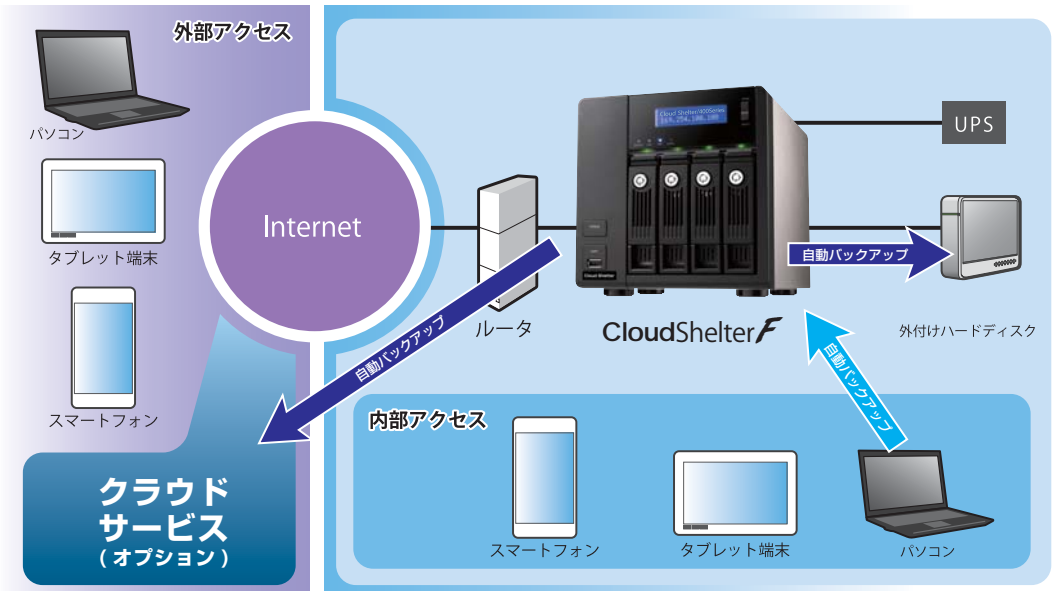


主な機能

ファイルサーバ機能
バックアップサーバ機能
外部アクセス機能※1
アクセス制御/保護機能
アクセスログ自動保存機能
ウイルススキャン機能
メール通知機能※2
ホットスワップ機能
クラウドバックアップ機能※3
電源オン/オフスケジュール
クアドラプル LAN 対応
ケンジントンロック(盗難防止)
内部統制システム
メール監視システム

ネットワーク構成図(例)



Cloud Shelter/CS-660F 外観図



製品仕様

機種名: Cloud Shelter F	CS-440F	CS-660F
CPU	Intel Celeron デュアルコアプロセッサ	
メモリ	4GB DDR3	
最大 HDD 搭載数	SATA(III)×4	SATA(III)×6
対応 HDD 規格	2.5" /3.5"	
最大 HDD 搭載量	8TB (実用:約 6TB)	12TB (実用:約 10TB)
RAID サポート	RAID5 設定出荷	
ホットスワップ機能	○	
USB2.0	背面 ×2	
USB3.0	前面 ×1 / 背面 ×2	
LAN コネクタ	10/100/1000Mbps×4	
Wake on LAN	○	
外形寸法 (mm)	180(W)×235.5(D)×177(H) ※突起物を除く	260(W)×235.5(D)×185(H) ※突起物を除く
質量	6.21kg	9.04kg
動作環境	温度 5~40℃ 湿度 0~95% (但し結露なきこと)	
搭載電源	250W	
消費電力(スリープ時)	43W(25W)	63.6W(31.5W)
RoHS 指令	対応	
付属品	電源ケーブル、LAN ケーブル ×2、CD-ROM、 簡単設定マニュアル、補足説明書、保証書、鍵 ×2、ネジ	

Cloud Shelter/CS-440F 外観図



内部統制システム仕様

主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>●PC の作業内容ログ管理</li> <li>●PC 操作時間管理 (過去3ヶ月)</li> <li>●利用アプリケーション統計</li> <li>●マイナンバー対策 (個人情報スキャン/各種コピー監視)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ファイル操作履歴</li> <li>●インターネット閲覧履歴</li> <li>●デスクトップ画像送信</li> <li>●USB メモリ使用禁止/使用履歴</li> <li>●スマートフォンコピー禁止</li> </ul>
ライセンス	■CS-440F 20 ライセンス	■CS-660F 40 ライセンス
PC 動作環境	【OS】 Windows 7 (32 Bit / 64Bit 版) / 8 / 8.1 / 10 【CPU】 各使用 OS の使用条件に準ずる 【メモリ】 256MB 以上 【HDD】 20MB 以上の空き容量	

