

ATS1000

最大
1TB

RAID5
対応



ATS1000は、高い信頼性が必要とされる本格的なNAS (Network Attached Storage) としての機能を備えながら、小規模オフィスなど比較的小規模なネットワーク上での使用も視野に入れ、低ランニングコストを実現した製品です。

面倒な増設作業をしなくても、LANにつないで簡単な設定をするだけで総容量 1TB (RAID5 使用時約 700GB) の大容量ディスク空間を利用できます。ハードディスクには 1.5Gbps の高速転送が可能な Serial ATA (SATA)規格 HDD を採用し、高いパフォーマンスを実現しました。

また、RAID (Redundant Arrays of Inexpensive Disks)、スナップショットやジャーナリング機能など、ハイスペックのディスクストレージに必須なデータ保護機能を備えています。さらに NAS の機能に特化したプロセッサと OS の採用で、従来の NAS では実現できなかった低消費電力を実現しました。

特長

●各種 OS に対応

Windows 98/98SE/Me/2000/XP のほか、Linux、UNIX、Mac OS X をサポートします。

●低消費電力

プロセッサ単体で 10W、システム全体でも 140W (起動時) の低消費電力を実現。ランニングコストを抑えます。

●Web GUI による簡単なセットアップ

ウィザードに従っていくつかの設定をするだけで簡単にすばやくファイルの共有を行うことができます。

●ジャーナリングによるデータ保護

不意に発生する停電などで正常にシャットダウンできなかった場合にも、データの被害を最小限に抑え、即座に復旧できるジャーナリング機能をサポートします。

●大容量ディスク

250GB HDD を 4 台、総容量 1TB (RAID5 使用時約 700GB) の大容量ディスクを実装。Serial ATA 規格ハードディスクの採用で高速アクセスを実現します。

●Gigabit Ethernet 対応

10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (オートネゴシエーション)に対応します。

●RAID 5 対応

RAID 0、1、5 に対応し、効率の良いディスクアクセスと高い信頼性を実現します。

●ユーザー管理機能

ATS1000 単体でのユーザー管理のほか、Active Directory と連動したシステム構築が可能です。ATS1000 単体でのユーザ設定をする際に、CSV 形式での一括登録が可能です。

●プリントサーバー機能

ATS1000 に USB 接続したプリンターを Windows 共有プリンターとして利用できます。

●スナップショット機能

システム稼動状態でのオンラインバックアップに必要なスナップショットを取ることができます。

●ホットスワップ対応

万が一のディスク故障の場合、システムを停止させることなくディスクの交換が可能です。(保守専用機能)

●アクセスログ機能 (サポート予定)

ATS1000 上にあるファイルへのアクセス状況を、本体内に記録することができます。

NAS

10/100/1000T
1 Port 自動認識

USB
2 Ports

RAID 0/1/5

スナップショット

ジャーナリング

DHCP

OPTION

交換用HDD

拡張メモリー

ATS1000

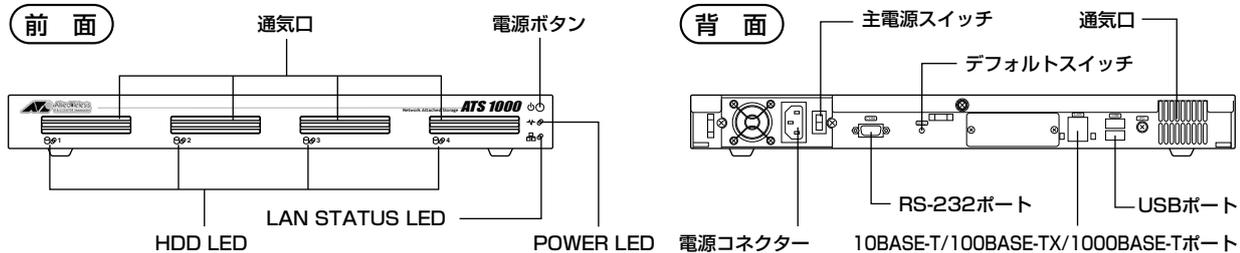
仕様

適合規格	EMI 規格	VCCI クラス B
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T	
ハードウェア	使用 HDD	Ultra SATA/1500 (250GB)
	HDD 台数	4
	OS 格納デバイス	CompactFlash カード
	メモリー	256MB (PC2700 non ECC DDR-SDRAM X1) ※ 512MB または 1GB へ交換可能
	ネットワークポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ45 コネクタ) X1 オートネゴシエーション、MDI
	データ通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
	使用ケーブル	10BASE-T UTP カテゴリー 3 以上 ^{※1} 100BASE-TX UTP カテゴリー 5 以上 ^{※1} 1000BASE-T UTP エンハンスド・カテゴリー 5
	RS-232 ポート	D-Sub 9ピン オス X1
	USB ポート	2 ポート
	停電対策	UPS (オプション)
ディスク制御	RAID 0、RAID 1、RAID 5、 Spare Drive (ホットスベア)、Smart Repair	
記憶容量	約 700GB (RAID 5 構成時)	
システムメモリー容量	128MB	
ソフトウェア	対応クライアント ^{※2}	Windows 98/98SE/Me/2000/XP、 Mac OS X、Linux、FreeBSD、 Solaris、SCO UNIX、Unixware
	ファイルアクセスプロトコル	Microsoft CIFS/SMB、NFS v2、NFS v3、 AFP、HTTP、HTTPS、FTP
	ユーザー認証	Windows ドメイン (Active Directory) または ATS1000 単体
	セキュリティ	SSL、Windows ACL
	ボリューム管理	スナップショット (LVM)
	ファイルシステム	ジャーナル対応ファイルシステム、 ユーザー単位クォータ、グループ単位クォータ
	IP アドレッシング	固定、DHCP クライアント、DHCP サーバー
	データ保護	UPS 連動制御 (自動シャットダウン) ^{※3}
	マネージャークライアント	FrontView (NAS 管理 Web GUI)、RAIDar (ATS1000 検出用ソフトウェア、Windows 用)

