

大容量のファイルを簡単・安全に転送したい

HITACHI
Inspire the Next

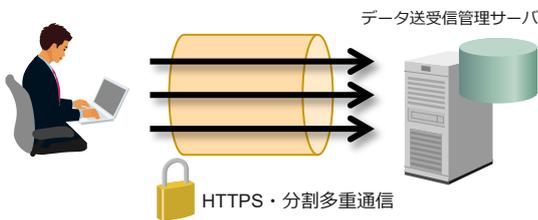
JP1/Data Highway

JP1/Data Highway は、大容量のファイルをインターネット経由で
高速かつセキュアに転送する製品です。

動画データやバックアップデータといったギガバイト規模の大容量ファイルを分割せずに転送できます。宛先の制御や通信経路の暗号化（HTTPS）による盗聴防止などで、ファイル転送時の安全性を確保し、さらに、承認者の許可がないファイル転送を行えないようにすることで、誤送信や不正な転送も防止します。専用線の敷設や専用のハードウェアが不要なため、短時間・低コストで導入できます。

■ 大容量・高速・高品質のファイル転送

データを自動的に分割して同時に転送し、転送先で復元する分割多重通信により、CADデータや映像データなどの大容量ファイルでも、品質を損ねることなく高速に転送できます。転送に失敗しても、失敗した部分だけを自動的に転送することで重複や漏れがなくファイルを転送できるため、通信時間や費用の削減にもつながります。また、フォルダを指定して一括転送することで、フォルダ内の複数ファイルを効率よく転送できます。さらに、ファイル転送の開始後であっても、一時的に転送を中断して後で再開するなど、業務都合に応じた柔軟な運用も可能です。



■ 複数の宛先へ一括転送

あらかじめ複数の宛先をグルーピングしておくことで、複数の宛先に対して一度にファイルを転送できます。同じファイルをひとつひとつの宛先に対して転送する方法に比べて作業効率が格段に向上します。このような一括転送の場合でも、宛先単位での一時停止や中止が可能です。また、制御コマンドを利用することで、転送単位や宛先単位で通信帯域の制御ができるため、宛先のネットワーク環境に応じた柔軟な運用が可能です。

メイン画面

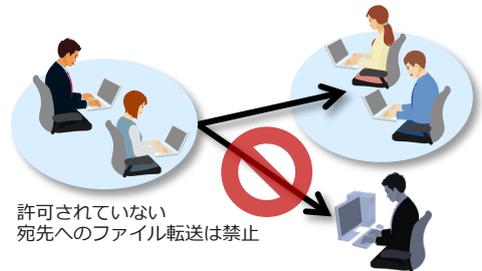


■ 短時間・低コストでファイル転送を実現

インターネット回線とWebブラウザを利用するため、専用線や特殊なハードウェア・ソフトウェアが不要です。ファイル転送をHTTPSで行うため、ファイアウォールなどの既存ネットワーク機器の設定を変更する必要もなく、導入が容易です。

■ ファイル転送の安全性を確保

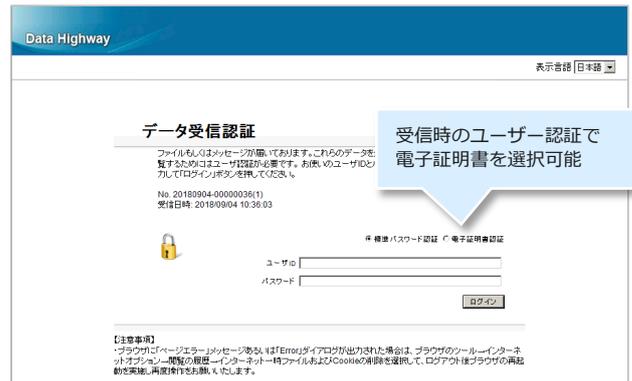
通信経路の暗号化（HTTPS）により、転送するファイルを保護します。また、あらかじめ許可された宛先以外への転送や未承認の転送ができないように設定できるため、重要な情報の誤送信や目的外的利用を防止できます。さらに、「いつ」「誰が」「誰に」「何を」送受信したかを通信記録として保存でき、後で確認することも可能です。