メール監視システム仕様

主な機能	メール送信監視 ●ポップアップ通知 (クライアント PC) ●レポートメール通知 (管理者 ×2)
ポリシー設定	■マイナンバー検出 ■添付ファイル ■送信先整合性 ■特定キーワード検出 ■特定ドメイン検出
PC 動作環境	【OS】 Windows 7 (32 Bit / 64Bit 版) / 8 / 8.1 / 10 【CPU】 各使用 OS の使用条件に準ずる 【メモリ】 256MB 以上 【HDD】 20MB 以上の空き容量

**安全上のご注意**

- 正しく安全にお使いいただく為に、ご使用前には「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所や密閉された状態で使用しないでください。火災、感電、故障等の原因となる事があります。

●本紙掲載の会社名および商品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。●本紙に掲載している商品の価格には配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●対応 OS は Windows 7/8 以降となります。●ウイルススキャン機能は、本サーバ内のデータのみスキャンを行います。別途クライアント PC 側にもアンチウイルスソフトのご利用を推奨します。●バックアップ機能は、付属ユーティリティソフトの設定が正しく行われないとご利用いただけません。●パソコンの操作方法、ご質問及びトラブルに関しては、各メーカーへお問い合わせください。●本機設定中 / 利用中に接続ケーブルが抜けた場合、正常に動作しなくなる場合があります。その場合は、接続機器と本機の電源を一旦オフしてからオンにてご利用ください。●本機の故障・誤動作・不具合・通信障害あるいは停電などの要因によってデータの損失が発生した場合や、通信などの機会を逃した為に生じた純正経済損失につきましては、一切の責任を負いかねます。●本資料は 2015 年 12 月現在のものです。製品改良等により仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。※1 セキュリティを重視したい場合は、外部アクセス機能をご利用しないことを推奨します。ご利用する場合は、十分にセキュリティを考慮した設計、設定にてご利用ください。また、外部アクセス機能をご利用頂くには、固定 IP アドレスもしくはダイナミック DNS 等の利用と各ルータへの設定変更が必須となります。なお、外部アクセス機能の設定 / 運用に関しては、サポート対象外とさせていただきます。予めご了承ください。※2 本機の特長上、ハードディスクが 2 基以上故障するとデータの復旧ができなくなります。その為にも故障時にメールにて状況をお知らせするメール通知機能をご利用ください。※3 クラウドサービスのご利用は、別途サービスの契約が必要です。 bfm1.cf



株式会社 アレクソン

ビジネスパートナー部 第一営業グループ  
〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-25-13 リンレイ日本橋ビル 5F  
TEL: 03-3667-2276 FAX: 03-3667-5329

ビジネスパートナー部 第二営業グループ  
〒541-0052 大阪市中央区安土町 1-8-6 大永ビル 4F  
TEL: 06-6121-6048 FAX: 06-6121-6049

ビジネスパートナー部 第三営業グループ  
〒819-0025 福岡市西区石丸 2-40-8  
TEL: 092-477-3677 FAX: 092-477-3678

お問い合わせ



ALEXON SECURITY File Server

CloudShelter F

CS440F(2TBHDD×4基)  
CS660F(2TBHDD×6基)

ENHANCED DATA SECURITY WITH HIGH-PERFORMANCE SYSTEM  
REAL-TIME REMOTE REPLICATION CONNECTION NETWORK ACCESS PROTECTION  
LOGS AUTO SAVE NETWORK ATTACHED STORAGE  
DUAL BACKUP ANTI-VIRUS FTP WEBDAV  
TO NAS BACKUP TO EXTERNAL DRIVES BACKUP TO CLOUD BACKUP IDEAL SOLUTIONS E-MAIL ALERT NOTIFICATION  
POWER SCHEDULE NETWORK RECYCLE BIN  
DUAL OS NETBAK REPLICATOR  
IP BLOCKING USERS GROUPS S.M.A.R.T  
EMPLOYEE INFORMATION MANAGEMENT

CloudShelter

RAID WINDOWS SHARED FOLDERS  
ANDROID INTERNAL CONTROL

NETWORK IOS

FILE STATION

MYNUMBER STORAGE

UPS USB SNMP

NETWORK SLAVE

ALEXON

DATA SECURITY

BACKUP STATION

BACKUP FROM COMPUTER TO NAS

HTTP FTP SSH AFP SMB

IP ADDRESS

INTERNET



# 各種アクセスセキュリティと内部統制システムで、データ保護を強化！

## データアクセスを限られた人のみ許可するアクセス制御 & アクセス保護

マイナンバー制度「安全管理措置」準拠

### アクセス保護設定画面



フォルダごとにアクセス権を設定できます。フォルダの存在自体を非表示にすることも可能です。  
また、他人のアカウントを利用して不正にアクセスできないように、何度かサーバにアクセスを失敗するとその接続元からはアクセス出来ないようにするアクセス保護機能も用意しています。

