

# BrovalBox DS213+ 設置マニュアル ver1.2

2013年 5月 8日 作成 2013年 11月 8日 改訂

## 改訂履歴

バージョン	発行日 改訂履歴	
1.1	2013年10月31日	・FTP 設定の追加。
		・アプリケーションポータル設定の追加。
1.2	2013年11月8日	・アプリケーション解放ポートの追加。

## 目次

はじめに	1
------	---

### ご利用上の注意

DSM の更新について	 2

### 初期設定

設置	4
管理者パスワードの設定	5
ネットワークの設定	7
時間の設定	8
DDNS の設定	9
自動ブロックの設定	10
ポート開放の設定	11
FTP の設定	12

アプリケーションの設定	
Mail Server、Mail Stationの設定	
Photo Station の設定	
Audio Stationの設定	
Surveillance Station の設定	
アプリケーションポータル設定	

設置後の確認	2	25
トラブルシュ・	ーティング	31

## はじめに

 $\sim$ BrovalBox の設置を行う前に必ずご確認ください。 $\sim$ 

開梱の際に、以下の物が入っているかご確認ください。
「BrovalBox 本体」
「AC アダプタ」
「電源ケーブル」
「LAN ケーブル」

BrovalBox 本体

AC アダプタ

電源ケーブル LAN ケーブル

各ケーブルを設置後、電源ボタンを 押す前に、前面のハードディスクト レイを外し、HDD が正しく挿入さ れているか(HDD にガタつきはな いか)を確認してください。





2



38<mark>|</mark> 10

97



1.LED インジケータ
 2.SD カードスロット
 3.USB ポート
 4.Copy ボタン
 5.電源ボタン
 6.ファン
 7.LAN ポート
 8.RESET ボタン
 9.eSATA ポート
 10.電源ポート
 11.ハードディスクトレイ

### DSM の更新について

Disk Station Manager の 更新は絶対に行わないでくだ さい。

Disk Station Manager4.1 は「コ ントロールパネル」の「DSM 更 新」から自動的に新しいバージョン を探し、任意でアップデートを行う ことができますが、アップデートを することにより、BrovalBox とし て利用ができなくなりますので、絶 対にアップデートを行わないように してください。

※アップデートを行ってしまった場合、回収しプログラムの再インストール(有償)を行う必要がございます。





「PHP 設定」の

「PHPsafe\_mode\_exec\_d ir アクセス制限を有効にす る」にはチェックを入れない でください。

「コントロールパネル」の「Wed サ ービス」の「PHP 設定」にある 「PHPsafe\_mode\_exec\_dir アク セス制限を有効にする」にチェック を入れると、正しくアプリケーショ ンなどが、利用できなくなります。



### 3 「ユーザー」のパスワードは 推測されやすいものを避けて ください。

固有名詞や数字の羅列、キーボード の配列などを設定している場合、不 正アクセスの対象となりやすくなり ますので、避けるようにしてくださ い。

※推測されやすいパスワード 「 administrator 」 「 password 」 「1234」「user」「ユーザー名と同じ」 など。

また、Disk Station Manager4.1 にはユーザーを作成する際に「パス ワード強度」を設定することができ たり、「パスワードを自動生成」す る機能などがございますので、不正 アクセス防止のためにも、是非ご活 用ください。

#### ■パスワードの強度設定

🔜 コントロール パネル - ユーザー		
← → ♠		
【作成 ▼ 編集   削除	」 ユーザーホーム バスワード強度	
名前	- 説明 Eメール	
admin	System default user	
パスワード登度		
<ul> <li>パスワード長の規則を適用する</li> <li>ユーザー名および説明文は</li> <li>大文字と小文字を区別する</li> <li>数字を含む</li> <li>特殊文字を含む</li> <li>最小パスワード長</li> </ul>	リイスワードに使用しない 12 リパスワードを部定する際の多件を知わり	
	「ハスリートを設定9 る際の余件を細かく」 することができます。	、設正
K く ページ 1 1ページ	> >	

#### ■ランダムパスワードの生成

ユーザー作成ウィザード	
ユーザー情報	
次のフィールドを入力してください	
名前 *:	sunfirst
<b>記 1</b> 月:	サンファースト株式会社
Eメール:	
バスワード *:	ランダムパスワードの生成
バスワードの確認 *:	/
🔲 新規ユーザーに通知メールを送	る パスワード ジェネレータ
📃 アカウントバスワードの変更をユ	-ザ-Ia
* 必須フィールド	HC40bROqW;Xt
条件にあったパスワードを	自動で生成します。 通用 キャンセル