■ 不正アクセスの防止

電子証明書やIPアドレスによるアクセス制御により、許可されていない人や場所からの不正アクセスを防止できます。

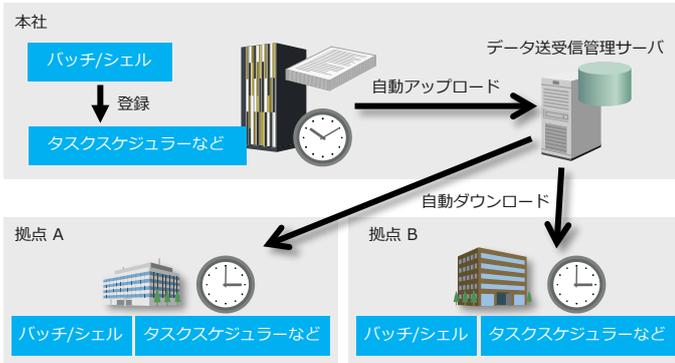
データ受信認証画面



■ ファイル転送の自動化

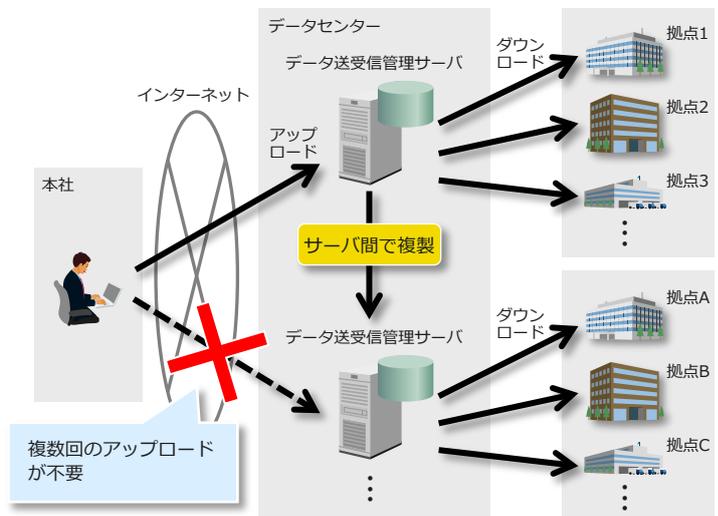
送受信コマンドを利用することで、スケジュールに沿ったファイル転送の自動化や業務システムと連動したファイル転送を実現できます。ファイルの送受信を自動化することにより運用コストや転送漏れのリスクを低減します。JP1/Data Highwayのコマンドと、業務の自動化を実現するJP1/Automatic Job Management System 3を連携した自動運用も可能です。

自動運用の構成例



■ 大規模システムでのファイル転送

複数のデータ送受信管理サーバを使用してファイル転送する運用では、1台のサーバにアップロードしたファイルを、他のサーバに複製することができます。同じファイルを多くの宛先に送る場合でもアップロードは1回で済むため、業務の効率化が図れます。



■ 標準価格 (買い取りタイプ・Windows版)

| 製品名 | 標準価格 (税別) |
|---|--------------|
| JP1/Data Highway - Server | 3,300,000円*1 |
| JP1/Data Highway - Server Starter Edition*2 | 900,000円 |

*1 登録可能ユーザー数が100人までの場合の価格です。ライセンス数によって価格が変動します。
 *2 最大同時実行数 (アップロードとダウンロードの同時実行数) が4件まで、登録可能ユーザー数が30人までに限定された製品です。
 ※ 別途、製品プログラムの費用として、製品ごとに1,000円 [標準価格 (税別)] が必要です。
 ※ SaaS型のサービス商品JP1/Data Highway as a Service (日本限定販売) も提供しています。詳細は、当社担当営業にお問い合わせください。

・本カタログで紹介するJP1/Data Highwayとは、JP1/Data Highway - Server、およびJP1/Data Highway - Server Starter Editionの総称です。

・Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 ・その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

- 本カタログに記載している価格は、2021年3月現在の日本で販売する場合の標準価格です。
- 本カタログに記載している単位表記は、1KB (キロバイト) = 1,024バイト、1MB (メガバイト) = 1,048,576バイト、1GB (ギガバイト) = 1,073,741,824バイト、1TB (テラバイト) = 1,099,511,627,776バイトです。
- カタログに記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。
- 製品の色は印刷されたものですので、実際の製品の色調と異なる場合があります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
 なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

■ 製品情報サイト

<https://www.hitachi.co.jp/jp1/> (日本語)
<https://www.hitachi.co.jp/jp1-e/> (English)

■ インターネットでのお問い合わせ

<https://www.hitachi.co.jp/soft/ask/>

■ 電話でのお問い合わせはHCAセンターへ

☎ 0120-55-0504 受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00(土・日・祝日・当社休日を除く)