## アクセスログ自動保存でファイルアクセスを記録

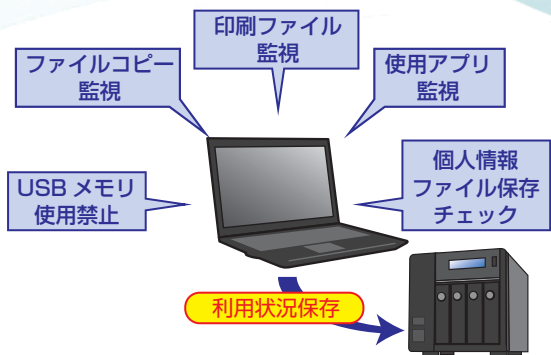
マイナンバー制度「安全管理措置」準拠

Number	Type	Date	Time	Users	Source IP	Computer name	Connection type	Accessed resources	Action
12	Information	2013/2/26	16:47:37	admin	192.168.10.103	---	HTTP	Administration	Login OK
10	Information	2013/2/26	16:47:37	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	●●●/TEST01	Delete
9	Information	2013/2/26	16:47:04	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	●●●/TEST01/新規Microsoft Excel ワークシート.xls	操作内容
8	Information	2013/2/26	16:47:04	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	●●●/TEST01/新規Microsoft Excel ワークシート.xls	操作内容
5	Information	2013/2/26	16:47:04	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	●●●/新しいフォルダ	MakeDir
4	Information	2013/2/26	16:47:03	●●●	192.168.1.14	△△△	SAMBA	---	Login OK
3	Information	2013/2/26	16:46:49	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	●●●/NetBakData/.../BKBK_512C64C5_E784.eml	Write
2	Information	2013/2/26	16:46:49	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	●●●/NetBakData/.../BKBK_512C64C5_E784.eml	Add
1	Information	2013/2/26	16:46:46	●●●	192.168.10.103	○○○	SAMBA	---	Login OK

アクセスログは、いつ誰がどのファイルを操作したかの履歴を記録します。  
クラウドシェルターでは、この記録を 10,000 ログごとに自動保存できます。  
ファイルは CSV 形式で日付と連番をファイル名にして保存しますので、過去に特定のファイルに誰がアクセスしたかを後追い調査できます。情報漏えいなど不正行為の「抑止力」としても有効です。

## LAN 内の PC 操作を監視する 内部統制システム

Check!

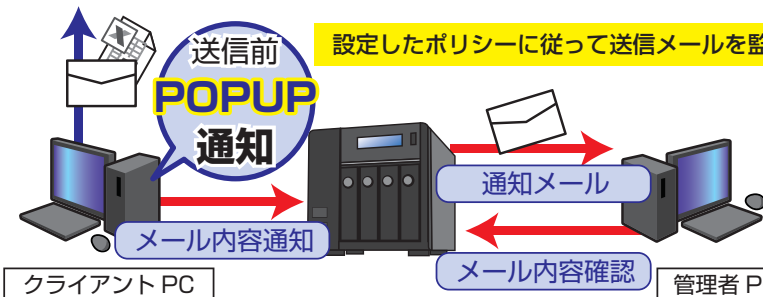


ネットワーク内の PC を監視して、稼働状況・作業内容を記録します。  
さらにマイナンバー等の情報漏えい対策として、  
●個人情報ファイルを PC に保存していないか等の確認  
●USB メモリ等へのコピー禁止 / 操作記録  
●ファイルコピー等の操作記録  
●印刷ファイル名の記録  
を行えます。

内部統制対応 OS : Windows7/8/8.1/10 (32/64bit)  
CS440F : 20 ライセンス  
CS660F : 40 ライセンス

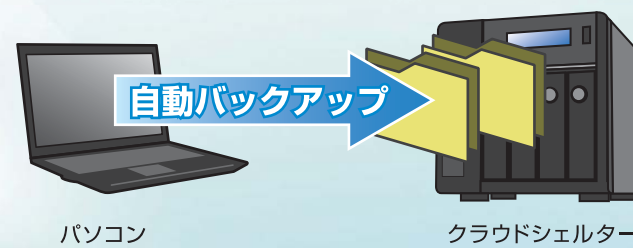
## メールによる情報漏えいを監視する メール監視システム※1

Check!



