

2014 年 12 月吉日
株式会社トヨタデジタルクルーズ

トヨタデジタルクルーズ、グローバルに利用できる、 「大容量データ授受サービス」に通信高速化技術を搭載

トヨタ自動車系の情報通信会社、株式会社トヨタデジタルクルーズ(本社:愛知県名古屋市
代表取締役社長:岩瀬勇二郎 以下トヨタデジタルクルーズ)は、トヨタ自動車をはじめとする
グループ各社様に提供中の、グローバル利用が可能なクラウド型データ授受サービス
「D.e-Express」(ディ・イー・エクスプレス)に、通信高速化技術を搭載し、送受信速度を当社従来
比 最大で 10 倍^(*)を実現します。2015 年 1 月 6 日より提供開始します。なお D.e-Express は既
に 170 社 5,700 ユーザー様にお使いいただいています。

1. 背景

製造業では、グローバル競争力強化に向けた現地生産を加速している中、国内・海外を
問わない生産効率と品質の向上、コスト削減が求められています。

海外拠点と日本とのデータ通信においても、国内と同等の大容量データを「安心・安全・安価」
に高速に送受信できるデータ授受サービスへの要求が高まっています。

トヨタデジタルクルーズは、通信多重化技術により、送受信を大幅に高速化するソフトを開発。
「D.e-Express」に本技術を適用することで、これまでお客様が抱えていた大容量データの“送受
信にかかる待ち時間”や“送受信の失敗”から開放されます。

