

Multi-Fats System

高度なセキュア環境を実現したドキュメント管理システム

Multi-Fatsシステムは、社内のネットワーク上に存在する共有フォルダからファイルを自動的に収集してセキュアなHDDへ格納します。さらに、共有フォルダ側の元ファイルデータを完全消滅して保管も可能です。



Multi-Fats システムの自動転送における機密性

共有ディスク

- 機密フォルダ: 特定のユーザーで厳格に保管管理したいファイル
- 重要フォルダ: 共有利用もするが安全対策として、二重保存のファイル
- 共有フォルダ: 社内共有が目的のファイル

共有フォルダ上のデータを復元できないように消去し、Multi-Fats HDDへファイルを転送します

共有フォルダ上のデータを残して、Multi-FatsHDDへファイルを転送します

Multi-Fats 共有ホスト

Multi-Fats HDD

転送対象フォルダごとに、元ファイルを残すか、消去するかの設定できます。消去設定した場合は、元ファイルを復元できないように消去するので、高い機密管理がおこなえます。

徹底したセキュア環境を提供し、安全なネットワークを実現

ケーブル内を流れる伝送プロトコルも暗号化

Multi-Fats 共有ホスト

Multi-Fats HDD

Multi-Fats 共有クライアント

Multi-Fats 共有クライアント

Multi-Fats 共有クライアント

Point! Wi-Fi 環境での運用にも適しています。

セキュリティはファイル保管環境だけではなく、社内のネットワーク上を流れる通信プロトコルから、HDDに接続しているUSBケーブルまで、徹底した暗号化を施しております。Wi-Fi ネットワーク環境でも安心してご利用いただけます。

