

Network HDD



ネットワークへのアドオン接続で、
手軽にNAS環境が実現できるNetwork HDD。



多彩なバックアップ機能とハードRAID機能を搭載。 手軽な導入、簡単運用、高信頼なNAS環境の構築を 可能にする富士通Network HDD

手軽で高信頼なNAS環境を提供し、高い評価を得ている富士通のNetworkHDDシリーズ。
全機種RAID1・ホットスワップ機能を搭載し、さらにシステム面では管理をより容易にするActive Directoryの組織単位(Organization Unit:OU)との連携やアクセスログ管理機能などの新機能を搭載しました。
オフィスユースに最適な機能を搭載し、ますます業務にお役に立てる環境を提供します。

NEW

ハードディスクユニット300GB
(LAN/RAID)
FMHD-30LR
300GB LAN/RAID1
希望小売価格
375,000円(税別)

NEW

ハードディスクユニット160GB
(LAN/RAID)
FMHD-16LR3
160GB LAN/RAID1
希望小売価格
275,000円(税別)



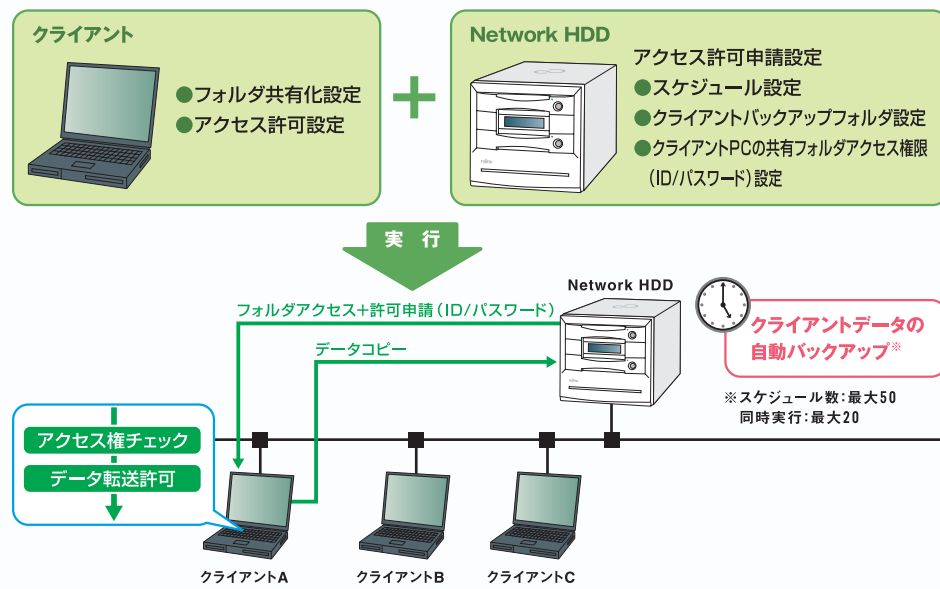
グループやプロジェクト単位でのデータ管理やファイル共有環境が構築できます。

クライアントパソコンデータの自動バックアップ

クライアントパソコンのデータをスケジュールを決めて自動的にNetworkHDDにバックアップすることが可能です。クライアントPC側にバックアップ用ソフトをインストールする必要がないので、クライアントPCに負担を掛けません。バックアップ方式は、「全コピー、差分バックアップ、拡張差分バックアップ」から選択可能です。

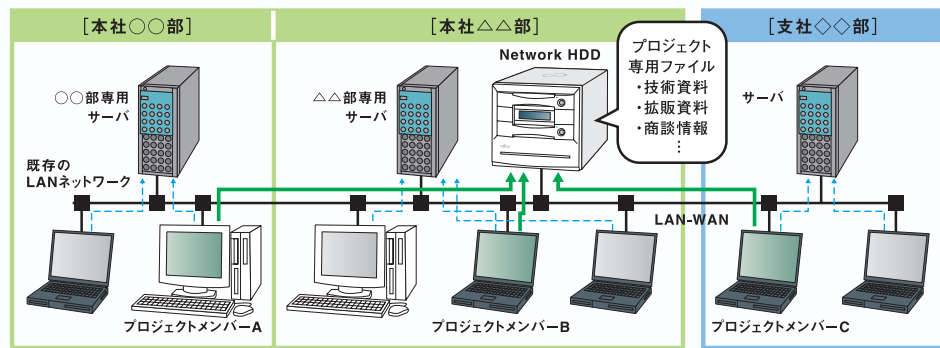
クライアントPC側でバックアップ用ソフトを動作させる必要がない為、バックアップし忘れや、操作・運用ミスが無く、従来ユーザー任せで行っていたデータバックアップを、安全且つ確実に実行できます。

