 `,/*+"%'= \[]<>;:?
リモートサーバーの adminパスワード	レプリケーション先のadminパスワードを入力します。最大64文字。 半角英数字、および「@!#\$%&'()*+,./;<>=?[]^{} ~」のみ使用可能です。

# ③ 画面に[接続テストを行ってください]と表示されますので、[接続テスト]をクリックします。

- [接続テスト]をクリックした後、[接続テストに失敗しました]と表示される場合は、相 手機器側の情報に誤りがないか、また認証設定が有効になっているか確認してくだ さい。(接続テストをするときはインターネットに接続されている必要があります)。
- ④ [フォルダー選択]をクリックし、リモート先にあるフォルダーを選択します。

### ■ リモートレプリケーションの設定方法

**①** [リモートレプリケーション]を選択します。

カウント名				
				•
種別	0	Amazon S3	0	Microsoft Azure
	0	Box		
	0	ローカルバックアップ	0	ローカルレプリケーション
	0	リモートバックアップ ┨	۲	リモートレプリケーション
リモートサーバー ポート番号 パスワード	2 [ 88	399 ‡ (1~65,535)	)	
リモートサーバー ポート番号 パスワード リモートサーバーの adminパスワード	2 88 [	399 <b>(</b> 1~65,535)	)	3 接続デス

#### - アカウント名

わかりやすい名前をつけて設定を保存することができます(100文字以内)。 ただし、以下の文字は使用できません。 (¥ / : \* ? " < > |) プルダウンメニューからすでに作成したアカウントを選択することもできます。

2 リモートレプリケーション先のNSB-5A/7Aシリーズのサーバー情報を入力します。

リモートサーバー	最大 64 文字。半角英数字、および「. (ピリオド)」、「- (ハイフン)」のみ 使用できます。
ポート番号	1 ~ 65,535 の半角数字で入力します。 (初期値:8899)
パスワード	最大 32 文字。
リモートサーバーの adminパスワード	レプリケーション先のadminパスワードを入力します。最大64文字。 半角英数字、および「@!#\$%&'()*+,./;<>=?[]^{} ~」のみ使用可能です。

# ③ 画面に[接続テストを行ってください]と表示されますので、[接続テスト]をクリックします。

- [接続テスト]をクリックした後、[接続テストに失敗しました]と表示される場合 は、相手機器側の情報に誤りがないか、また認証設定が有効になっているか確認 してください。(接続テストをするときはインターネットに接続されている必要があ ります)。
- ④ [フォルダー選択]をクリックし、リモート先にあるフォルダーを選択します。

# 3.4 バックアップ設定の制限事項

## 【フォルダーについての制限事項】

- AmazonS3、Azureへのバックアップは、バックアップ元のフォルダーを含めてバック アップを行います。
   Boxやローカル、リモートへのバックアップでは、バックアップ元フォルダーは含みま せん。
- 共有フォルダー名を含め、1024バイト以上のファイルはバックアップできません。文字数制限によりバックアップができなかった場合は、ファイル名やフォルダー名を短くするか対象となるデータを上の階層のフォルダーに保存してください。

管理画面の「共有フォルダー」で表示されるフォルダー、およびサブフォルダーをバックアップ元として選択可能です。 ネットワークドライブに表示される「home」フォルダー<sup>\*1</sup>(各アカウントの個別フォルダー)のデータをバックアップするにはバックアップ元に「homes」を選択することで、すべてのアカウント分の個別フォルダーをまとめてバックアップすることが可能です。

特定ユーザーの「home」フォルダーを個別にバックアップする場合は、「homes」フォル ダー<sup>\*2</sup>内のアカウント名フォルダーを選択してバックアップタスクを作成してください。