Multi-Fats システム ソフトウェア構成と機能

Multi-Fats システム Share版 WindowsデスクトップOS対応タイプ

ファイルサーバーA

ファイルサーバーB

Multi-Fats 共有ホスト share 版

Multi-Fats HDD

■ 転送したいターゲットフォルダを最大 10 フォルダーまで設定が可能

Multi-Fats システム Server版 WindowsServerOS対応タイプ

ファイルサーバーA

ファイルサーバーB

Multi-Fats 共有ホスト Server 版

Multi-Fats HDD

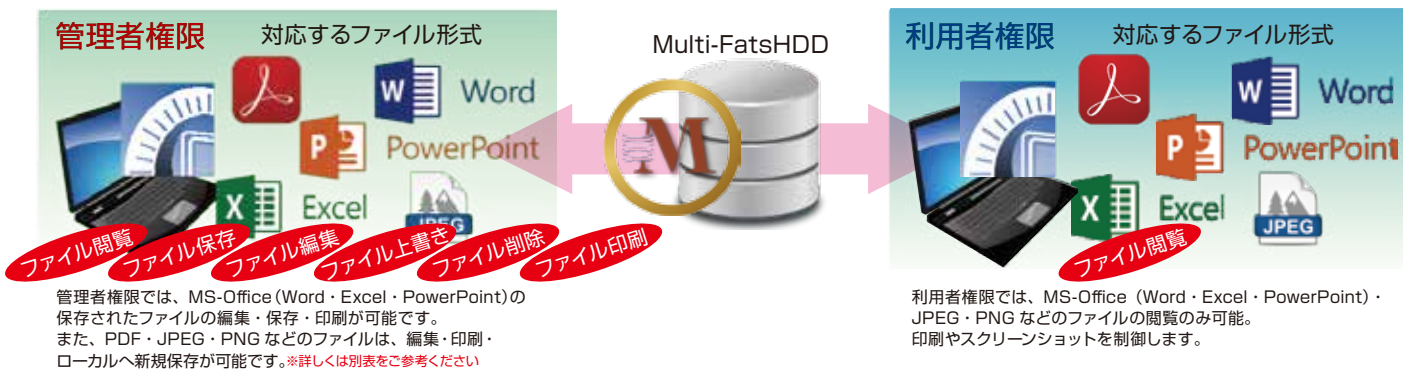
共有フォルダ

ファイルサーバーC

■ 転送したいターゲットフォルダを最大100フォルダーまで設定が可能

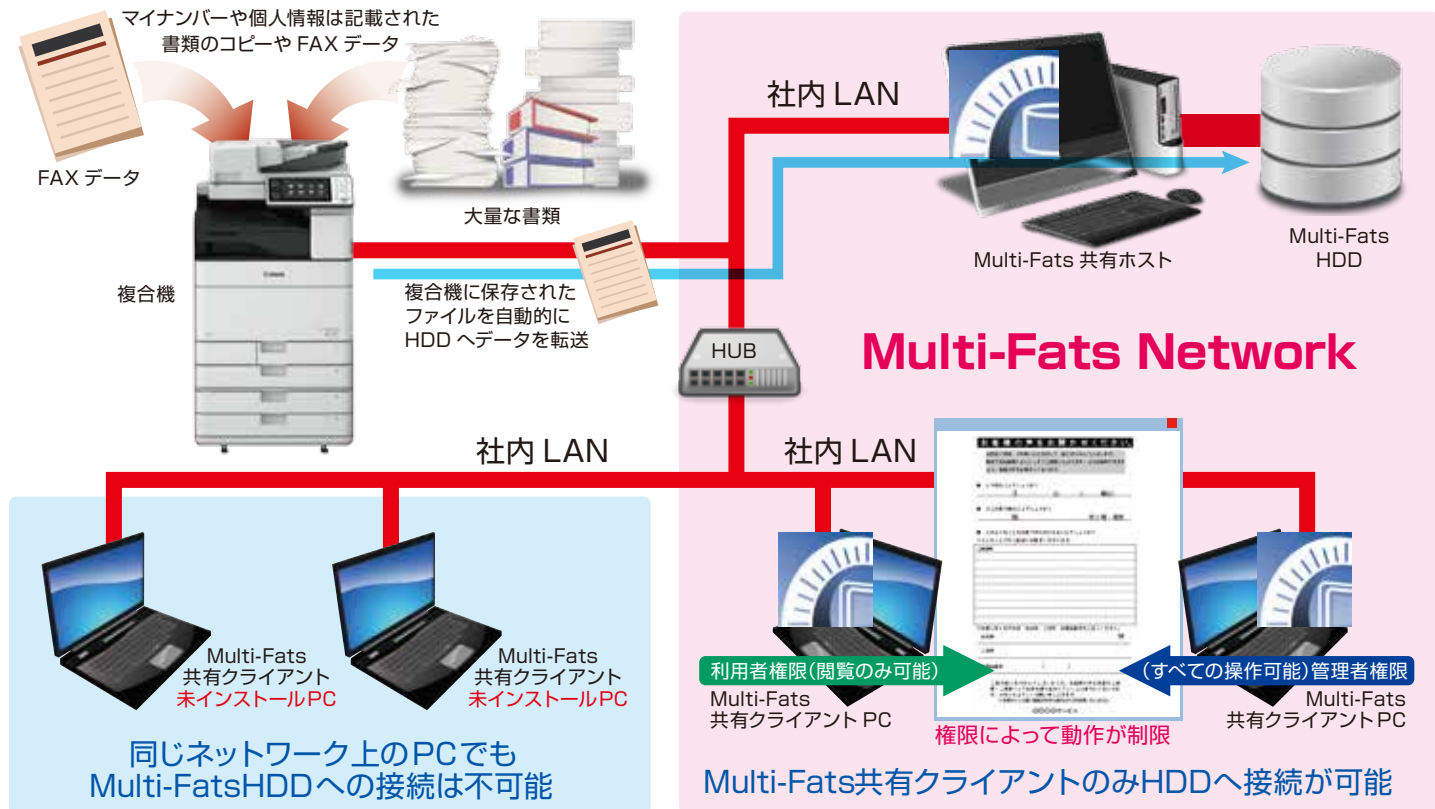
■ 転送先を Multi-FatsHDD 以外のフォルダへも転送先指定が可能

HDD内に格納されたファイルの操作は、設定された権限によって制御することが可能になります。不正なファイルの複製や文書の持出しなどを制限し、データの機密性を高めた運用を可能にします。



Multi-Fats システムによるドキュメント運用事例案

複合機でスキャンしたデータやFAXで届くデータに、個人情報や重要なデータが含まれていませんか。そのデータをそのまま複合機に保存したままでは漏洩のリスクを高めます。Multi-Fatsシステムなら、共有クライアントのみ、ファイルの編集や閲覧を可能にするのでセキュアなデータ管理できます。



■他のセキュリティシステムとは異次元のデータ管理

Multi-Fatsシステムの堅牢なセキュリティは、ファイル構造から根本的に違います。独自のフォーマットを行ったHDDと独自のドライバにより、OSが認識しない状態で、データの読み書きを可能にしました。これによって、OSがMulti-FatsHDD内に対して一切の干渉を行う事が無く、あらゆる脅威からデータを確実に守ります。

国際特許出願中



※Microsoft®, Windows®, Word®, Excel®, PowerPoint® は、Microsoft Corporation® の米国外およびその他の国における登録商標です。

Multi-Fatsシステムの動作表

Multi-Fats Explorer(Multi-Fats共有クライアント)