2

BrovalBox を電源ケーブル、LAN ケーブルで接続します。

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

電源ボタンを押す前に前面のハード ディスクトレイを外し、HDD が正 しく挿入されているか(HDD にガ タつきはないか)を確認をしてくだ さい。

正しく接続されている事を確認し て、BrovalBox 前面にある電源ボ タン押します。

![](_page_6_Picture_5.jpeg)

電源ボタンを押すと BrovalBox 前 面のランプが左図のように点灯いた します。

※正しくランプが点灯しない場合は、 巻末のトラブルシューティングをご確認 ください。

DISK2 ⇒点灯(緑)

電源 ⇒点灯(青)

## 管理者パスワードの設定

~BrovalBox の管理者権限(admin)のパスワードを設定します。~

ローカルネットワーク内にあるパソ コンからブラウザを起動し、アドレ ス入力欄に

■Winodws の場合 http://brovalbox:5000 ■MAC の場合 http://brovalbox.local:5000

と入力すると、「Disk Station Manager」の「サーバー機能」ロ グイン画面が表示されますので、 「▲」(ユーザー ID)欄に 「admin」と入力し【◆】をクリ ックします。

![](_page_7_Picture_5.jpeg)

2

Disk Station Manager のトップ 画面が表示されますので、【コント ロールパネル】をクリックします。

![](_page_7_Picture_8.jpeg)

コントロールパネル画面が表示され るので、【ユーザー】をクリックし ます。

🔜 арна – љ. Ка	₹.IJ							00
< > <b>^</b>						₽検索		?
ファイルの共有と	権限							
-	FTP	DAV	2	2		<u></u>		
Win/Mac/NFS	FTP	WebDAV	1-#-	グループ	共有フォルダ	ディレクトリサービス		
ネットワークサー	Ľス			,				
0					R	<b>*</b>	4	
Web サービス	DDNS	QuickConnect	ルーター の設定	ファイアウォール	自動 ブロック	ターミナル	SNMP	
システム								
	Ó	10	<b>P</b>	<u></u>	\$	0	()	
ネットワーク	DSM設定	増越の オプション	通知	电源	外部テバイス	デフォルト を復元	DSM更新	
アプリケーションの	の設定							
<b>22</b> 6	<b>₽</b>		VPN		0			
アプリケーション	アプリケーション	Syslog	VPN	メディア インデック	ネットワーク			
0)權限	11-316			X 9-EX	ハランドラノ			

コントロールパネル - ユーザー画面 が表示されるので、「admin」を選 択した状態で【編集】をクリックし ます。

4

5

א – חאכב 🚇	パネル - ユーザー	
<b>← → 4</b>	•	
作成 •	<b>編集</b> 削除 ユーザーホーム バスワード強度	
名前		Eメール
admin 👝	System default user	
guest	Guest	
	「admin」を選択	

「admin」の編集画面が表示される ので、任意のパスワードを入力し、 【OK】をクリックします。

これで「管理者パスワードの設定」 は完了となります。

ユーザー情報 ユーサ	ザーグループ 特権のセットアップ 割り当て 速度料限	
名前 *:	admin	
<b>11月1日</b> :	System default user	
EX-IV:		
パスワード:	••••••	
バスワードの確認:	••••••	
L) アカワントパスワートの3	変更をユーザーに計画しない	
□ このユーザーを無効にす	する	
④ 至急		
	2013/2/12	
○ 941198□:		
* 必須フィールド		
● 英田相口: * 必須フィールド		

注意

・パスワードは簡単なものやドメインと同じなど、推測されやすい文字列のものは避けて英数字混在の 8 文字程度の もので設定しましょう。

### ネットワークの設定

~BrovalBox のローカルネットワーク上の設定を行います。~

![](_page_9_Picture_2.jpeg)

![](_page_9_Picture_3.jpeg)

![](_page_9_Picture_4.jpeg)

ハロール パネル - ネットワーク		
>		
全般 ネットワークインター サーバー名, DNS サーバー,	-フェース Tunnel	
サーバー名:	brovalbox	
デフォルトゲートウェイ:	118.	
📃 DNS サーバーを手動設定		
DNSサーバー:	111.	
🔲 プロキシ サーバー経由で持	廢德	
住所:		
ポート:	80	
詳細設定		
🗹 ローカル アドレスはプロ	コキシ サーバーを通らない	
	通用	) ( ++>tell )