#### 管理画面の共有フォルダー

コントロール	パネル							
← C	ont	t <b>rol</b> Panel						
Ś	2	ユーザ	共有フォルダー 高度な許可	フォルダー集約				
システム	2	ユーザグループ	作成 ・ スナップショット共有に	フォルダーに移行	削除	デ	フォルトの	)共有フォルダーの復元
0	<b>N</b>	共有フォルダー	フォルダー名	サイズ	フォルー	ファイル	非	ボリューム
へ 権限設定	C	クォータ	Public	8 KB	2	2	U	DataVol1
	-	ドメインのセキュリティ	Web	8 KB	2	2	U	DataVol1
<b>6</b>			homes	12 KB	4	З	U)	DataVol1
ネットワーク サービスとフ			test	12 KB	2	3	U	DataVol1

# ネットワークドライブの画面

	2.168.3.102 共有 表示 」 ネットワーク > 192.16	8.3.102 →		 <ul><li>づ</li><li>192</li></ul>
▲ カイwカ マカヤ <sup>-</sup>	名前	種類	אעאב	
× 9199 79 27	👤 home		Home	
OneDrive	homes		System default share	
PC	Public		System default share	
=	👤 test			
SD Card (E:)	🖵 Web		System default share	
💣 ネットワーク				

Netstor Backupのバックアップ元参照画面	Ω
すべての「home」フォルダーを バックアップする場合	特定ユーザーの「home」フォルダーを バックアップする場合
フォルダーの参照     ×       バックアップ元フォルダー     ▼       ▼ homes     ▲       ♥ Public     ▼       ♥ test     ▼       ♥ Web     ▲	フォルダーの参照 バックアップ元フォルダー ▷ homes ▽ @Recently-Snapshot ▽ @Recycle admin ▽ netstorbackup ♡ Public ♡ test ♡ Web <

- ※1「home」フォルダー:各ユーザーが自分しかアクセスできないデータを保存するための個人用フォ ルダーです。そのため、Netstor Backup からバックアップ元として直接参 照することができません。
- ※ 2 「homes」フォルダー:システム管理者だけがアクセスできるフォルダーです。すべてのユーザーの「home」フォルダーがまとめて格納されるフォルダーです。

#### 【フォーマット別制限事項】

● アクセス制限設定やバックアップ履歴を有効にする場合は、EXT4にすることを推奨します。

### 【バックアップ先にUSB HDDを使用する時の制限事項】

- FAT32形式の場合
  - ・取り外しを行うとファイルの所有者やグループが変更されます。
  - ・「アクセス制限設定を維持する」は使用できません。
  - ・「バックアップ履歴」は使用できません。
  - ・4GB以上のファイルは保存できません。
- NTFS形式の場合
  - ・取り外しを行うとファイルの所有者やグループが変更されます。
  - ・バックアップ履歴を有効にすると、バックアップデータの容量が実際の容量より増加することがあります。
- HFS+形式の場合
  - ・取り外しを行うとファイルの所有者やグループが変更されます。
  - ・「アクセス制限設定を維持する」は使用できません。
  - ・「バックアップ履歴」は使用できません。
- EXT3形式の場合
  - ・取り外しを行うとファイルの所有者やグループが変更されます。
  - ・「アクセス制限設定を維持する」は使用できません。

### 【バックアップ先がリモートの時の制限事項】

● 別筐体のiSCSIストレージをマウントした仮想ディスクをバックアップ先に設定した場合、リモートバックアップ/リモートレプリケーションでバックアップは行えません。ローカルバックアップ/ローカルレプリケーションではバックアップは可能です。



## 【クラウドバックアップの制限事項】

 クラウド\*をバックアップ先に指定する場合、「ローカルで履歴バックアップしたフォル ダー」はクラウド\*へのバックアップ対象外です。

\* Amazon S3 / Microsoft Azure / Box



### 【Boxをアップロード先に指定している場合】

- Boxの無料アカウントを使用するときは、必ず「バックアップ履歴を有効にする」の チェックを外してください。Boxの無料アカウントでは履歴機能が利用できません。
- ●「バックアップ履歴を有効にする」のチェックを外しても、NetStorBackupでは管理しま せんが、Box自体の機能で履歴が残ります。
- アップロードファイルチェック結果に問題がない場合でも、バックアップエラーやアップロードのスキップが発生する場合があります。1タスクの合計ファイル数が100,000個程度を目安にタスクを分割していただくことを推奨いたします。
   タスクの分割は「バックアップタスクの設定」でバックアップ元のフォルダーをサブフォルダー単位で指定してタスクを作成してください。
- 1ファイルで1時間以上かかるアップロードを実行した場合、アップロードがスキップ される場合があります。その場合は、通信環境の改善やファイルサイズの軽減などを お試しください。