操作	管理者	利用者
	制 御	制 御
ローカルHDDからMulti-FatsHDDへのファイル書き込み	○	×
Multi-FatsHDDからローカルHDDへのファイル書き出し	○	×
Multi-FatsHDD内のファイルの上書き保存	○	×
Multi-FatsHDD内のファイル名の変更	○	×
Multi-FatsHDD内でのファイル移動	○	×
Multi-FatsHDD内のファイル削除	○	×

ファイルのダイレクト起動

ファイル	管理者		利用者	
	起動アプリ	各アプリ動作	起動アプリ	各アプリ動作
Wordファイル	MS-Word	ローカルへの別名保存・上書き保存・編集・印刷	MS-Word	閲覧のみ(画面ショット不可)
Excelファイル	MS-Excel	ローカルへの別名保存・上書き保存・編集・印刷	MS-Excel	閲覧のみ(画面ショット不可)
PowerPointファイル	MS-PowerPoint	ローカルへの別名保存・上書き保存・編集・印刷	専用Viewer	閲覧のみ(画面ショット不可)
PDFファイル	Acrobat Reader	ローカルへの別名保存・編集・印刷	専用Viewer	閲覧のみ(画面ショット不可)
JPEGファイル	Windowsペイント	ローカルへの別名保存・上書き保存・編集・印刷	専用Viewer	閲覧のみ(画面ショット不可)
PNGファイル	Windowsペイント	ローカルへの別名保存・上書き保存・編集・印刷	専用Viewer	閲覧のみ(画面ショット不可)

Multi-Fatsシステム構成

Multi-Fats 共有ホストソフトウェア Multi-Fats ファイル転送機能 Multi-Fats 共有フォルダ設定機能 (転送共有フォルダ設定が可能) ユーザー権限設定機能 Multi-Fats ディスク管理機能 (ファイルの保存・上書き保存・削除機能)
Multi-Fats 共有クライアントソフトウェア (基本5ライセンス付き) 管理者権限: ファイルの編集・印刷・上書き保存・取出し・名称変更・削除が可能。 利用可能ファイル: Word・Excel・PowerPoint のファイル*1、JPEG/PNG ファイル、PDF ファイル*2 利用者権限: 閲覧のみ可能
Multi-FatsHDD 初期化設定費 (ストレージ本体価格除く)

注意: Multi-FatsHDD 初期化設定費には、ストレージ本体価格が入っていません。ストレージ本体の扱いに関しては、ユーザー様 (ソリューションパートナー様) からご提供されたストレージのハードウェアを確認して、弊社にて Multi-Fats HDD に初期化を施します。尚、ハードウェア確認の結果、初期化に適さない場合は、お断りするケースがあります。

*1: 利用者権限にて閲覧する際に、専用ビューアが起動します。但し Word ファイル・Excel ファイルに関しては、MS-Office の Word 及び Excel が起動し閲覧する事ができます。

*2: PDF ファイルのみ上書き保存不可

Multi-Fatsシステム動作環境

Multi-Fats システム Share 版 Windows デスクトップ OS 対応タイプ	
ソフトウェア	OS
・ Multi-Fats 共有ホスト	OSWindows7 各 Edition 以上
・ Multi-Fats HDD	OSWindows7 各 Edition 以上
・ Multi-Fats 共有クライアント	OSWindows7 各 Edition 以上
Multi-Fats システム Server 版 WindowsServerOS 対応タイプ	
・ Multi-Fats 共有ホスト	Windows Server2008R2 以上、Windows Storage Server2008R2 以上
・ Multi-Fats HDD	Windows Server2008R2 以上、Windows Storage Server2008R2 以上
・ Multi-Fats 共有クライアント	OSWindows7 各 Edition 以上

Multi-Fatsシステム保守サポート

Multi-Fats システム 保守サポート体系		
基本サポート 共有ホストおよび共有クライアント5ライセンス	ソフトウェアのバージョンアップ対応/ディスクの故障時のデータ復旧解析作業 (データ復旧は、100%の保障ではありません)	保守契約は1年契約です。途中解約の場合でも年間契約料は返金致しません
追加ライセンスは5クライアント単位		

Multi-Fatsシステム対応 HDD

型番	JANコード	ディスク容量	型番	JANコード	ディスク容量
アイ・オー・データ機器		アイ・オー・データ機器			
外付け HDD		内蔵 HDD			
HDJA-UT1.0W	4957180116167	1.0TB	HDI-S1.0A7	4957180100517	1.0TB
HDJA-UT2.0W	4957180116174	2.0TB	HDI-S2.0A7	4957180103921	
外付け HDD RAID1 対応タイプ					
HDS2-UTX2.0	4957180116280	2.0TB			
HDS2-UTX4.0	4957180116297	4.0TB			

*Microsoft®, Windows®, Word®, Excel®, PowerPoint® は、Microsoft Corporation® の米国およびその他の国における登録商標です。