

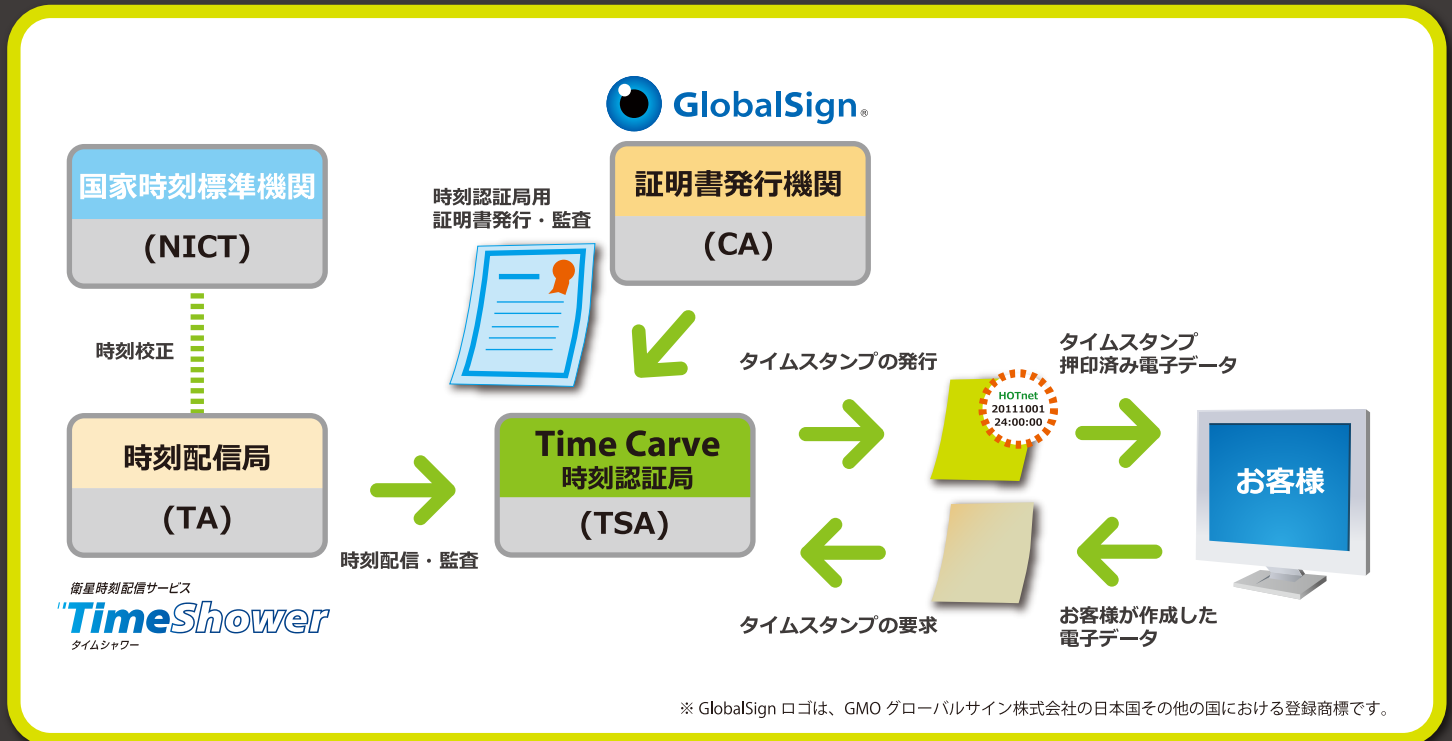


Time Carve

Time Stamp Solution

お客様のビジネスや業務で使われる大切なデータの存

Time Carve Service Overview



データの信頼性を、より強固なものへ。

本サービスは、お客様がお持ちの電子データに対し「いつ作成したか?」「改ざんは無いか?」を証明するタイムスタンプサービスで、お客様にて作成した電子データの「存在証明」と「非改ざん証明」をご提供いたします。

- **存在証明** : 電子データに対し、その時刻に確かに存在していたことを証明します。
- **非改ざん証明** : 電子データに対し、その時刻以降改ざんされていないことを証明します。

重要度にかかわらず、電子データで文書を作成・保存したり、紙で保存していた文書を電子化して保存するケースが増えています。

しかし、電子データには、「内容や作成日時 of 改ざんが容易である」という弱点があります。

本サービスをご利用いただくことにより、改ざんに弱い電子データに対し、真正性（本物であること）の検証を可能にします。本サービスにて押印したタイムスタンプは、公的文書の証明にもご利用いただけます。※

※ 2005年に施行された『e-文書法』では、従来は紙で保存することが義務付けられていた文書・帳票の電子化保存が、一部例外を除き認められるようになりました。この中には、一部省令により、タイムスタンプの付与を義務付けているものがあります。



タイムスタンプは10年間も有効です。

本サービスでは、タイムスタンプを押印した時刻から10年間有効であることを保証いたします。

在証明と非改ざん証明をご提供致します。

Time Carve Case Study

case
1

TSA局
接続用ルータ



タイムスタンプ
アプリケーション

HOTnet
L2L 網

TSA 局内

TSA 局
ネットワーク

case
2

C2Cアダプタ



タイムスタンプ
アプリケーション

Internet

TSA 局内

TSA 局
ネットワーク

Time Carve と L2L の組み合わせ

専用のネットワークで高いセキュリティ環境を！

お客様には、以下をご用意いただく必要がございます。

- ・ SHA-2 方式に対応したタイムスタンプアプリケーション
- ・ TSA 局ネットワークとの接続用ルータ
- ※弊社 L2L サービスのご契約が別途必要となります。

Time Carve と C2C の組み合わせ

セキュリティとコストパフォーマンスを両立！

お客様には、以下をご用意いただく必要がございます。

- ・ SHA-2 方式に対応したタイムスタンプアプリケーション
- ※弊社 C2C サービスのご契約が別途必要となります。
- また、インターネット接続環境が必要となります。

確かさが求められる様々な場面で。

本サービスをご利用いただくことにより、これまでは紙などの物理媒体に頼らざるを得なかった「確かさ」の証明が、電子媒体で実現できるようになります。

その適用範囲は広く、真正な内容を改ざんされずに保管しておきたい文書などにお使いいただきたいサービスです。

知財保護

- ・ 共同開発での権利や特許の確保に。
- ・ 設計図面、完成図書などの改ざん防止に。

e- 文書法対応

- ・ 紙で保管していた文書・帳票などの電子化に。
- 長期保存による劣化も防げます。

電子カルテ

- ・ 電子化したカルテの改ざん防止・原本性確保に。

電子契約・電子商取引

- ・ 電子契約の導入で収入印紙代削減に。



(財)日本データ通信協会認定のサービスだから安心です。

本サービスは、(財)日本データ通信協会「タイムビジネス信頼・安心制度」の認定を取得しております。
(2011年10月3日認定取得)

本サービスのご利用料金は、弊社営業担当者までお問い合わせください。

北海道総合通信網株式会社

〒060-0031 北海道札幌市中央区北1条東2丁目5番3 塚本ビル北1館

TEL 011-590-5200 FAX 011-590-5339

HOTnet

<http://www.hotnet.co.jp/>

TCV-20111226