また、海外拠点へ車両設計データや映像データなどをすぐに日本から送ることができるため、
お客様の競争力強化に貢献することが可能となります。

2. 特長

▽大容量ファイルでも簡単・確実・安全に授受

・インターネット環境^{(*)2}を利用して海外拠点や取引先と授受可能。

また暗号化技術の採用によりセキュアな通信を実現。

・クラウドサービスにより、お客様の負担を軽減

お客様が IT 資産を自社で所有する際に発生する構築コスト、運用コストを削減。

▽通信高速化機能で世界中どこでも導入可能。快適なデータ授受。

・お客様での新規設備投資、ネットワーク環境設定変更は不要。ソフトウェアのみで
通信を多重化し、通信高速化を実現。

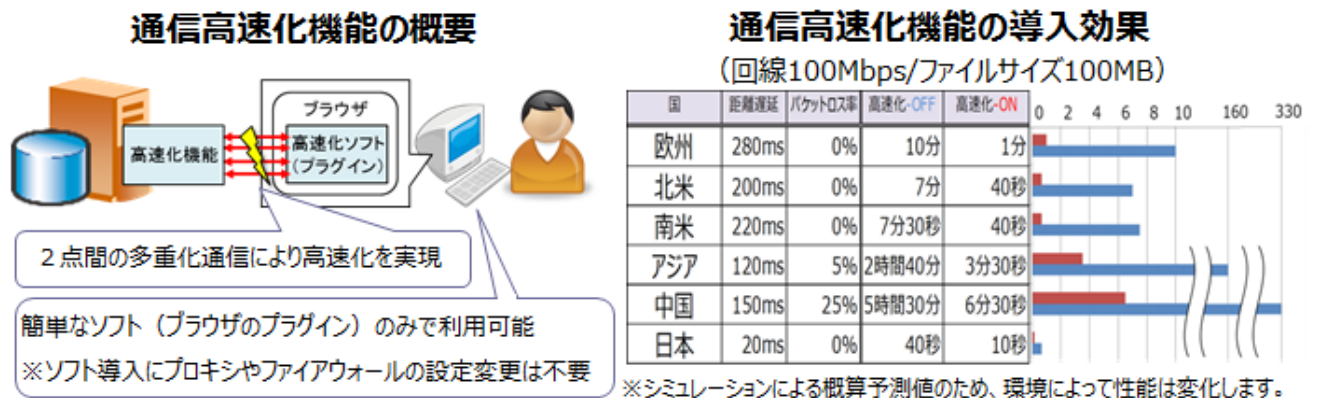
(*)1: お客様のネットワーク回線環境により、高速化性能は変動します。

(*)2: D.e-Express はオールトヨタイントラネット/インターネットでの利用ができます。

【通信高速化技術のご利用イメージ】



【通信高速化技術の概要と導入効果】

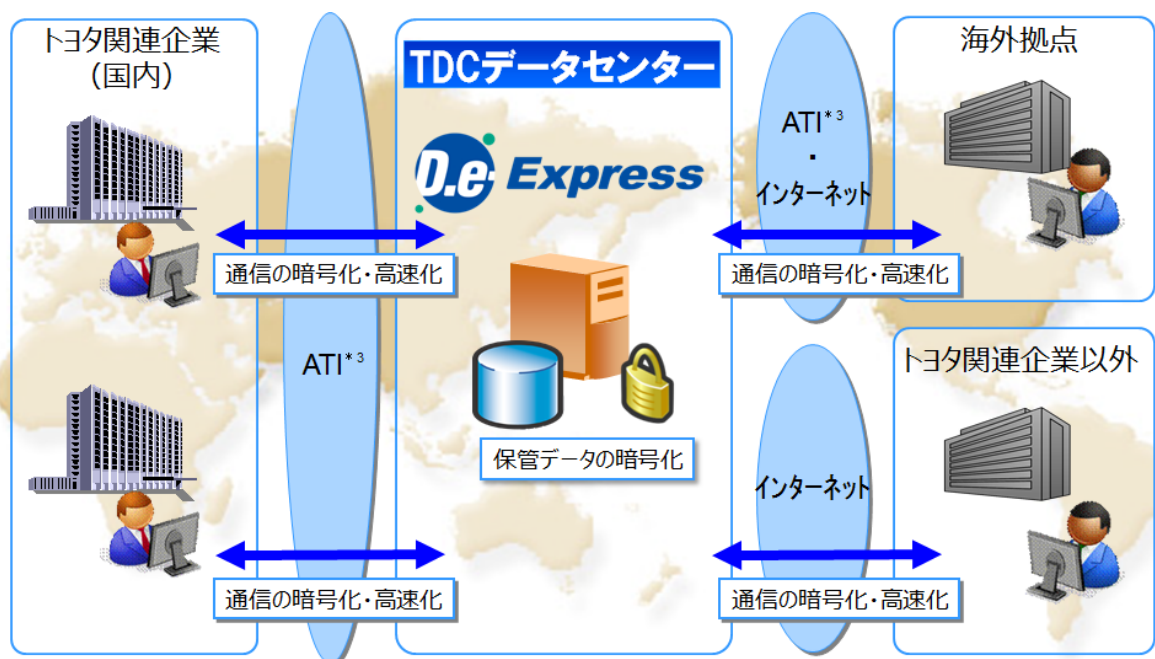


3. サービス内容

サービス名	D.e-Express (ディ・イー・エクスプレス)
主な機能	【グローバル】 ・通信高速化技術を採用 ・国内・海外を問わず、インターネットでも利用可能 【安 価】 ・送信データ量に関わらず、登録 ID 数に応じた料金体系 ・展開元会社（オーナー側）負担 【安 全】 ・通信の暗号化と保管データの暗号化を実現 ・承認ワークフローを経てからの送付を実現する上司承認機能 【簡 単】 ・メール感覚の直感的な操作が可能 ・大容量データも、分割せずに一度で送付可能 ・サービス未加入の相手先にもワンタイム送付が可能 一時的なパスワードを発行して、セキュリティも確保
導入効果	① 海外拠点と日本本社との“車両設計データ（CAD 図面）”の授受を距離遅延なく、セキュアに実施可能。 ② 各営業所から本店への“大容量データ（動画、画像）を含んだ報告書”の送付を新規設備導入、設定変更なしに実施可能。

4. サービスイメージ

本サービスイメージは、下図のとおりです。



(*3): ATI: オールトヨタイントラネット

【株式会社トヨタデジタルクルーズについて】

株式会社トヨタデジタルクルーズは、トヨタグループの情報通信ネットワークの企画・構築・運用をはじめとして、グローバル化が進むグループ各社の通信ネットワークシステムを構築・提供します。

トヨタグループおよび製造各社様・販売各社様などを、ひとつのネットワークで結び、アウトソーシング(データセンターなど)、EDI(データ蓄積交換)やネットワークセキュリティ、コミュニケーションなど各種サービスによって、事業の効率化・安全性の確保及び、ワークスタイル変革をサポートしています。

会社名	株式会社トヨタデジタルクルーズ
設立日	1996 年 4 月 1 日
代表者	代表取締役社長 岩瀬 勇二郎
資本金	8 億円
所在地	愛知県名古屋市中区錦一丁目 8 番 11 号
従業員数	579 名 (2014 年 12 月 1 日現在)
URL	http://www.d-cruise.co.jp/

【お客様の問合せ先】

株式会社トヨタデジタルクルーズ 第 1 営業部 営業代表 (製造各社様向け)
TEL 052-202-0355 / FAX 052-202-0319
第 2 営業部 営業代表 (販売各社様向け)
TEL 052-202-0353 / FAX 052-202-0319
東日本営業部 営業代表
TEL 03-6757-0036 / FAX 03-5479-9551
豊田営業部 営業代表
TEL 0565-31-5333 / FAX 0565-31-0234

【記者の方の問合せ先】

株式会社トヨタデジタルクルーズ 第 1 営業部 営業 3G 石井、舟山
TEL 052-202-0644 / FAX 052-202-1329