コントロールパネル - ネットワーク 画面が表示されますので、「手動で 設定する」にチェックを入れ、【適 用】をクリックします。

![](_page_9_Picture_7.jpeg)

### 時間の設定

2

~BrovalBox の時間の設定をします。~

![](_page_10_Picture_2.jpeg)

![](_page_10_Picture_3.jpeg)

地域のオプション画面が表示されま すので、時間設定の「手動」にチェ ックを入れ、現在の時間を設定し 【適用】をクリックします。

これで「時間の設定」は完了となり ます。

🕺 コントロール パネル - 地域のオブション		00
← → ♠		?
· 時間 音語 NTP 機能		
現在の時刻		
Tue Feb 12 10:23:45 2013		
タイムゾーン		
タイムゾーン:	(GMT+09:00) Tokyo, Osaka, Sapporo	
時間設定	1	
● 手動		
目付:	2013/2/12	
6寺僧君:	10 💙 : 23 💙 : 45 💙	
○ NTPサーバーとの同期		
タイムサーバー:	pool.ntp.org	
今すぐアップデートする		
	(海田) (キャンセル	

### DDNS の設定

~外部からドメインでアクセスするための設定をします。~

コントロールパネル画面から、 【DDSN】をクリックします。

![](_page_11_Figure_3.jpeg)

![](_page_11_Figure_4.jpeg)

自動ブロックの設定

~外部からの不正なアクセスを自動ブロックする設定をします。~

![](_page_12_Picture_2.jpeg)

