

**重要データの保全・保護  
効率的な業務を強力に支援！**

## **AT server system**

システム  
自己診断  
通知機能

VPN  
遠隔  
アクセス

データ  
自動  
バックアップ

データ  
共 有

セキュリティ・  
システム  
監 視

オフィスで運用される大切なデータを守る、常に適切に管理する  
インターネット接続による外部からの脅威、  
そして人為エラーによるデータの損失、  
それらを未然に防ぐ取り組みが企業に求められています。

情報社会を取り巻くリスクを理解していますか？

情報漏えい・ウイルス拡散リスクの認識が必要！

- 個人情報
- 取引情報
- 機密情報
- 顧客情報
- ネットバンク等の情報

4億種のウイルスの脅威  
ウイルス感染がもたらす、突然の事故の実態！  
WEBサイトやメールサーバーを踏み台としたSPAM  
  
ウイルス等の被害者ではなく、  
管理不備による加害者となるリスクがあります。

データの保全・管理はできていますか？

業務データの保全・管理はそしてスムーズな運用は  
現代の企業にとって最重要課題！

- 業務データ
- 契約書その他書類データ
- 会計データ
- メールその他の保存データ

データ増加率は年間1.6～1.7倍  
上書きによるデータ紛失、PCの入れ替えによる紛失  
老朽化したOSによるクラッシュリスクの拡大  
PCの消耗品 CD/DVD、USB、HDD の故障リスク  
失われたデータの復旧には膨大な費用が発生します。