### 【プロキシサーバー経由でのバックアップについて】

● プロキシサーバーに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。 認証リダイレクト用:www.ele-manager.com ※ プロトコルはHTTPS、ポートは443

# 3.5 メイン画面について

※「タスク名」「バックアップ元」「バックアップ先」の表示は例です。

タスク名	スケジュール	時刻	状態	バックアップ元	バックアップ先	種別
Task Name 1	月火水木金土日	12:00	待機中	共有フォルダ①	保存先	バックアップ
Task Name 2	月水金	00:00	未実行	関東支店定期データ/data/2017	バックアップ①	バックアップ
Task Name 3	毎日	03:00	バックアップ中	東北支店定期データ	バックアップ②	バックアップ
Task Name 4	毎月31日	23:00	待機中	北海道支店定期データ	バックアップ③	バックアップ
Task Name 5	毎月月末	23:59	実行待ち	関西支店定期データ	バックアップ④	バックアップ
Task Name 6	毎日	22:00	待機中	共有フォルダ②	backup/2018/05	バックアップ
Task Name 7	毎日	22:10	待機中	共有フォルダ③	172.17.165.64:backup/2018	レプリケーション
Task Name 8	毎日	23:00	待機中	報告用書類2018	バックアップ」報告書類2018	バックアップ
Task Name 9			レプリケーション中	報告用書類2017	172.17.165.64:report/2017	レプリケーション
•			III			
遡 二 IIF 3 4 5					7997B-K77 (11/3	Fエック 開始 8



		本機に対する リモートバックアッ プを受け付ける	本製品をバックアップ先として設定する 場合にチェックを入れます。	
	リモートバックアップ の認証設定	ポート番号	1~65,535の半角数字で入力します。 (初期値:873)	
		ユーザー名 最大32文字。以7 、,/*+"%'=		
		パスワード	最大32文字。	
	リモートレプリケー	本機に対する リモートリプリケー ションを受け付ける	本製品をバックアップ先として設定する 場合にチェックを入れます。	
	ションの認証設定	ポート番号	1~65,535の半角数字で入力します。 (初期値:8899)	
		パスワード	最大16文字。全角は使用できません。	
		リトライ回数	通信エラーが起きたときにリトライする 回数を設定します。 (初期値:5、範囲:1~99)	
	通信リトライ設定	リトライ待機時間 (秒)	リトライする前に一時的にウェイトする 時間を設定します。 (初期値:1、範囲:1~999)	
	※バックアップ先がクラ ウドの場合のみ有効	接続タイムアウト (秒)	クラウドとの通信開始時に接続できな かった場合、エラーと判断するまでの時 間を設定します。 (初期値:15、範囲:1~999)	
		通信タイムアウト (秒)	クラウドとの通信が途切れたときにエ ラーと判断するまでの時間を設定します。 (初期値:900、範囲:10~999)	
	詳細ログ	詳細ログをtgz形式 す。	のファイルでダウンロードすることができま	
	作成したバックアップタ 表示エリア右端の[アク: ログが取得できます。 結果ログは直前に実施 できません。 ログファイル名は以下て 例):NetstorBackup_re	hます。 vをクリックすると、バックアップタスクの結果 vアップ結果のみです。2回以前のログは取得 プタスクID).log		
② タスク一覧	NetStor Backup for Linux		x	
	バックアップタスク一覧	468	設定	
	-ル 時刻 00:00 00:00	衣腹   バックア     待機中   test/     待機中   box_test/	ッフ元         ハックアップ先         種別         アクション           USBDisk1/test         パックアップ         × ログ           box_test         アップロード         × ログ	
	<b>MEMO</b> ログ取得機能は ログ取得は Ver. ログはバックア・ リモートバックフ	ニ本アプリの Ver.3.0.4 か .3.0.4 以降で初めて実施 ップ先が AmazonS3 / A アップには対応していま-	らの追加機能です。 したタスクの結果から取得可能です。 zure / Box の場合のみ取得可能です。ローカル / さん。	