アプリケーション アプリケーション の権限 ポータル

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

これで「自動ブロックの設定」は完 了となります。

		ントロール パネル - 自動 ブロック		00
数 ブロック  のオブションを有効にすると、SSH、Telnet、rsync、ネットワーク バックアップ、共有フォルダの回跳、FTP、WebDAX、Synology モバイルアプリ、 le Station、DSMからのロダインを含め、何度キロダインようとして失敗しているIPアドレスをプロックします。  自動プロックを有効にする  IPアドレスは、Ticス力された回動ログインに失敗するとプロックされます。  ログイン回動:  5  「フロック有効期間を有効にする フロック有力が開発を有効にする  フロック有力が開発を有効にする  フロック有力が開発を有効にする  フロック有力が開発を有効にする  フロック有力が開発を有効にする。	あ プリック の プジッンを有効にすると、SSH、Telnet、rsync、ネットワーク/バックアップ、共有フォルダの同期、FTP、WebDAV、Synology モバイルアプリ、 ile Station、DSMからクロダインを含め、何度もロダインしようとして失敗しているiPアドレスをブロックします。 2 自動プロックを執効にする IPアドレスは、下に入力された回動ロダイムに失敗するとブロックされます。 2 ウイノ回動: 5  ジロック有効期間を有効にする ジロック有効期間を有効にする ジロック有効期間を有効にすると、ブロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらブロックが稀除されます。 プリック有効期間を有効にする ジロックを解除するまでの日数: 0	→ ▲		?
のオプションを有効にすると、SSH、Teinet, rsync、ネットワーク バックアップ、共有フォルダの同期、FTP、WebDAV、Synology モバイルアプリ、 le Station、DSMPSのログインを含め、何度もログインようとして失敗しているIPアドレスをプロックします。 ] 自がロックを掛けまする TIPアドレスは、下に入力された回動ログインに失敗するとプロックされます。 ログイン回動: 5  プロック有効期間を有効にする 」フロックされたIPアドレスは下に指定した日始を過ぎたらプロックが解除されます。	のオジェンを有効にすると、SSH、Telnet、rsync、ネットワークバックアップ、共有フォルダの同期、FTP、WebDAV、Synology モバイルアプリ、 ile Station, DSMがらのロゲインを含め、何度もロジインようとして失敗しているIPアドレスをプロックします。 2 自動プロックを有効にする IPアドレスは、下にく力なたに回路ログインに失敗するとプロックされます。 ログドレスは、下にく力なたに回路ログインに失敗するとプロックされます。 ログイロ原は: 5 ジロック有効期限を有効にする プロック有効期限を有効にすると、プロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらプロックが解除されます。 プロック有効時度を有効にすると、プロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらプロックが解除されます。	自動 ブロック		
e Satalon, USMUNDU フィンを含め、何度でレフィンようとことを知じているルアドレスをプロックよう。 )目動プロックを含めにする 「ログドレスは、下に入力された回動ログインに失敗するとプロックされます。 ログイン回動: 5 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	18 Station USANJPOCF7 / 2800、内接もロタイノによりとして来取しているIP/Fレスをプロックによう。 2 自動プロックを有効にする IP/Fレノは、下に入力された回動ログイバに失敗するとプロックされます。 ログイノ回販: 5 ジロック有効期間を有効にする プロック有効期間を有効にする。 プロック有効期間を有効にすると、プロックされたIP/Fレノは下に指定した日数を過ぎたらプロックが解除されます。 プロックを解除するまでの日数: 0	このオプションを有効にすると、SSH、Telnet	、rsync,ネットワークバックアップ、共有フォルダの同期, FTP、WebDAV, Synology モバイルアプリ、	
自動プロッグを有効でする IPアドレスは、下に入力された回動ログインに失動するとプロックされます。 ログイン回動: 5 」 プロック有効期間を有効にする ブロック有効期間を有効にする ブロック有効期間を有効にすると、プロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらプロックが解除されます。	<ul> <li>● 自動プロッグを執効にする</li> <li>IPアドレスは、下に入力された回動ログイムに失敗するとプロックされます。</li> <li>ログイレ回数:</li> <li>5</li> <li>プロック有効期限を有効にする</li> <li>プロック有効期限を有効にすると、プロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらプロックが構築されます。</li> <li>プロック右輪除するまでの日数:</li> </ul>	File Station, DSM/M500494,2%260,1	可度もログインしようとし(大訳し(いるIPアドレスをフロックします。	
IPアドレスは、下に入力された回動ログインに失敗するとプロックされます。 ログイン回数: 5 分以内: 5 〕 プロック有効期間を有効にする ブロック有効期間を有効にする。 ブロック有効期間を有効にすると、プロックされたIPアドレスはTIに指定した日数を過ぎたらプロックが解除されます。	IPアドレスは、FIC人力された回動ログインに失敗するとシロックされます。 ログイン回動: 5 分以内: 5 ブロック有効期限を有効にする ブロック有効期限を有効にすると、ブロックされたIPアドレスはFIに指定した日数を過ぎたらブロックが得除されます。 ブロックを解除するまでの日数: 0	✓ 自動ブロックを有効にする		
	ログイノ回説:     5       分以内:     5       〕 ブロック有効期限を有効にする     ブロック有効期間を有効にすると、ブロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらブロックが解除されます。       ブロックを解除するまでの日数:     0	IPアドレスは、下に入力された回数ロダイ	ンに失敗するとブロックされます。	
分以内: 5 □ ブロック有効期限を有効にする ブロック有効期限を有効にすると、ブロックされたJPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらブロックが解除されます。	分以内:     5       」 ブロック有効期間を有効にする     ブロック有効期間を有効にすると、ブロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらブロックが確認まされます。       ブロックを解除するまでの日数:     0	ログイン回数:	5	
□ プロック有効期限を有効にする プロック有効期限を有効にすると、プロックされたIPアドレスは下に指定した日常を過ぎたらプロックが解除されます。	□ ブロック有効期限を有効にする ブロック有効期限を有効にすると、ブロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらブロックが構築されます。 ブロックを解除するまでの日数:	分以内:	5	
ブロック有効期間を有効にすると、ブロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらブロックが解除されます。	プロック有効期限を有効にすると、プロックされたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらプロックが解除されます。 プロックを解除するまでの日数: 0	□ ブロック有効期限を有効にする		
	ブロックを解除するまでの日数:	ー ブロック有効期限を有効にすると、ブロック	7されたIPアドレスは下に指定した日数を過ぎたらブロックが解除されます。	
ブロックを解除するまでの日朝:		ブロックを解除するまでの日数:	0	
H / / / //				
			(適用) (キャンセル	
(適用) キャンセル	「油用」(キャンセル			

00

?

## ポート開放の設定

~外部からアクセスできるように、ルーターに指定ポートの開放設定をします。~

以下のポート番号をルーターに設定 し、ポートを開放してください。

※設定参考画面

ポート変換の新規追加		
グループ	新規追加 🔻	新規追加: ゲーム用
Internet側IPアドレス	エアステーシ 手動設定:	ョンのInternet(則IPアドレス 💌
ブロトコル	◎全て ◎ICMP ◎任意 ●TCP/UDP	プロトコル番号: 任意のTCPポート ▼ 指定の仕方 任意のTCP/UDPポート:
LAN側IPアドレス	192.168.	
LAN側ボート	TCP/UDPポート	~
新規追加		