AT server system が  
データ管理に取組む企業様の悩みを解決します。

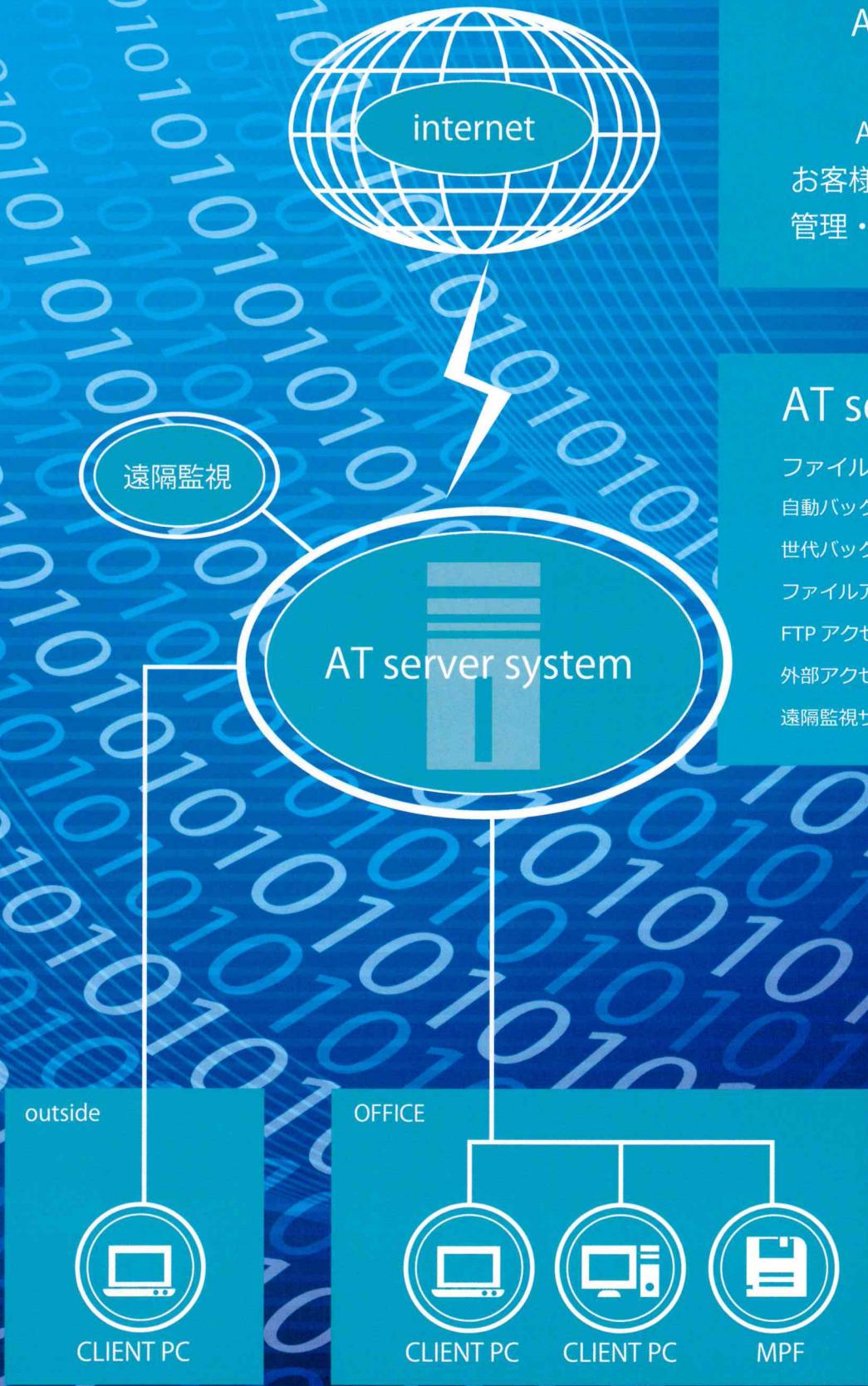
# AT server system

## AT server system outline

AT server system は、  
お客様の重要なデータの  
管理・運用を強力に支援！

## AT server system

- ファイル共有（アクセス制限可能）
- 自動バックアップ（クライアント PC）
- 世代バックアップ
- ファイルアップローダー
- FTP アクセス
- 外部アクセス（VPN）
- 遠隔監視サービス



# AT server system

## AT server system の機能・特徴

AT server system はパソコンのデータに関する不安やお悩みを解決します。

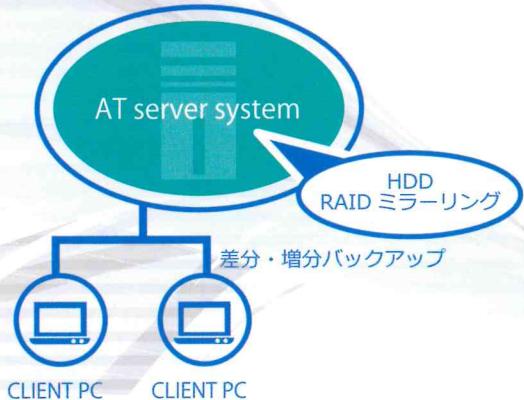
### 大切なデータの保全



#### データを自動的にバックアップ

##### 自動バックアップ<sup>®</sup> (クライアント PC)

パソコンに入っているデータやメールを自動的にバックアップします。突然のパソコンの故障などでも安心です。その日に更新したデータやメールを判別して差分データのみバックアップしますので短時間でバックアップが完了します。  
(Windows PC のみ対応可能)



#### 複数世代のデータをバックアップ

##### 世代バックアップ<sup>®</sup>

共有ファイルを誤って「上書き」「消去」してしまった場合も安心です。本システムでは、消去してしまったファイルの復元はもちろんのこと、バックアップを世代ごとに管理しているので、一定期間の前のデータへの復旧も可能です。

※容量に応じた HDD 追加が必要です。

- 自動で指定フォルダを丸ごとバックアップ
- Mail もバックアップ
- PC 終了時に差分・増分ファイルをバックアップ
- さらに RAID で HDD を丸ごとミラーリング
- 設定により世代バックアップ
- 共有データをうっかり“上書き・消去”しても過去のデータファイルに戻せる
- バックアップを世代ごとに管理

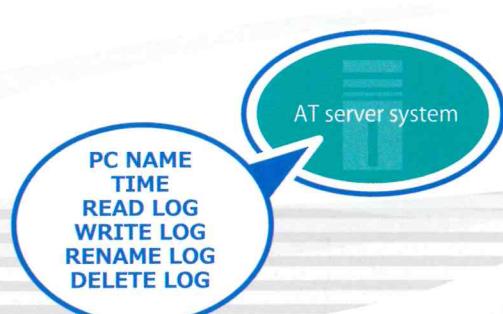


#### データへのアクセスを管理

##### ファイルアクセスログ

ファイルアクセスのログを監視しています。フォルダやファイルアクセスの read (開く) write (上書き) rename (名前変更) delete (削除) をデータベースにて抽出が可能になります。