*:<差分バックアップ>バックアップ元のタイムスタンプがバックアップ先より新しいデータをコピーします。
<拡張差分バックアップ>バックアップ元のタイムスタンプがバックアップ先より新しいデータをコピーし、バックアップ元に無いファイルがバックアップ先にある場合、バックアップのファイルを自動的に削除します。



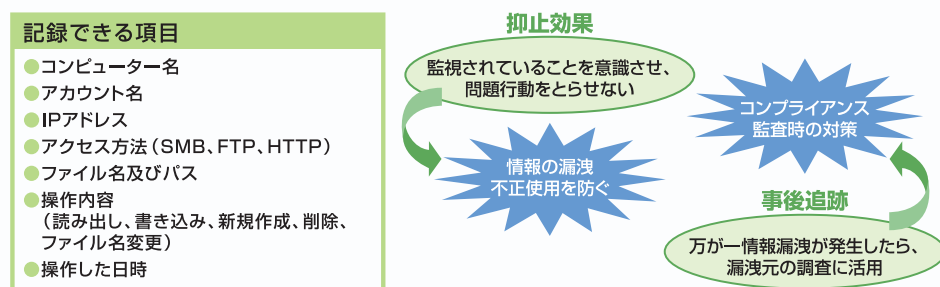
簡単ファイル共有 — プロジェクト単位でファイル共有 —

所属を越えて活動するプロジェクトでは、短期でファイル共有環境を構築する必要があります。NetworkHDDは、既存のLANにアドオン接続し、IPアドレスやアカウントの設定など、簡単な設定ですぐにグループ単位のファイル共有環境が構築できます。また、アクセス権を設定し無資格ファイルへのアクセスを禁止するなど、セキュリティ対応も万全。プロジェクト終了後は、簡単に全てのデータが消去可能です。



アクセスログの管理

NetworkHDDのハードディスク内にあるファイルに、「どのパソコンから」「どのユーザーアカウントが」「どのような操作を行ったのか」などのアクセス履歴を取得することで、情報の漏洩・不正使用の抑止や事後の追跡に役立ちます。



豊富な機能で手軽な運用・管理が実現します。

簡単導入・容易な運用管理

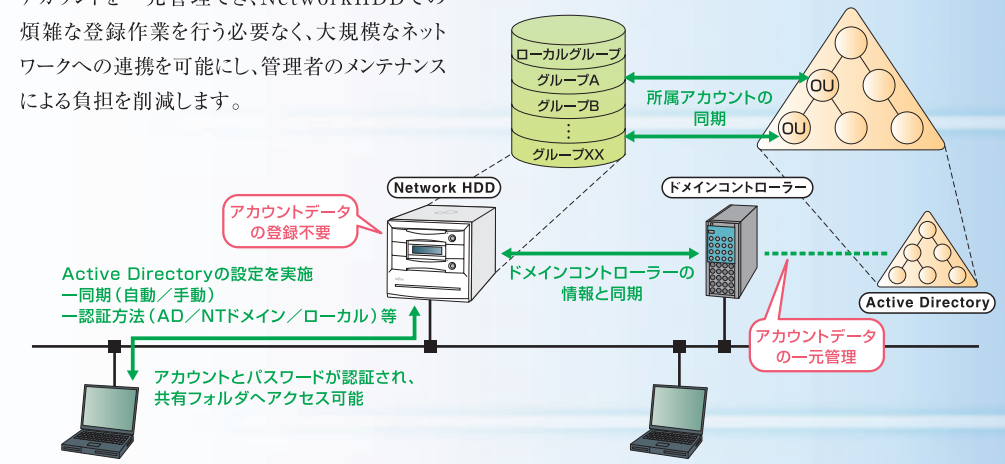
■既存LANにアドオン、容易な設定

既存のLAN環境に装置本体のLANコネクタをケーブルで接続するだけの簡単設置。DHCPサーバ環境下であれば、電源スイッチをいれてすぐに「PUBLICフォルダ(アクセス制限無しに設定済)」の利用が可能です。また、お使いのパソコンから専用ツールや、使い慣れたWebブラウザを使って、IPアドレスや、ユーザーアカウント、グループ、アクセス権などの細かな設定を簡単に行えます。

■Active Directoryの組織単位(OU)との連携

Active Directoryの組織単位(Organization Unit:OU)をNetworkHDDのローカルグループに関連付けて運用することが可能です。Active Directoryサーバー(ドメインコントローラー)で

