

# Cipher Warp

秘匿メッセージ&ファイル送受信ソリューション



- ◆人から人へ、秘密情報を安全に届けることができます
- ◆「Shadow Passcode」(※1) を通信毎に設定することで、情報の漏洩や悪用のリスクを軽減できます
- ◆ユーザーの意思に反した情報漏洩を防ぐ“Cipher Warp”は、行政サービス、ビジネス、医療、金融など、様々な場面において秘密情報の交換が日々行われる現代に、必要不可欠なソリューションです

(※1) 「Shadow Passcode」

ユーザだけが知る合言葉 (暗号鍵を生成するために使用)

グループ単位、個人間単位、メッセージ単位で設定可能

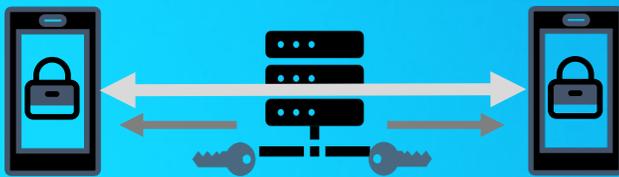


## ◆ Cipher Warp



- 人と人の間の暗号化  
Shadow Passcode を用いて、ユーザーtoユーザーのセキュリティ対策を施しており、公開鍵暗号方式では成し得なかった中間者攻撃耐性を実現しています。
- シュレッド機能（メッセージ・ファイル破壊）  
メッセージ・ファイルを単なる削除ではなく破壊することにより情報を守ります。

## ◆ 一般的なチャットサービス



- 事業者が提供するサーバにユーザがアクセスし、メッセージ書き込みやファイルをアップロードする仕組みです。サーバ上で暗号化されておらず、されているものでも暗号鍵はすべて事業者占有されており、安全とは言えません。そのうえ、公開鍵暗号方式を採用しており、中間者攻撃（man-in-the-middle-attack、MITMA）※2を防御出来ません。

（※2 MITMA:通信者の間に攻撃者が入り込み、双方に対して通信者のもう一方になりすますというものです。

攻撃者は通信内容を傍受できるだけでなく改竄もできます。公開鍵暗号方式でも中間者攻撃を防ぐことができません。）

	プライバシー保護	耐改ざん性	暗号鍵管理	チャットデータ管理	ファイルの破壊消去
Cipher Warp	◎	◎	ユーザー	ユーザー	◎
一般的なチャットApp	×	×	事業者	事業者	×

## Contact Us

<https://www.cipher-core.com>

[info@cipher-core.com](mailto:info@cipher-core.com)



## サイファ・コア株式会社

〒108-0075  
東京都港区港南1-9-36  
アレア品川 13階

Holding company  
CIPHER-CORE, Inc.  
(US OTC Publicly held Company,CFCI)