



FMHD-16LR

160GB  
RAID1

FMHD-12L

120GB  
シングルドライブ**FUJITSU**

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

# 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。



2003.04

# オフィスのファイル共有を手軽&簡単にしたい。 しかも信頼性に優れた環境で使いたい。 そんなニーズに、Network HDDが応えます。

既存のネットワークにアドオン接続し、わずかな設定をするだけで

ファイル共有が可能になる、富士通Network HDDシリーズ。

運用管理、信頼性のための各種機能をオールインワンにし、低価格を実現したエントリーNASです。

SOHOや中規模オフィスでの手軽な導入、大規模システム内のワークグループ専用など、

アクティブで高信頼なファイル供給環境が構築できます。

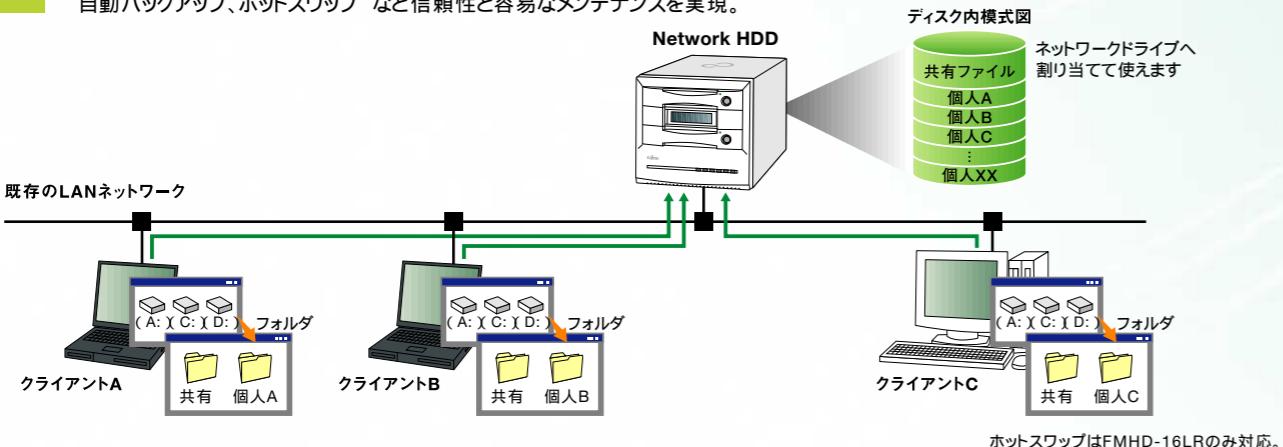
NAS:Network Attached Storage

**低コストでセットアップが楽だから、  
機動力のある使い方が実現します。**

## SOHO／中規模オフィスで手軽にファイル共有 低コストで導入、メンテナンスも容易にしたい。

### Network HDD

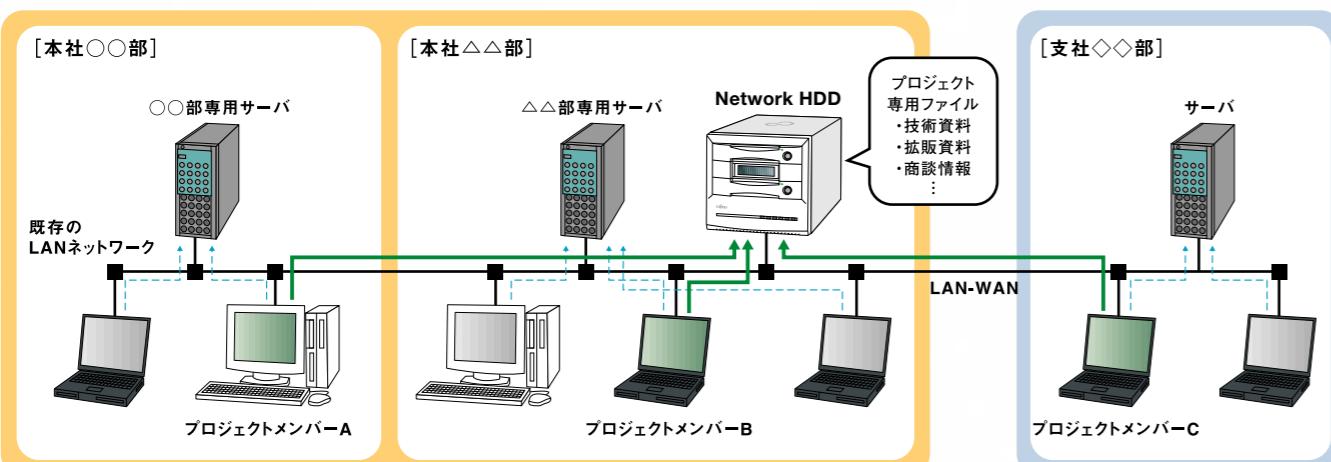
ファイル共有に必要なOSと機能をオールインワンにした低価格モデル。  
既存のLANへアドオン接続、IPアドレスとわずかな設定だけの簡単導入。  
自動バックアップ、ホットスワップなど信頼性と容易なメンテナンスを実現。



