

信頼と実績のメール誤送信防止

CipherCraft[®]/Mail

サイファークラフト



17年連続シェアNo.1

※出典：デトロイト・トーマツ ミック経済研究所
「内部脅威対策ソリューション市場の現状と将来展望 2024年度版
【サイバーセキュリティソリューション市場 20 版目】
2025年3月発刊 (https://mic-r.co.jp/mr/03370/)」



誤送信リスク検出を
AIがサポート



誤送信対策と
脱PPAPの両立



ポップアップ画面で
送信内容をチェック



新しいOutlookにも対応!

誤送信 **0** の世界へ



人間工学^{*}の考えを取り入れたインターフェースを採用!

※人間工学は人間が可能な限り自然な動きや状態で使えるように物や環境を設計し、人々が安全に(事故・ミスを可能な限り少なく)作業効率を高めることを目的としている学問のこと。

送信時のセルフチェックで誤送信をしっかりと防止

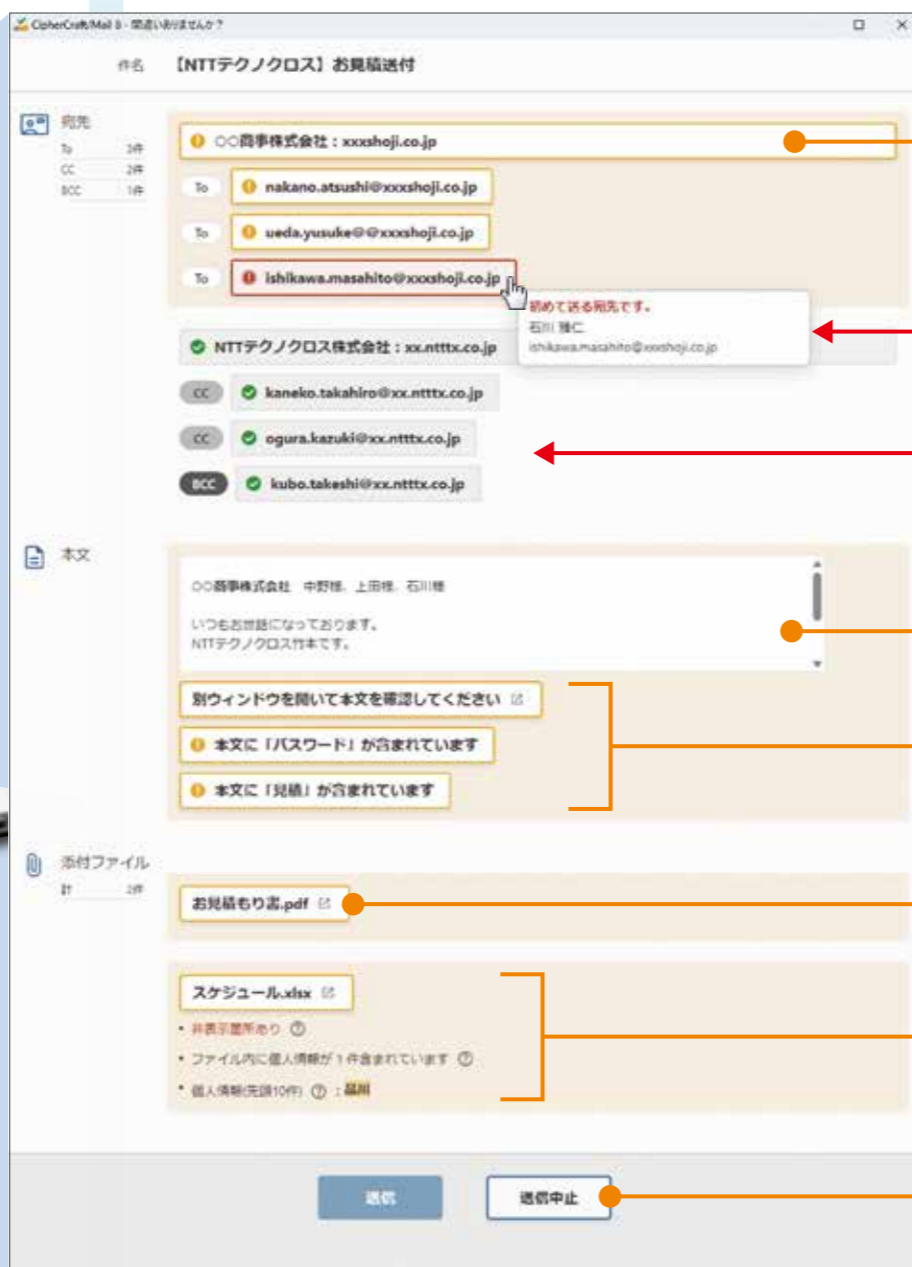
メール送信時に誤送信防止画面がポップアップ。人間工学の観点から送信者への確実な注意喚起を行い、メール送信者自身がチェックすることにより、誤送信防止を実現します。