パソコンの送信メールをチェックして、メールによる情報漏えいを防止します。  
マイナンバーや事前に設定した特定ワード、添付ファイル等が送信メールに含まれると、利用者に注意喚起するとともにメール内容等を CloudShelter に保存し、管理者にレポートメールを送信します。

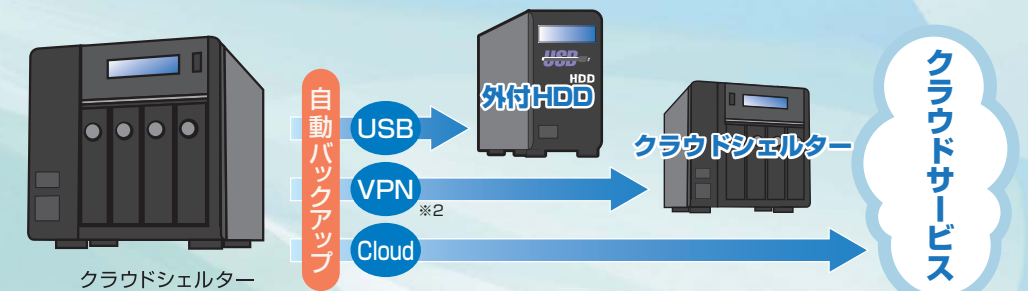
## いままで通りの使い方で自動バックアップ



付属のユーティリティソフト (Windows 用) を使用することで、PC のデータを自動的にバックアップできます。  
(リアルタイム / スケジュールバックアップ対応)  
クラウドシェルターの外部アクセス機能と併用することで、いつでも何処でも自分のデータにアクセスできるようになります。

## データを外部へ二重保存するマルチバックアップ

Check!



クラウドシェルター内のデータを外部記録媒体 (別途手配) に自動バックアップできます。  
バックアップ先は USB 外付 HDD、VPN※2 を介して遠隔地の別クラウドシェルター、クラウドサービス (有料オプション) などを選択・重複設定が可能です。  
スケジュールバックアップを行うことで、間違っても編集保存したファイルの復元も可能です。

## 間違っても削除しても安心 ネットワークごみ箱



クラウドシェルター内より削除したファイルを自動的にネットワークごみ箱に移動させることができます。  
ネットワークごみ箱に入ったファイルは、個別に管理されてネットワークごみ箱に入った日より指定の日数が経過した後、自動消去されます。

## HDD の障害からデータを守る RAID5



ファイルを複数 HDD に分散保存し、万一 HDD が 1 基故障してもデータを保護します。  
故障した HDD は、電源を入れたまま (通常運用をしたまま) で、新しい HDD と入れ替えることで自動復旧します。  
<ホットスワップ対応>

## 保存したデータをウイルスチェック



クラウドシェルター内の指定したフォルダに対して、定期的にウイルスチェックを行います。  
もし、ウイルスに感染したファイルが発見された場合、該当ファイルを隔離することができます。

## システム全体も二重化するデュアル OS

Check!



デュアル OS により、OS の不具合による HDD 障害を防ぎます。  
万一 OS に障害が発生すると、自動的にもう一つの OS が起動し、通常運用しながら不具合が発生した OS を自動修復します。

●本機の特性上、ハードディスクが2基以上故障するとデータの復旧が出来なくなります。前面パネルのハードディスク LED ランプが赤点灯もしくは点滅している場合は、速やかにご購入された販売店にご相談ください。●クラウドサービスのご利用は、別途サービスの契約が必要です。●ウイルススキャン機能は、本サーバ内のデータのみスキャンを行います。別途クライアント PC 側にもアンチウイルスソフトのご利用を推奨します。●PC→NAS 自動バックアップ機能は、付属のユーティリティソフトの設定が正しく行われないとご利用いただけません。●PC の操作方法、ご質問およびトラブルに関しては、各メーカーへお問い合わせください。●アクセスログ自動保存機能で生成する CSV (文字コード UTF-8) 形式のファイルを Excel で開くためには、一度メモ帳などの UTF-8 形式に対応しているソフトで読み込み文字コードを "ANSI" に変更して再保存する必要があります。  
※1 Web メール利用不可。また利用するメールサーバーの仕様によっては動作しない可能性があります。推奨メールソフト: Outlook, Thunderbird。  
※2 VPN 通信でのバックアップについては、各ルータの VPN 設定を行なったうえで回線帯域等、運用を考慮する必要があります。なお、設定運用に関しては、サポート対象外とさせていただきます。予めご了承ください。