名称	目的	ポート番号
FTP ポート	FTP プロトコルの利用	21番
SMTPポート	メールを送信する	25番
HTTP ポート	ホームページ等 Web サービスを利用する	80番
POP ポート	メールを受信する	110番
サブミッションポート	25 番ポートブロックの時のポート	587番
管理UI	外部から Disk Station Manager へ接続する	5000番

#### その他、利用するアプリケーションにより、ポート開放が必要なもの

名称	目的	ポート番号
SSH	暗号化ターミナルサービス	22番
Telnet	非暗号化ターミナルサービス	23番
SNMP	ネットワーク上のネットワーク機器を監視	161番
LDAP	ディレクトリサービス	389番
VPN (OpenVPN)	仮想プライベートネットワーク (OpenVPN)	1194番
VPN (PPTP)	仮想プライベートネットワーク (PPTP)	1723番
WebDAV	Web サーバ上のファイルやフォルダを管理	5005番
Cloud Station	ファイル同期	6690番
File Station(追加ポート)	外部から直接 File Station ヘアクセスする	7000番

<sup>!</sup> 注意

・ご利用のルーターにより設定方法が異なりますので、各ルーターの説明書を元に設定を行ってください。

### FTP の設定

~FTP(ファイル転送プロトコル)を有効にする設定をします。~

コントロールパネル画面から、 【FTP】をクリックします。

![](_page_14_Picture_3.jpeg)

![](_page_14_Picture_4.jpeg)

これで「FTP の設定」は完了となり ます。

コントロール パネル - FTP	(
FTP / FTPS     SFTP	
コーザーがにTD(コーノル結準ゴロトコル)水介」でシフテレのデーカをマクセフオスビゴナ サービフを支持にする必要があります	
SETP the-M2Xability C/243/000 9 (1113)	
詳細設定	
□ 速度制限を有効にする	
ユーザーとグループに速度制限を設ける	
遠應制限の設定	
通用	キャンセル

## Mail Server、Mail Stationの設定

~BrovalBox をメールサーバーとして利用するための設定をします。~

![](_page_15_Picture_2.jpeg)

Disk Station Manager のトップ 画面から、【パッケージセンター】 をクリックします。

![](_page_15_Picture_4.jpeg)

![](_page_15_Picture_5.jpeg)

![](_page_15_Picture_6.jpeg)

3

利用可能なアプリケーションの一覧 が表示されますので、「Mail Server」の【インストール】をク リックします。

![](_page_15_Picture_9.jpeg)

インストール確認画面が表示されま すので、【はい】をクリックする と、自動的にインストールされま す。

4

![](_page_16_Picture_1.jpeg)

![](_page_16_Picture_2.jpeg)

引き続き、利用可能なアプリケーション画面から、「Mail Station」の 【インストール】をクリックしま す。

![](_page_17_Picture_1.jpeg)

インストール確認画面が表示されま すので、【はい】をクリックする と、自動的にインストールされま す。

これで、インストール作業は完了と なります。

![](_page_17_Picture_4.jpeg)

![](_page_17_Picture_5.jpeg)

![](_page_18_Picture_0.jpeg)

![](_page_18_Picture_1.jpeg)

#### メールサーバーの概要画面が表示さ れますので、<mark>【SMTP】</mark>をクリック します。

![](_page_18_Picture_3.jpeg)

![](_page_18_Figure_4.jpeg)

16

■〔要認証〕 ⇒チェックを入れます。 ※ポート 587 の場合は必須

■ 〔アカウント〕 ⇒プロバイダから発行されているメールア ドレスの「アカウント」を入力します。

■〔パスワード〕 ⇒プロバイダから発行されているメールア ドレスの「パスワード」を入力します。

入力後、「OK」をクリックし、 【IMAP/POP3】をクリックしま す。

メールサーバーの IMAP/POP3 画 面が表示されますので、「POP3 を 有効にする」「IMAP を有効にす る」にチェックを入れ、【OK】を クリックします。

> これで、「Mail Server」「Mail Station」の設定は完了となりま す。

![](_page_19_Picture_6.jpeg)

## Photo Station の設定

~BrovalBox で Photo Station を利用するための設定をします。~

![](_page_20_Picture_2.jpeg)

![](_page_20_Picture_3.jpeg)

![](_page_20_Picture_4.jpeg)

![](_page_20_Picture_5.jpeg)

利用可能なアプリケーションの一覧 が表示されますので、「Photo Station」の【インストール】をク リックします。

![](_page_20_Picture_7.jpeg)

インストール確認画面が表示されま すので、【はい】をクリックする と、自動的にインストールされま す。

4

これで、インストール作業は完了と なります。

![](_page_21_Picture_2.jpeg)