## プロジェクト専用のファイル共有 タイムリーで手軽な導入、撤去も簡単にしたい。

### Network HDD

既存のLANへアドオン接続、機器の撤去も簡単。  
IPアドレスやアカウント等の設定で、メンバーだけのアクセスが可能。  
プロジェクト終了時は、全データの消去が可能。



ハードディスクユニット-160GB (LAN/RAID)  
**FMHD-16LR** NEW  
160GB LAN/RAID1

希望小売価格 275,000円(税別)



ハードディスクユニット-120GB (LAN)  
**FMHD-12L**  
120GB LAN/シングルドライブ

希望小売価格 135,000円(税別)

## 導入性、運用性、信頼性の機能も充実

### 既存LANにアドオン、設定も簡単

既存のLANから装置本体のLANポートにケーブルをつなぐだけで設置は完了。あとはクライアントPCからIPアドレスやアカウントなどを設定するだけです。DHCPクライアントに対応しているので、DHCPサーバが設置されていればIPアドレスの設定も不要です。設定は使い慣れたブラウザ画面上から簡単に行えます。



### サーバとの連携によりアカウント管理が容易

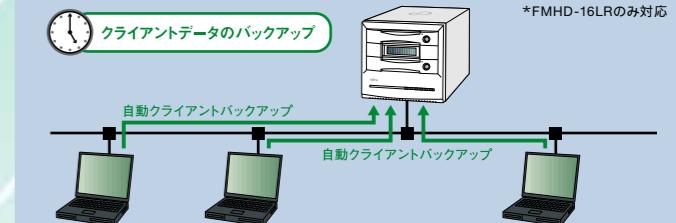
サーバのドメインコントローラとの連携により、ユーザアカウントの登録・設定を不要にしました。アカウント情報は、サーバ側で一元管理できるためユーザ情報は自動的に更新できます。また、アカウント情報をCSV形式でインポートできる「アカウント・インポート機能」も搭載しています。 FMHD-16LRのみ対応。

### オフィスユースに応える安心機能を搭載

- ◆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。
- ◆接続情報表示機能  
接続中のクライアント情報や利用中のファイル情報をリアルタイムに参照。接続していたのに電源を切ってしまった、そんな失敗を防げます。
- ◆NTPクライアント機能  
定期的に時刻を合わせられるため、ファイル作成・更新時刻を正確に管理できます。
- ◆容量制限機能  
ユーザアカウント毎に利用ディスク容量を設定できます。
- ◆DHCPサーバ機能※  
クライアントパソコンへIPアドレスなどを自動で割り当てて、ネットワークを構築することができます。基本的な機能を提供。
- ◆ハードディスク障害通知機能 (FMHD-16LR)  
RAID構成されているハードディスクの一方に障害が発生した場合、管理者へE-Mailで通知します。

### クライアントパソコンデータの自動バックアップが可能

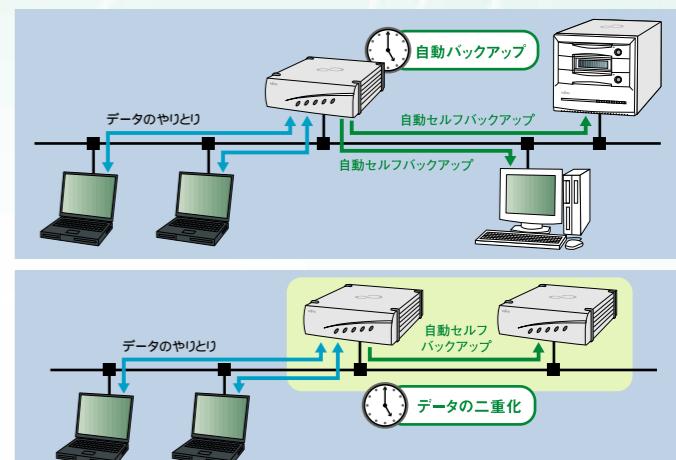
クライアントパソコンデータを、スケジュールを決めて自動的にNetwork HDDにバックアップすることが可能です。バックアップ方式( 差分バックアップ、拡張差分バックアップ、全コピー )の指定も可能です。万が一、パソコンのデータが消失した場合でも安心です。