③ 追加	タスクを追	自加作成	えします。 (32 ページ参照)					
④ ⊐ピー	選択中の	バックフ	?ップタスクの内容を元にして、新たなタスクを追加作成します。					
⑤ 削除	選択中の	タスクを	と削除します。					
⑥ 編集	選択中の	選択中のタスクを編集します。						
<ul> <li>⑥ 編集</li> <li>⑦ アップロード ファイルチェック</li> </ul>	アップロ- チェック称 ファイルで 例):ファ- アップロード: チェック <sup>特異</sup> 2021/10/14 ファイルで 会計フォルダ: 会計フォルダ: 会計フォルグ- 達会計フォルグ- 達会計フィルは 2021/10/14 1	前にファイル名・フォルダー名が問題ないかチェックします。 回面で「結果の保存」ボタンをクリックすると、チェック結果をlog形式のロードすることができます。 ック後の画面 *2						
			ルダーをサブフォルダー単位で指定してタスクを作成してください。 また、1 ファイルで1時間以上かかるアップロードを実行した場合、アッ プロードがスキップされる場合があります。その場合は、通信環境の 改善やファイルサイズの軽減などをお試しください。 その他の制限事項は→ P46「バックアップ設定の制限事項」をご確 認ください。					
	結果の係	存	Fェック終了後、チェック結果を log ファイルでダウンロードします。 7ァイル名は「NetstorBackup_report_ タスク番号 .log」で作成されます。					
	閉じる	7	マップロードファイルチェック画面を閉じます。					
	MEMO	以下の係	時用禁止文字を含むファイル/フォルダはバックアップの対象とはなりません。					
		半角記	号   <sup>¥/:*</sup> ? <sup>~</sup> <>  (アップロード先が Box の場合は「¥/」のみ使用禁止文字です)					
		その他	「.」もしくは「」のみ、先頭もしくは末尾にスペース					
	制御文		* ASCII0x00 $\sim$ 0x1F • 0x00 $\sim$ 0x1F • U+007F $\sim$ U+00A0 * • U+00AD * • U+FFFE, U+FFFF (non-characters from Unicode Plane 1) • U+10000 $\sim$ U+10FFFF (characters from Unicode Planes 2-16) $\pi \mathcal{E}$					
		※アッフ	プロード先が Box の場合は使用可能です。					
⑧開始	選択中の	タスクを	そすぐに実行します。					
⑨ 停止	選択中の	タスクを	を停止します。タスクが実行中のときのみクリックすることができます。					

# 3.6 バージョンの確認方法

#### App Centerで確認します。



※ご利用の環境、インストール時期により表示されるアイコンやバージョンは異なる場合がございます。

# **Chapter 4**

# リストア編

# **NetStor Restore for Windows**

「NetStor Restore for Windows」を使うと、クラウドストレージ上のファイルをブラ ウジングしたり、データをダウンロードすることができます。

# 4.1 動作環境

NetStor Restore for WindowsはクライアントPCなどにインストールして使用します。 対応OSは以下のとおりです。

- Windows 7 (32bit/64bit)
- Windows 8 (32bit/64bit)
- Windows 8.1 (32bit/64bit)
- Windows 10 (32bit/64bit)
- Windows Server 2012 R2
- Windows Storage Server 2012 R2
- Windows Server 2016
- Windows Storage Server 2016
- Windows Server 2019

**MEMO** 

• Windows Server IoT 2019 for Storage

(2021年1月現在)