※確認する場合問い合わせが必要になります。



# AT server system

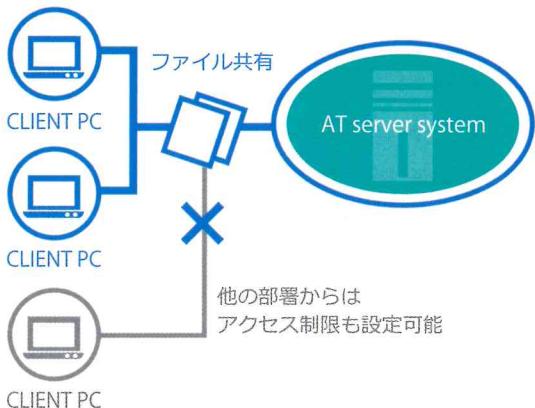
アクティブなデータの利用・運用を可能に - ファイル共有 -



## オフィスでの PC データの共有

### ファイル共有（アクセス制限可能）

サーバー内に保管したファイルを個々の PC で共有することができます。アクセス制限を設定し、部署ごとのデータ管理や機密データの漏洩を防止します。USB メモリや CDR 等によるデータのやり取り、個々の PC のファイルの整合性を取る必要がなくなり、業務の情報アップデートも共有化できます。



## 外出先からファイルを閲覧

### 外部アクセス（VPN）

VPN( バーチャルプライベートネットワーク ) により、外出先での安全なファイル共有が可能です。極めて高いレベルの暗号化技術で、安全に自社サーバーへのアクセス、データの共有が可能です。



- VPN 暗号通信で安全に外出先からアクセス
  - モバイル PC や自宅 PC などでも OK
  - 直接ファイルに書き込み、上書きが出来ます。
  - MAC もアクセス OK
- ※構成により利用できない場合があります。

※PC 側の設定は、費用が発生します。環境や台数によって費用は異なります。

## その他の機能



誰にでも簡単な運用ができます。

### サーバー管理システム

ファイルサーバーへのアクセス権限の管理や、その他機能の設定をシステムで簡単に行っていただけます。



- PC ブラウザより簡単に運用 ※linux 版のみ
- ファイルサーバーアクセス権限管理
- その他、各種基本設定



24 時間 365 日御社のサーバーを見守ります。

### 遠隔監視サポート

遠隔監視で 24 時間 365 日、御社のサーバーを見守るサポートも行っています。電話やリモートでのサポートも可能です。

※電話・リモート対応は営業時間内



- 24 時間 365 日
- 電話・リモートによる対応 ※(営業時間内)

■ 各機能における設定個数や内容及び現地作業費は、別途費用がかかります。

## その他の機能（オプション）



### WEB 上で情報共有、業務効率アップに（オプション）

#### グループウェア

スケジュール管理から電子申請などを WEB 上で共有できます。ブラウザで共有するため、PC やスマートデバイス、社内外を問わず情報共有していただけます。  
※別途システム構築費用がかかります。



### 大容量ファイルの送信も安全に（オプション）

#### FTPアクセス

サーバー内の専用フォルダにデータを保存するだけで取引先へ大容量データを送信できます。セキュリティが脆弱な大容量ファイル送信サービスを利用は、もう利用する必要がありません。



### 大容量ファイルを簡単にアップロード（オプション）

#### ファイルアップローダー

個別の大容量 DATA ファイルをアップロードできるツールです。特定のデータ領域ではなく、単一の大容量ファイルを指定された URL からダウンロードできます。URL だけでなく、ファイルにパスワードの設定も同時にを行うので、セキュリティ面でも安心のツールです。

※各機能は、設定費用が発生します。環境や設定数によって費用は異なります。

## AT server system の活用事例

AT server system の活用はお客様しだいで無限大  
お客様のニーズにマッチするシステムをご提案いたします。

### ◆パソコンを個別にバックアップしたい

まず、AT server system 内の共有フォルダに保存した場合は、同時に複数のハードディスクで保存（ミラーリング）を行っていますのでバックアップは問題ありません。

個々のパソコンを個別にバックアップするには AT server system の基本仕様で、自動バックアップという機能を使用すれば、簡単に行うことが可能です。

### ◆各部門ごとにサーバー内の閲覧制限を設けたい

まず、AT server system にあるユーザー管理を設定することで、各部門ごとや、パソコン単位でサーバー内のフォルダのアクセス制限をすることができます。

設定例： 社長 全フォルダに無制限にアクセス可能

経理 経理フォルダにアクセス可能、他に営業のフォルダにアクセス可能

営業 営業のフォルダのみアクセス可能

### ◆出張先でも業務をスムーズに行いたい

AT server system は、高度にセキュリティで保護しているため、通常は、外部からのアクセスは出来ません。予め、パソコンを AT server system に登録・設定しておくことで外部からも自由に共有データまたは所定のフォルダへのアクセスが可能となります。AT server system はアクティブな業務活動を強力にサポートします。