![](_page_21_Picture_3.jpeg)

## Audio Station の設定

~BrovalBox で Audio Station を利用するための設定をします。~

![](_page_22_Picture_2.jpeg)

![](_page_22_Picture_3.jpeg)

![](_page_22_Picture_4.jpeg)

![](_page_22_Picture_5.jpeg)

#### 利用可能なアプリケーションの一覧 が表示されますので、「Audio Station」の【インストール】をク リックします。

![](_page_22_Picture_7.jpeg)

インストール確認画面が表示されま すので、【はい】をクリックする と、自動的にインストールされま す。

4

これで、インストール作業は完了と なります。

![](_page_23_Picture_2.jpeg)

![](_page_23_Picture_3.jpeg)

## Surveillance Station の設定

~BrovalBox で Surveillance Station を利用するための設定をします。~

![](_page_24_Picture_2.jpeg)

![](_page_24_Picture_3.jpeg)

![](_page_24_Picture_4.jpeg)

利用可能なアプリケーションの一覧 が表示されますので、 「Surveillance Station」の【イ ンストール】をクリックします。

З

![](_page_24_Picture_6.jpeg)

インストール確認画面が表示されま すので、【はい】をクリックする と、自動的にインストールされま す。

4

これで、インストール作業は完了と なります。

![](_page_25_Picture_2.jpeg)

![](_page_25_Figure_3.jpeg)

## アプリケーションポータルの設定

~DSM にログインしなくてもアプリケーションを起動するための設定をします。~

コントロールパネル画面から、【ア プリケーションポータル】をクリ ックします。

![](_page_26_Picture_3.jpeg)

コントロールパネル - アプリケー ションポータル画面が表示され、設 定可能なアプリケーションの一覧が 表示されます。

ここでは「File Station」を選択し て【編集】をクリックします。。

![](_page_26_Picture_6.jpeg)

「 カ ス タ マ イ ズ し た ポ ー ト (HTTP)を有効にする」にチェッ クを入れます。

ポートはデフォルトで設定されてお りますが、変更することも可能で す。

変更が完了したら【OK】をクリッ クします。

これで「http://ドメイン(または サブドメイン):7000」から直接 FileStation にアクセスすることが できるようになります。

ボート/エイリアス規則を編集	
カスタマイズしたエイリアスまた」 ブラウザ画面から直接アプリケ・	はポートが有効になると、DSM にログインしなくても新しい −ションにログインできるようになります。
🗌 カスタマイズしたエイリアスを	ど有効にする
エイリアス:	file
<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	TP) を有効にする
ポート:	7000
ログイン先: http://brova	albox.com:7000
🗌 カスタマイズしたポート (HT	TPS) を有効にする
ポート <mark>:</mark>	7001
	OK         キャンセル

### 設置後の確認

BrovalBox 設置後、BrovalBox 検収確認書のチェック項目に基づき下記の項目を確認します。確認が完了しましたら、 BrovalBox 検収確認書に各項目にチェックを入れてください(MAC アドレスとシリアル NO.は検収確認書に番号の記載をお 願いします)。

設置した BrovalBox の MAC アドレス
設置した BrovalBox のシリアル
正しく電源が入っているか
Appli Station Manager にログインできる
Disk Station Manager に管理者パスワードでログインできる
DDNS の設定を「設定通知書」通りに入力している
メールサーバーの設定が完了している
http:// (ドメイン or サブドメイン) /asm/で Appli Station Manager にアクセスできる
http:// (ドメイン or サブドメイン) /dsm/で Disk Station Manager にアクセスできる
admin@ (ドメイン or サブドメイン) でメールの送受信ができる

![](_page_27_Figure_3.jpeg)

右図を元に「MAC」に記入されて いる 12桁の英数字を「BrovalBox 検収確認書」に記入します。

![](_page_27_Picture_5.jpeg)

### 設置した BrovalBox のシリ アル NO.

右図を元に「S/N」に記入されてい る10桁の英数字を「BrovalBox 検 収確認書」に記入します。

![](_page_27_Picture_8.jpeg)

![](_page_27_Picture_9.jpeg)

### Appli Station Manager に ログインできる

4

ローカルネットワーク内にあるパソ コンからブラウザを起動し、アドレ ス入力欄に

「http://brovalbox/asm/」と入 カし Appli Station Manager のロ グイン画面が表示されます。

 ユーザー名欄に設定したユーザー ID、パスワード欄に設定したパスワ ードを入力して②「サインイン」を クリックし、ログインできるか確認 をします。

※ログインできない場合は、巻末のトラ ブルシューティングをご確認ください。

AppliStationManager
Broval For use by the global standard
AppliStationManager Signin!
ユーザー名: 1 パスワード: (スワード: (2)
パスワードを忘れた方はこちら サインイン