NetStor Restore for Windows は Windows NAS 内にもインストール可能です。 その場合はリモートデスクトップで操作します。



3 セットアップウィザード画面が起動しますので、画面の案内に従って、インストール手順を 進めます。



# ● Windows10の場合

スタートメニューから[すべてのアプリ]→[Elecom]→ [NetStor Restore for Windows]の順でクリックします。

# ● Windows8の場合

スタート画面のアプリー覧画面から[NetStor Restore for Windows]をクリックします。

## ● Windows7の場合

スタートメニューから[すべてのプログラム]→[Elecom]→ [NetStor Restore for Windows]の順でクリックします。



NetStor Restore for Windowsが起動し、メイン画面が表示されます。

NetStor Restore for Windows			- 🗆 X
ストレージアカウント			∨ 設定
			親フォルダ
	名前	バックアップ日時	選択項目
	<	>	
削除 接稿(F5)			ダウンロード

 ▲ツールのご利用にあたり、事前にクラウドストレージサービスの契約(アカウント作成等)をお願いします。
 クラウドストレージサービスの通信料金、規約等につきましては、対象クラウドストレージサービスのホームページをご確認ください。
 [対応クラウドサービス]
 Amazon S3 https://aws.amazon.com/jp/s3/
 Microsoft Azure

https://azure.microsoft.com/ja-jp/



# メイン画面の[設定]をクリックします。

NetStor Restore for Windows			- 0
ストレージアカウント			✓ 設定
			親フォルダ
	名前	パックアップ日時	選択項目
	<		>
削除 接稿(F5)			ダウンロード



アカウント名         種別         アカウント品定           アカウント名         種別         アカウント品           一         日         ● Amazon S3 ● Microsoft Azure           - Amazon S3 ● Microsoft Azure         - Amazon S3 ● Microsoft Azure           - Amazon S3 ● Proving Control of Azure         - Amazon S3 ● Microsoft Azure           - Amazon S3 ● Proving Control of Azure         - Amazon S3 ● Microsoft Azure           - Amazon S3 ● Proving Control of Azure         - Amazon S3 ● Microsoft Azure	
アカウント名         増別         ノカウント名           理別         の Amazon S3         Microsoft Azure           Amazon S3         アクセスキー D           ジークレットアクセスキー         原語アスト	
アカウント名 重刻 ④ Amazon 53 ① Microsoft Azure Amazon 53 アクセスキー ID ジークレットアクセスキー 康徳テスト	
2世別 ④ Amazon S3 ○ Microsoft Azure       Amazon S3       アクセズキー ID       シークレットアクセズキー       提続テスト	
Amazon S3 アクセスキーID シークレットアクセスキー 接続アスト	
アクセスキー ID シークレットアクセスキー 接続テスト	
シークレットアクセスキー 振振テスト	
接続アスト	
同時ダウンロード数 フロキシ サーバー	
同時にガウンロービオスフライル 教 5 A (1) 10 キシ サーバーを使用する(2)	
- (1~10) PFV2(E): π-H(D):	
認証情報を使用する(A)	
ユーザー名(U):	
バスワード(P): 障碍	ສປວ

3	クラウドストレージのアカウント	~情	報を入力します。 <sup>※</sup>
	<ol> <li>アカウント名を入力します。</li> <li>識別しやすい名称を付けて</li> <li>●以下の文字は使用できる</li> <li>(¥ / : * ? " &lt;</li> <li>2種別を選択します。</li> <li>Amazon S3またはMicrosc</li> </ol>	くた ませ >	ださい。(最大100文字) た。  ) Α zureのアカウント情報を λ カレます
	設定 ストレージアカウント		
	アカウント名 種別	1 2 3	アカウント名     backup       種別     ④ Amazon S3       アクセスキー ID     ●       シークレットアクセスキー     ●       接続アストを行ってください     接続アスト

	接続テストを行ってください	接続テスト
違加 利禄		確定
同時ダウンロード数 同時にダウンロードするファイル数 5 全 (1~10)	プロキシ サーバー □ プロキシ サーバーを使用する(X) アドレス(E): ポート(T):	
	□ 認証(情報を使用する(A) ユーザー名(U): パスワード(P):	閉じる