# AT server system

AT server system のパッケージ

AT server system は御社の活用環境に合わせてシステムをコーディネイトします。

## サーバー OS

Operation System

LINUX : CAL (クライアントライセンス) 費用のかからない OS

WINDOWS : CAL (クライアントライセンス) 費用はかかりますが、システムインストールが可能な OS(インストールシステムにより別途構築が必要になります。)

お客様のオフィス環境、ご利用方法に応じてハードウェアの仕様を選定し、ご利用可能状態で出荷・設定します。

## サーバー管理システム

SYSTEM

サーバーのアカウント作成・アクセス権限など

あらゆる設定を自由に設定できる管理ソフトウェア

## 24H チェックサービス

SUPPORT

システムが HDD の状態をチェック、RAID の状態をチェック

サーバーの負荷をチェック、OS・各モジュールをチェック

その他バグなどの監視を行います。

## リモートサポート

SUPPORT

サーバーをリモート設定

クライアントをリモートにてサポート

※有料サポートの場合があります。

※対応可能 10:00 ~ 17:00

※ルーターのポート開放が必要になります

## お電話によるサポート

SUPPORT

サーバー及びサーバー関連の

フォローを電話にてサポート

※有料サポートの場合があります。

※10:00 ~ 17:00

※PC 及びネットワーク関連で環境によって  
対応できないケースもございます。

※オンラインサポート・部品サポートは別途費用がかかります。

AT server system は革新的なコストパフォーマンスを実現しました。

- 1台でマルチに活躍
- 無駄なコスト削減
- LINUX でライセンス不要
- ランニングコストを激減
- 人件費不要
- 専門業者のサポートがほとんど不要
- 問題発生時にも安心

※部品交換及び訪問時のサポートは有料になります。



## AT-SERVER system 仕様

筐体	富士通 TX1310 M3
OS	Windows® Server 2019Standard
接続数	OSによる
CPU	Intel® Xeon®
メモリ	メモリ 4GB ECC×2(空きスロット×2)
搭載HDドライブ	3.5inch 2TB×3台(RAID1構成後のユーザー容量:約1.7TB)
RAID構成	RAID1 + HotSpare / ハードウェアRAID
LCDインターフェース	RGB / HDMI
DVDドライブ	DVD-RW
LANポート	IEEE802.3準拠 10/100/1000BASE-T×1ポート
USBポート	USB2.0準拠×2ポート(背面2), USB3.0準拠×6ポート(前面2、背面4)
電源仕様	100V (50Hz-60Hz) [NEMA5-15準拠] / 200V (50Hz-60Hz) [NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠]
消費電力	(200V 時) 最大 135 W / 486 kJ/h / 144VA, (100V 時) 最大 130 W / 468 kJ/h / 133VA
外形寸法	180mm(W)×313mm(D)×374mm(H)
質量	最大12.0kg
動作環境	周囲温度:10 - 40 °C / 湿度:10 - 85 % (ただし結露しないこと)

### 安全に関するご注意



- 本製品のご使用は、添付の「取扱説明書」をよくお読みの上、正しく行って下さい。  
「取扱説明書」には、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しています。
- 水・湿気・湯気・ほこり・油煙などの多い場所には設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

- ◆本商品はサーバ機器です。正しい知識を持った方が設置および初期設定を行ってください。
- ◆仕様・デザインは改良のため、予告なく変更する場合があります。◆補償対象となる設置場所は日本国内に限ります。
- ◆商品の故障、誤動作、または停電などの外部要因などによる付随的損害については当社は一切責任は負いませんので、あらかじめご了承ください。
- ◆本商品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易管理法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをおとりください。

- Windowsは、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。
- インテル、Celeron、Xeonは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
- その他の商品名、会社名は各社の商標または登録商標です。
- カラーはディスプレイの再現性の違いにより、実際とは異なる場合があります。

[ 開発元 ]

 **Frontier Solution**  
the best online services for your business

株式会社フロンティアソリューション

〒112-0004 東京都文京区後楽 2-3-28 K.I.S 飯田橋ビル 5F

TEL : 03-4500-9277 / FAX : 03-4500-9278

URL : <http://www.fsolution.co.jp>

[ お問合せ・取り扱い ]