#### Disk Station Manager に 管理者パスワードでログイン できる

ローカルネットワーク内にあるパソ コンからブラウザを起動し、アドレ ス入力欄に

「http://brovalbox/dsm/」と入 カし、Disk Station Manager の ログイン画面が表示されます。

 ユーザー ID 欄に「admin」、② パスワード欄に設定したパスワード を入力して③「ログイン」をクリッ クし、ログインできるか確認をしま す。

※ログインできない場合は、巻末のトラ ブルシューティングをご確認ください。

	brovalbox
D	🛓 admin
2)	<b>∂</b> →
	この情報を記憶する
2	

### DDNS の設定を「設定通知 書」通りに入力している

6

「コントロールパネル」の 「DDNS」を選択し、右図を元に 「設定通知書」に記載された情報が 入力され、状態が「ノーマル」にな っているか確認します。

※ステータスがノーマルと表示されな場合は、巻末のトラブルシューティングを ご確認ください。

ントロール パネル - DDNS		00
→ 🝙		?
DDNS		
このDDNS サポートを有効に	すると、ユーザーは登録ホスト名によりサーバーにアクセスできます。	
🗹 DDNS サポートの利用		
サービスブロバイダン	BrovalBB 💙 今すぐ登録	
ホスト名:		
ユーザー名:		
パスワード:	•••••	
バスワードの確認:	•••••	
ステータス:		
ゲートウェイ情報		
内部アドレス:		
外部アドレス:	k i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	

![](_page_29_Picture_5.jpeg)

「 「 を選択し、「SMTP」 「IMAP/POP3」を本マニュアル 「15ページ」で設定した内容に違 いはないか確認します。

設定を確認後、を【OK】クリック し、メイン画面に戻ります。

枝要	SMTP			
📩 ѕмтр	SMTP を有効にしてメールを送	受信します。		
	☑ SMTP を有効にする			
o.*	🛛 🔽 Mail Station 以外のメ	ール クライアントでは認証が必要です		
±1922	<ul> <li>LAN 接続の認証を無</li> </ul>	無視する		
+ IMAD (DOD2	ドメイン名:	example.co.jp	追加ドメイン	
ТМАР/РОРЗ	最大メールサイズ (MB):	10		
🔀 スパム フィルタ	<ul> <li>SMTP-SSL を有効にす</li> </ul>	5		
la second second	✓ SMTP リレーを有効にす	-5		
📄 メール ログ	サーバー:	mail.example.co.jp		
	<b>#</b> -h:	587		
<b>☆</b> 個人	□ 常にセキュア接続を	使う (TLS)		
	✓ 要認証			
	アカウント:	example@example.co.jp		
	パスワード:	•••••		
	I			

-n + + + − n −	@@
林 概要	TMAP/POP3
SMTP	以下のクライア・トゴロトコルを有効にして、メールクライアント(Outlookなど)磁曲でメールを受信する。 「ビ POP3 を有効にする
よ エイリアス	□ POP3 SSL/TLS を有効にする ☑ IMAP を有効にする
📩 імар/рорз 🖣	「TIMAP SSL/TCS を料理にする
🔀 スパム フィルタ	
📄 メール ログ	
<b>贷</b> 個人	
	OK Utr

![](_page_30_Figure_0.jpeg)

外部ネットワークから設置された BrovalBox へ接続して確認しましょう。

### http://〔ドメイン or サブド メイン〕/dsm/でアクセスで きる

外部ネットワーク環境からブラウザ を起動し、アドレス入力欄に 「http://〔ドメイン or サブドメイ ン〕 /dsm/ 」と入力し、Disk Station Manager のログイン画面 が表示されるか確認します。

※ローカルネットワーク環境からは確認 できませんので、外部ネットワークより お試しください。 ※アクセスできない場合は、巻末のトラ ブルシューティングをご確認ください。

![](_page_30_Picture_5.jpeg)

#### admin@〔ドメインor サブド 】 〇 メイン〕でメールの送受信が できる

メールソフトを起動し、新規メール 作成から「admin@ドメイン」と入 力し、【送信】ボタンをクリックし ます。

😰 ታストメー	-1ŀ						K
: ファイル(E)	編集(E)	表示☑	挿入仰	書式(0)	ツール①	*" » 🛔	ł
■ 送信	4 <b>7</b> 17	<b>6</b> 1耳及り		脂り付	は 元	<b>今</b> に戻す	»
送信者:						~	
[1] 宛先:	admin@×		< ×				
CC :							*
件名:	テストメール						
これはテストメールです。							
							2