※アカウント設定情報は、クラウドサービス契約時に忘れずにメモしておいてください。

## 4 アカウント情報を入力したら、[接続テスト]をクリックします。

入力した情報で接続が確認できると、[接続テスト済みです]と表示されます。

は正 ストレージアカウント アカウント名 権別	アカウント設定           アカウント名 backup
	電別
1 <b>8.70</b>	確定
同時ダウンロード数	プロキシ サーバー
同時にダウンロードするファイル数 5 (1~10)	□ プロキシ サーバーを使用する(X) アドレス(E): ポート(T):
	認証信報を使用する(A) ユーザー名(U): パスワード(P):     閉じる

[接続テスト]をクリックした後、[接続テストに失敗しました。]と表示される場合は、入力 内容に誤りがないかご確認ください(接続テストをするときはインターネットに接続して いる必要があります)。

「一一」 「確定]をクリ アカウントが	リックすると、[ストレージアカウント]のリストに設定 表示されます。
設定	
ストレージアカウント アカウント名 <b>せ</b> 種別	アカウント設定
	種別 ④ Amazon S3 〇 Microsoft Azure Amazon S3 アクセスキー ID
	シークレットアクセスキー 接続テスト 接続テスト
追加 的际	確定
同時ダウンロード数	ブロキシ サーバー
同時にダウンロードするファイル数 5 🔶 (1~10)	□ プロキシ サーバーを使用する(X) アドレス(E): ポート(T):
	認証情報を使用する(A)           ユーザー名(U):
	パスワード(P):

└─── アカウントを複数設定する場合は[追加]をクリックします。

6 [同時ダウンロード数]、および必要に応じて[プロキシサーバー]を設定します。

设定		>
ストレージアカウント		
アカウント名	種別	アカウント設定
backup	Amazon S3	アカウント名 backup
		電別 ④ Amazon S3 〇 Microsoft Azure Amazon S3 アクセスキーID
		シークレットアクセスキー
		接続テスト済みです 接続テスト
追加	削除	4.2
同時ダウンロード数		ブロキシ サーバー
同時にダウンロードするファイル数 5 🔶	(1~10)	□ プロキシ サーバーを使用する(X) アドレス(E): ポート(T):
		□ 認証情報を使用する(A)
		ユーザー名(U):
		パスワード(P): 開じる

プロキシサーバー	プロキシサーバーを使用してクラウドストレージにアクセスする場合は「プロキシ サーバーを使用する」にチェックを入れ、アドレスとポートの情報を入力します。 認証情報を使用する場合は「認証情報を使用する」にチェックを入れ、ユーザー
	名/ハスワートを入力します。

	Amazon S3を選択している場合のみ設定可能です。
	設定できる数は1~10個です。
	回線の状態などにもよりますが、ストレージ上に小容量ファイルがたくさんあるよ
	うな場合、数を増やすことでダウンロードが早く終わる可能性があります。
	逆にストレージ上にあるファイルが大容量ファイル中心の場合、同時にダウンロー
	ドする数が増えると帯域を分け合うことになるため、1つのファイルのダウンロー
	ドに時間がかかることになります。
同時ダウンロード数	例えば、1GBのファイルが10個あり、帯域をフルに使って平等に分け合い、10
	分で終了するという前提で比べた場合、
	・同時ダウンロード数が「1」のとき
	→ 最初のファイルは1分でダウンロード完了
	・同時ダウンロード数が「10」のとき
	→ 最初のファイルは完了まで 10 分かかる
	となりますので、順番に確実にダウンロードを終えたい場合は、同時ダウンロー
	ド数を減らす設定をおすすめします。