アカウントを一元管理でき、NetworkHDDでの煩雑な登録作業を行う必要なく、大規模なネットワークへの連携を可能にし、管理者のメンテナンスによる負担を削減します。



業務効率アップのための先進機能を搭載

■データ圧縮機能(SLCA)を搭載

富士通独自の圧縮アーカイブソフトSLCA(Super Lossless Compression & Archiver)により、データバックアップ時(セルフバックアップ/クライアントバックアップ)にデータの圧縮保存が可能です。
注:本機能使用時は、通常時より処理時間がかかります。
また、圧縮率は、ファイルの種類・内容により異なります。

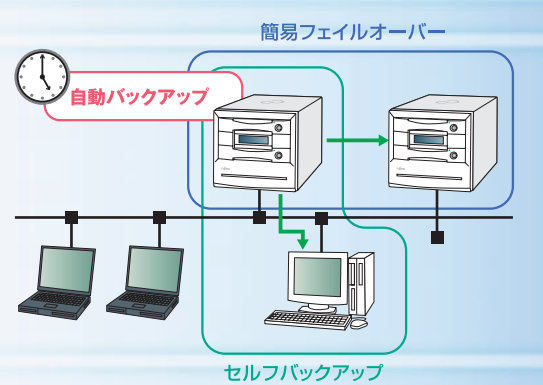
■グループフォルダ・ビュー機能を搭載

フォルダ毎にクライアントのアクセス権に応じた表示/非表示の設定が可能* クライアントPCには、アクセス権のないフォルダは表示されないため、アクセス性が向上し、セキュリティもアップします。

*:ルート直下のフォルダについて設定可能。フォルダ内のフォルダについての設定はできません。

■NetworkHDD本体のデータも自動バックアップ

NetworkHDD本体のデータを、スケジュールを決めて自動的にバックアップできます。バックアップ先は、LAN上の他のNetworkHDDや、クライアントPC、サーバ等が指定でき、NetworkHDD本体内に作られたフォルダごとに、バックアップ先や、バックアップ方式(差分バックアップ、拡張バックアップ、全コピー)の指定も可能です。同一種類のNetworkHDDを2台導入し、簡易フェイルオーバーシステムとしても運用できます。



オフィスユースに定める安心機能を搭載

■信頼性

- ジャーナリングシステム機能 データ書き換え中に停電などになっても直前のデータに復旧します。
- システムのROM化 高速起動を可能にし、電源遮断によるシステム破壊を防ぎます。
- RAID1に対応 2台のハードディスクを使用したRAID1構成を採用。リアルタイムで2台のハードディスクにデータを書き込むため、万が一のディスクエラーでも、残りのディスクで継続運用が可能です。

■セキュリティ

- 廃棄時のデータ消去 ハードディスク内の全データを消去する機能により、廃棄時のデータ流出防止が可能です*。
- 盗難防止用ロック穴 フックに盗難防止用ワイヤを取り付けることができます。

*:超高度な技術によるデータ呼出しを100%防ぐことはできません。

■利便性

- 利用者容量制限機能 ユーザー毎に利用ディスク容量を設定できます。
- E-Mail通知機能 ディスク容量が少なくなってきた時や、ディスクエラーが発生した場合など、装置に問題が生じた時に、E-Mailで登録管理者宛に通知します。
- 接続状況表示機能 接続中のクライアント情報や利用者のファイル情報をリアルタイムに参照。メンテナンスや、接続中の電源切断といったミスを防げます。
- スケジュールパワーオン/オフ スケジュール機能により、自動で電源のオン/オフが可能です。
- ディスクの初期化機能 ディスクの初期化機能により本装置を簡単に出荷時の設定に戻すことができます。
- UPS連携 UPSと連携し、停電や電圧低下が発生しても、自動的にシャットダウンを行います*。

*:UPSは、SNMPのUPS MIBまたはJEMA MIBに対応している必要があります。

仕様

製品名	ハードディスクユニット-300GB (LAN/RAID)	ハードディスクユニット-160GB (LAN/RAID)
型名	FMHD-30LR	FMHD-16LR3
HDD容量	300GB (ユーザー領域 約277~299GB※2)	160GB (ユーザー領域 約137~159GB※2)
HDD構成	300GB×2 (RAID1ホットスワップ対応)	160GB×2 (RAID1ホットスワップ対応)
対応OS	Windows® XP Home Edition (SP2)/Professional (SP2)、Windows® Server 2003 Standard Edition/Enterprise Edition (SP1)、Windows® 2000 Professional (SP4)/Server (SP4)、Windows® Me、Windows® NT Workstation 4.0 (SP6)/Server 4.0 (SP6)	
対応プロトコル	SMB/CIFS (Netbios over TCP/IP)、FTP	
インターフェース	Ethernet1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠	
電源	AC100V 50Hz/60Hz	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※1	0.049 [区分:i]	0.092 [区分:i]
消費電力	30W (R/W時)	
外形寸法 (mm)	W180×D331×H166 (突起部除く)	
質量	約6.7kg	
温湿度条件	温度 5~35℃/湿度 20~80%RH ただし、結露しない事	
添付品	電源コード、CD-ROM、取扱説明書、保証書、カギ×2	