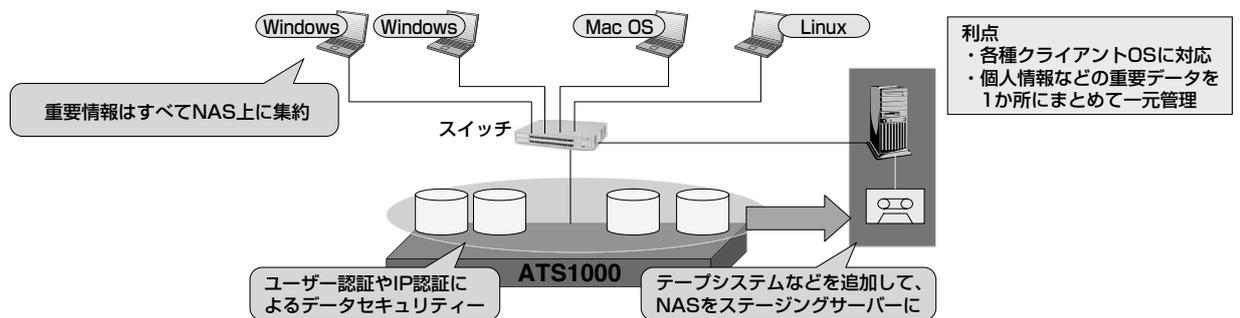
LED	POWER (緑)	正常稼働時に点灯、起動直後およびシステムからの通知発生時に点滅、起動処理中に遅い点滅
	LAN STATUS (緑) HDD (緑/橙)	リンク確立時に点灯、データ送受信中に点滅 HDD アクセス中に緑色で点灯、HDD 異常時に 橙色で点灯、ファームウェア / 設定書込中に点滅
電源部	定格入力電圧	AC100V
	入力電圧範囲	AC100-120V/220-240V
	定格周波数	50/60Hz
	定格入力電流	2A (AC100V 時)
	最大入力電流 (実測値)	1.5A
エネルギー消費効率 (H区区分) ^{※4}	平均消費電力	50W (最大 140W)
	平均発熱量	180kJ/h (最大 220kJ/h)
環境条件	動作時温度	5 ~ 45°C
	動作時湿度	80% 以下 (結露なきこと)
	保管時温度	-40 ~ 65°C
	保管時湿度	95% 以下 (結露なきこと)
外形寸法	442 (D) X 442 (W) X 43 (H) mm	
質量	8.3kg (本体のみ)	
パッケージ内容	本体、19 インチラックマウントキット ^{※5} (取付用レール、ブラケット、ネジ各 2 個)、電源ケーブル ^{※6} 、卓上用ゴム足 (4 個)、フェライトコア (大小各 1 個)、インストールマニュアル、取扱説明書、CD-ROM (マニュアル・ドライバ収録)、製品保証書	
オプション (別売)	ATS250HDD	NAS (ATS1000) 交換用 HDD ユニット
	ATSMEM-512 ^{※7}	ATS 用拡張メモリー : 512MB
	ATSMEM-1G ^{※7}	ATS 用拡張メモリー : 1GB

- ※1 弊社シールド付カテゴリー 5 ケーブルもご使用になれます。
- ※2 ファイル名として Unicode を使用しているため、一部のクライアント機種で、日本語のファイル名が正しく表示されない場合があります。
- ※3 USB ポートを使用します。
- ※4 エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- ※5 ラックによっては取り付けられない場合がございます。事前に設置マニュアルをご確認ください。
- ※6 同梱の電源ケーブルは AC100V 用です。AC200V でご使用の場合は、設置業者にご相談ください。
- ※7 ATSMEM-512/ATSMEM-1G の ATS1000 本体への装着は当社にて行います。ご購入の際にお申し付けください。

外観図



構成図



- CentreCOM はアライドテレシスホールディングス (株) の登録商標です。● その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。● 弊社製品を日本国外へ持ち出されるお客様は下記窓口へご相談ください。

安全のために
ご使用の際は製品に添付されたマニュアルをお読みになり正しくご使用ください。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は
製品の詳しい情報は 特長、仕様、構成図、マニュアル等

☎ **0120-860442** (月~金 / 9:00~17:30)
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

販売店

〈本 社〉 TEL 03-5437-6100 (代表) 〈名古屋事業所〉 TEL 052-972-0175 (代表) 〈四国事業所〉 TEL 087-811-3520 (代表)
 〈北海道事業所〉 TEL 011-716-3121 (代表) 〈北陸事業所〉 TEL 076-265-3800 (代表) 〈岡山事業所〉 TEL 086-801-3130 (代表)
 〈東北事業所〉 TEL 022-225-1510 (代表) 〈大阪事業所〉 TEL 06-6373-6430 (代表) 〈九州事業所〉 TEL 092-481-2200 (代表)
 〈北関東事業所〉 TEL 048-650-6081 (代表) 〈京都事業所〉 TEL 075-706-6061 (代表) 〈沖縄事業所〉 TEL 098-863-7288 (代表)
 〈西関東事業所〉 TEL 045-478-5955 (代表) 〈中国事業所〉 TEL 082-542-2780 (代表)