### 定期的な自動バックアップが可能

装置本体のデータを、スケジュールを決めて自動的にバックアップすることができます。バックアップ先は、LAN上の他のネットワークハードディスクだけでなく、クライアントPCやサーバなどが指定できます。また、装置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、拡張差分バックアップ、全コピー )の指定も可能です。さらに、同一機種のネットワークハードディスク2台を導入し、バックアップのスケジュール間隔を短くすれば、簡易的なデータの二重化も可能になります。

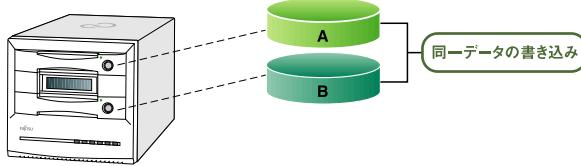
拡張差分バックアップ機能を使用。



## RAID1(ミラーリング)の採用で高信頼性を実現

FMHD-16LRは、本体内に160GBのハードディスクを2台搭載。RAID1機能により、片方に書き込まれたデータは、リアルタイムで自動的にもう片方にも書き込まれます。万一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。

ユーザが利用可能な領域は1台分です。



## 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を搭載。廃棄時のデータ流出防止が可能です。超高度な技術によるデータ呼び出しを100%防ぐことはできません。

## ホットスワップ対応で容易なメンテナンス

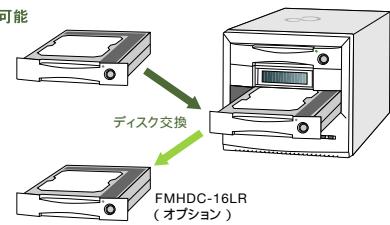
FMHD-16LRは、電源を入れたままディスク交換ができるホットスワップに対応。メンテナンス時などに、運用を停止する必要がありません。また、RAID1とホットスワップ機能を利用し、パソコン操作なしでディスクまるごとのデータバックアップが可能です。

故障したHDDのホットスワップによる交換が可能

1. ハードディスクユニットを抜く。
2. 新しいハードディスクユニットを入れる。
3. 自動リビルドイングが開始。

ホットスワップ機能を使ったバックアップ

1. 電源OFF、BHドライブを抜く。
2. 電源ON、新しいBHドライブを入れると自動リビルドイング開始。
3. 抜いたBHドライブをバックアップとして保管。



## 仕様

製品名	ハードディスクユニット-160GB( LAN/RAID )	ハードディスクユニット-120GB( LAN )
型名	FMHD-16LR	FMHD-12L
H D D 容量	ユーザーズ領域 約159GB	ユーザーズ領域 約119GB
H D D 構成	160GB×2( RAID1ホットスワップ対応 )	120GB×1
対応クライアントOS	Windows®XP/Me/98、Windows®2000、Windows NT®4.0	
対応プロトコル	SMB/CIFS( Netbios over TCP/IP ), FTP	
インターフェース	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX	
電源	AC100V 50Hz/60Hz	
消費電力	動作時 約24W	動作時 約20W
外形寸法( mm )	W180×D331×H166( 突起部除く )	W210×D274×H66( 突起部除く )
質量	約6.5kg	約2.4kg
添付品	ACケーブル、CD-ROM、取扱説明書、保証書、カギ×2	ACアダプタ、CD-ROM、取扱説明書、保証書

## 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-16LR用 )



製品名	ハードディスクユニット-160GB ( RAID交換用 )
型名	FMHDC-16LR
標準価格(税別)	73,800円

## 主要機能

ファイル共有機能	リモートシャットダウン
ドメイン連携機能	ディスク容量警告機能
自動バックアップ機能( セルフ、クライアント )	クライアント毎の容量制限機能
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	廃棄時データ消去機能
システムスケジュール機能( Power-offのみ )	簡単Webブラウザ設定
HDD電源自動停止機能	ハードディスク障害E-mail通知機能

FMHD-16LRのみ対応

本カタログに記載の製品の価格につきましては消費税は含まれておりません。また、導入および修理にあたっての配送、設置、インストール操作指導に要する料金および廃却に伴う費用などは含まれておりません。 本製品は日本国内仕様であり、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っておりません。なお、お客様の責任において海外に持ち出される場合は、輸出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Microsoft Corporation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 富士通は、省資源・省エネルギー化など、環境面でも徹底したモノづくりをすすめています。

## ▲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、ソフトウェアレベルアップ情報などをご覧いただけます。  
富士通パソコン情報サイト「FMWORLD.NET」(<http://www.fmwORLD.net/biz/>)

技術的なご質問、ご相談は下記の窓口まで。

富士通パーソナル製品に関するお問合せ窓口 ☎ 0120 950 222  
[ お問合せ時間 9:00 ~ 17:00 ( 土・日・祝日およびシステムメンテナンス日を除く ) ]

注意:電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけくださいますようお願いいたします。

このカタログ内容は2003年4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。  
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おりません。  
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年間です。 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。



CY0109-2003年4月K