7 [閉じる]をクリックして、メイン画面に戻ります。

# 8 ストレージアカウントのプルダウンメニューをクリックし、作成したアカウントを選択します。



## 9 クラウドストレージ上のデータが表示されますので、フォルダーまたはファイルを選択して、 [ダウンロード]をクリックします。

前のバージョンのファイルをダウンロードしたいときは、[バージョン履歴]のリストから 選択して、[ダウンロード]をクリックします。



- 選択されているファイルの個数を表示します。

# 10 ファイルの保存先を選択し、[OK]をクリックします。

ダウンロードが始まります。



アクセス権限のないフォルダーにはファイルをダウンロードできません。 ファイルの保存先はアクセス可能なフォルダーを指定してください。

#### ● Amazon S3の場合

ウンロード中		
ダウンロードしていま	ます。(17 / 45 完了)	
フォルダー名	ファイル名 進捗	
/test-1018/Publ	lic test-100025.jpg 66%	
/test-1018/Publ	lic test-100024.jpg 53%	
/test-1018/Publ	lic test-100022.jpg 0%	
/test-1018/Publ	lic test-100023.jpg 23%	
/test-1018/Publ	fic test-100026.jpg 86%	
NEMO	Amazon 53からダワンロート中にエフーか発生し 電	、た場合は以下のような画面が表示されよ。 
	下記のファイルのダウンロード処理に失敗しました。     ダウンロード処理を中止しますか?     (原目) ダウンロード処理を中止しますか?	
	J71ル名 IGB.DMY	

[スキップ] をクリックした場合:当該ファイルのダウンロードは行わず、他のファイルのダウンロードを継続します。

[中止]をクリックした場合 : 当該ファイルを含め、以降のダウンロード処理を中止します。

### ● Microsoft Azureの場合

ダウンロード中		
ダウンロードしてい	¢7.	
	キャンセル	
MEMO	Microsoft Azure からダウンロード中にエラーが発 れます。	生した場合は、以下のような画面が表示さ

「ログの表示」をクリックすると、メモ帳(notepad.exe)が起動し、エラー内容を確認できます。 また、システムメニューからもエラー時のログを確認することが可能です。



# ■ システムメニューからログを確認する場合

メイン画面左上のアイコンを右クリックし、メニューの[Microsoft Azureのログを参照 (L)…]をクリックすると、

ログファイルを保存しているフォルダーが表示されます。

ログの保存先は以下のフォルダーです。

### C:\Users\<ユーザー名>\AppData\Local\NetStorRestore\.azcopy

\$	NetStor Restore for Windows		_				_		×
ø	元のサイズに戻す(R)								
	移動(M)					~		設定	
	サイズ変更(S)							ョフォルダ	
-	最小化(N)							0.74777	
	最大化(X)		4	▶  バックアップ日時	<del>7</del>	選択ファイル	/		
	Microsoft Azure のログを参照(1)			2021-01-21 18:	34:32	aaa.txt			
	Microsoft Azure 0/17 2 9 AR(E)			2021-01-21 16:	05:06	2021-01-2	1 18:34:32	2	
	NetStor Restore for Windows について(A)					15 bytes			_
x	閉じる(C)	Alt+F4				バックアップ	履歴	11.4-14	
-			1			バックアッフ	日時	サイス(by	tes)
						2020-01-21	18:34:21		12
<	> <				>				
					12110-7				
	削除 更新(F5)				選択項目	数:1個	90	У <b>0</b> -К	