※1:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方式により、測定した消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。

※2:アクセスログの設定容量により変わります。

オプション

■ホットスワップ対応

専用交換用ハードディスクユニット (FMHD-30LR用)



製品名	ハードディスクユニット-300GB (RAID交換用)
型名	FMHDC-30LR
標準価格 (税別)	110,000円

■ホットスワップ対応

専用交換用ハードディスクユニット (FMHD-16LR3用)



製品名	ハードディスクユニット-160GB (RAID交換用)
型名	FMHDC16LR3
標準価格 (税別)	74,000円

主要機能

- RAID1
- ホットスワップ
- アクセスログ管理機能
- ファイル共有機能
- システムスケジュール機能 (パワーオン/オフ)
- HDD電源自動停止機能
- リモートシャットダウン
- ディスク容量警告機能
- 簡単Webブラウザ設定
- アカウント毎の容量制限機能
- ドメインによるユーザー認証機能
- Active Directoryの組織単位(OU)との連携
- アカウントデータインポート機能
- 自動データバックアップ機能
 - データコピーモード:全コピー、差分コピー、拡張差分コピー
- クライアントパソコンのデータバックアップ機能
 - データコピーモード:全コピー、差分コピー、拡張差分コピー
- データ圧縮機能
- DHCPクライアント対応
- DHCPサーバ機能
- E-Mail通知機能
- 廃棄時データ消去機能
- SNMP対応
- Auto MDI/MDI-X機能
- ディスクの初期化機能
- グループフォルダ・ビュー機能
- UPS連携

制限事項

- ① 作成可能なグループの最大数は255です。(administrator, subadministrator, everyone含む)
- ② 登録可能なアカウントの最大数は255です。(admin, guest含む)
- ③ 作成可能な共有フォルダの最大数は255です。(ADMIN_ONLY, PUBLIC含む)
- ④ アカウントドメイン認証でドメインコントローラから取得できるアカウントの最大数は10,000です。ただし、登録可能なアカウントの最大数は255です。(admin, guest含む)
- ⑤ スケジュールバックアップ機能で登録可能なデータバックアップ名の最大数は50です。ただし、同時に実行できるバックアップ数は20までです。
- ⑥ DOSプロンプト(コマンドプロンプト)使用による動作はサポートしていません。

●本文中のディスク容量の表記は1GB=1000×1000×1000バイト換算値です。1GB=1024×1024×1024バイト換算値のものとは、表記上は同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●本製品は日本国内での仕様です。本カタログに記載された製品は、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。また、お客様の責任にて海外に持ち出される場合は、輸入許可証が必要となる場合がありますのでご注意ください。●本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の保有期間は製造終了後5年です。●誤操作や故障などによる損害等の責任を当社では一切負いかねますのでご了承ください。●本製品(本体)の保証期間は1年です。●本カタログに記載された製品は、日本国内仕様であり、添付のドライバなどは、各OSの日本語のみに対応しております。●本カタログに記載された製品の仕様などは改良などの目的で予告なく変更する場合があります。●Microsoft、Windows、WindowsNT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。

すべてをグリーンにします

富士通は、省資源・省エネ・リサイクルなど、製品のライフサイクル全体で環境に配慮しています。

安全に関するご注意

●ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

本カタログに記載の製品についてのお問い合わせ、ご用命は、下記にお申し付けください。



富士通株式会社

◎インターネットで最新の製品情報などをご覧いただけます。
富士通製品情報ページ (<http://www.fmworld.net/biz/fmv/>)

本カタログ掲載パソコンのご購入に関する相談は、電話でも承ります。

フリーダイヤル
【購入相談窓口】 **0120-719-242** (受付時間:平日9時~21時、土・日・祝日9時~17時)

※システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合があります。
※電話番号はお間違いないよう、お確かめのうえおかけください。

■このカタログ内容は2006年7月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザインなどを変更することがあります。■印刷の都合によりカタログの製品写真と実物では色彩が異なる場合があります。
■このカタログは、100%再生紙および石油系溶剤比率15%以下のインキを使用しています。

R100

CY0122-1 2006年7月K