ローカルネットワーク環境からブラ ウザを起動し、アドレス入力欄に 「http://〔ドメイン or サブドメイ ン〕/mail/〕と入力し、ウェブメー ルのログイン画面が表示されます。

ユーザー名に「admin」と入力し、 本マニュアル「6ページ」で設定し たパスワードを入力して【ログイ ン】をクリックします。

![](_page_31_Figure_5.jpeg)

ウェブメールにログイン後は、受信 トレイが表示されます。

この受信フォルダに先ほど送ったメールが受信されます。

![](_page_31_Picture_8.jpeg)

このメールを返信する為に、テスト メールを選択後、【 📷 】をクリッ クします。

![](_page_32_Picture_1.jpeg)

返信フォームが立ち上がりますの で、受信者の欄に「送信したメール アドレス」を入力し【今すぐ送信】 をクリックします。

![](_page_32_Picture_3.jpeg)

メールソフトを起動し、メールが送 受信出来ることを確認してください。

※メールの送受信ができない場合は、巻 末のトラブルシューティングをご確認く ださい。

☆受信トレイ						
フォルダ	×	1	0	7	送信者	件名
🎲 Outlook Express	^	Ļ			🖂 admin	Fwd: テスト
🍙 🧐 ローカル フォルダ					MAILER-DAEMON@ns17.pureto	failure notice
□@ 受信トレイ					AILER-DAEMON@ns17.pureto	failure notice
· •						

# トラブルシューティング

~設置、設定がうまくできない場合にご確認ください。~

	症状	対策				
1	電源を入れると警告音がする	BrovalBox の電源が「OFF」になっていることを確認したうえで、 前面のハードディスクトレイを外し HDD が正しく(カチッというまで) し込まれていることを確認してください。				
2	DDNS の設定が「正常」にならな い	・ DDNS の設定を再度ご確認ください。 ・ BrovalBox を再起動してから再度ご確認ください。				
3	前面「LED インジケータ」のラン プが正しく点灯しない	<ul> <li>「STATUS」のランプがオレンジ色に点滅する。</li> <li>BrovalBox の電源が「OFF」になっていることを確認したうえで、 前面にある BrovalBox のカバーを外し HDD が正しく挿入されている かご確認ください。</li> <li>「LAN」のランプがつかない。</li> <li>LAN ケーブルが正しく接続されていない可能性が考えられますので、 接続状況を再度ご確認ください。</li> </ul>				
		<ul> <li>「DISK1」または「DISK2」のランプが、オレンジに点滅する。</li> <li>・内蔵されている HDD が、劣化している可能性がございます。</li> <li>詳しい状況を確認いたしますので、サンファースト株式会社カスタマー サポートまでご連絡ください。</li> </ul>				
4	パスワードを設定後、そのパスワ ードを入力しても Disk Station Manager にログインできない	本マニュアルの「管理者パスワードの設定」で設定した「パスワード」を もう一度ご確認の上でログインをしてください。 ※それでもログインができない場合は BrovalBox の管理者 (admin)を初期化する必要 がございますので、サンファースト株式会社カスタマーサポートまでご連絡ください。				
5	外部からドメイン or サブドメイン でアクセスができない	ルーターに設定したポート開放が正しくできていない可能性や、ネットワ ーク上のセキュリティーなどによってブロックされている可能性がござい ます。 もう一度、ルーターに設定に誤りがないか、ネットワーク環境に問題がな いかご確認ください。				
6	admin@〔ドメイン or サブドメイ ン〕でメールの送信ができない	<ul> <li>Mail Server の設定が正しいかどうか、ご確認ください。</li> <li>設定したプロバイダ情報に誤りがないか、もう一度ご確認ください。</li> <li>プロバイダが SMTP 送信サーバーとして許可をしていない場合は別の プロバイダ情報を入力して、お試しください。</li> <li>ルータ設定にて「25 番ポート」もしくは「587 番ポート」が開放され ているか、もう一度ご確認ください。</li> </ul>				
7	admin@〔ドメイン or サブドメイ ン〕でメールの受信ができない	・ Mail Server の設定が正しいかどうか、ご確認ください。 ・ルータ設定にて「110番ポート」が開放されているか、もう一度ご確認 ください。				