# 4.5 メイン画面について

		2	<b>3</b>					
1 🚑	NetStor Restore for Windo	ows				- 🗆	×	
71	トレージアカウント backup				~	設定	(4)	
Œ	a a	/backup	/Backup			親フォルダ	(5)	
	backup Backup	4	名前	▲ バックアップ日時	選択ファイル			
	BackupData	aa	aa.txt	2021-01-21 18:34:32	aaa.txt	T		
4+	E Camera Roll		AA.txt	2021-01-21 16:05:06	2021-01-21 15 bytes	18:34:32	<u> </u>	
		218			バックアップ履	夏歴		
					バックアップE	日時 サイズ(by	rtes)	
<		> <		>				
	削除	更新(F5)		選択項目	目数:1個	ダウンロード		
	(8)	9		(10)		(11)		
		Amazon S	Amazon S3 アカウントを選択している場合はバケット名、Microsoft Azure アカウン					
① バケット /	コンテナー一覧	トを選択し	ている場合は、ニ スト 牧姉キャア	コンテナー名が表示さ	れます。 ニナカキョ	+		
		759797		- -	NC1LA 9	0		
<u>م ا ۲ ۲ ۲ ۲</u> ۰۰۰	<>>>フカウント]	^ / / / / / ロル・な小こ1により。   クリックすると、プルダウンメニューからストレージアカウントを切り替えることがで						
		きます。						
③ファイルー	 -覧	選択してい	るフォルダー内の	)ファイル一覧を表示	します。			
④ [設定]		ストレージアカウントを設定します。						
⑤ [親フォル	ダー]	1 つ上のフォルダーのファイルを表示します。						
⑥ [選択ファイル]		選択しているファイルの詳細情報が表示されます。						
⑦ [バックアップ履歴]		選択しているファイルのバージョン履歴が表示されます。						
		クリックすると、選択できます。						
⑧ [削除]		選択してい	るファイルやフォ	ルダーを削除します。				
⑨ [更新]		最新の情報	<b>服に更新します</b> 。					
10 [選択項目	目数]	選択したフ	アイルの個数を表	長示します。				
		選択してい	るファイルやフォ	ルダーをダウンロー	ドします。			
		クリックする	ると、ダイアログス	ボックスが表示される	ので、係	<b>R存先を指</b> 定	とします。	
⑪ [ダウンロ	−ド]		アクセス権限のな	いフォルダーにはフ	アイルを	ダウンロード	できません。	
			ファイルの保存先	はアクセス可能なフ	オルダーな	を指定してく	ださい。	

# 4.6 アンインストール方法

### 1 [プログラムのアンインストール]画面を開きます。

#### (Windows10の場合)

#### (Windows8 の場合)

画面右下にマウスカーソルを移動→チャームから[設定]→[コントロールパネル]→[プ ログラムのアンインストール]を選択します。

#### (Windows7 の場合)

[スタート]→[コントロールパネル]→[プログラムのアンインストール]を選択します。

## 2 プログラム一覧から[NetStorRestore]を選択して、[アンインストール]をクリックします。



### 3 確認画面が表示されますので、[はい]をクリックします。

アンインストールが開始されます。



アンインストール開始時に「ユーザーアカウント制御」画面が表示される場合があります。 その場合は、〔はい〕または〔続行〕をクリックしてください

アンインストールが完了すると、プログラム一覧から「NetStorRestore」が消去されます。



# 📄 メイン画面左上のアイコンをクリックし、システムメニューを表示します。

₽	NetStor Restore for Windows	X
ø	元のサイズに戻す(R)	
	移動(M)	─────────────────────────────────────
	サイズ変更(S)	親フォルダ
-	最小化(N)	▲ パックアップ日時 322+ロファイル
	最大化(X)	<u> 二 ハッシッシュネッ </u> 重大ノア1ル 2021-01-21 18:34:32 +++
	Microsoft Azure のログを参照(L)	2021-01-21 16:05:06 2021-01-21 18:34:32
	NetStor Restore for Windows (201)7(A)	15 bytes
		バックアップ履歴
×	閉じる(C) Alt+F4	バックアップ日時 サイズ(bytes)
<	> <	2020-01-21 18:34:21 12
	削除 更新(F5)	選択項目数:1個 ダウンロード

2 表示されるメニューから [NetStor Restore for Windowsについて]をクリックします。

バージョン情報が表示されます。バージョン情報が表示されます。

パージョン情報		×
<b>P</b>	NetStor Restore for Windows Version <u>1.2.0.0</u> Copyright (c) 2017 ELECOM CO.,LTD.	
	ОК	

※ ご利用の環境、インストール時期により、表示されるアイコンやバージョンは異なる場 合がございます。

バックアップ&リストアツール NetStor Backup for Windows / NetStor Backup for Linux / NetStor Restore for Windows ユーザーズマニュアル

発行 エレコム株式会社