お客様の環境やニーズに適したプランを選べます

パソコンへのインストール、Microsoft 365へのアドイン、オンプレミス/クラウドサーバへの導入など、様々なラインアップをご用意しています。またクラウドサービスもご提供可能です。

STEP 1 メールを書いて送信ボタンを押したら

STEP 2 メール誤送信防止画面がポップアップ! メールの内容を再チェックし、誤送信を防止!
条件に応じてポップアップの表示/非表示が可能です



ドメインごとにメールの宛先をチェック

初めて送る相手は赤色で表示
ツールチップでもお知らせ

社内アドレスの確認は省略することも可能

メールの本文をチェック

メール本文や添付ファイルのキーワードをチェック

添付ファイルを開いてチェック

添付ファイルの個人情報やExcelファイルの非表示領域をチェック

すべてチェックしたらメール送信可能

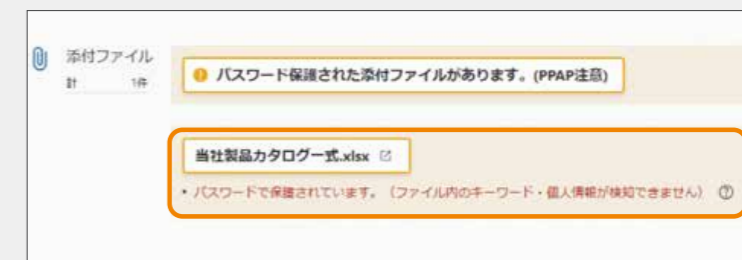
添付ファイル内検索・個人情報検出 ^{*}

添付ファイル内もキーワード検知し、個人情報の情報漏えいを防止

- 添付ファイル (Office 文書など) 内に含まれる指定キーワードや個人情報 (名字/住所/電話番号/マイナンバー) の検出が可能!
- 添付ファイル (Excel) の非表示領域 (非表示シート/セル/行列) 内の指定キーワード/個人情報の検出が可能です。

パスワード保護されている添付ファイルは送信禁止することも可能!

Office/PDF 等によるパスワード保護が行われていない場合やパスワードZIP等でパスワード保護されている場合に注意喚起する使い方も可能です!



※対応製品は、Product Lineup (P4) をご確認ください。

パスワード暗号化

送信時に添付ファイルをパスワード暗号化して送付可能

- パスワードは自動生成することも指定 (テキスト入力) することも可能!

Product Lineup				
	CipherCraft/Mail 8	CipherCraft/Mail 7 for Microsoft 365	CipherCraft/Mail 7 Server	クラウドサービス
対応可能なメールソフト・メールサービス	Outlook/新しいOutlook/Outlook (MS365) / Outlook on the Web (OWA) /SMTP通信	Outlook on the Web (OWA) /新しいOutlook	送信リレー対応メールサービス (Microsoft 365, Google Workspace など)	
誤送信防止機能	メール誤送信防止	●	●	●
	一時保留	●	●	●
暗号化機能	添付ファイル内検索・個人情報検出	●	● (有償オプション)	● (有償オプション)
	パスワード暗号化	●	●	●
上長承認機能	宛先漏えい防止	●	●	●
	上長承認	●	●	●
オプション機能*1	宛先BCC自動追加	●	●	●
	添付ファイル分離送信	●	●	●
	S/MIME署名付与	●	●	●
	AI+ (エーアイプラス)	●	●	●
	Box連携	●	●	●

*1 オプション単体での販売は、実施していません。

CipherCraft/Mail 8

パソコンにインストールするタイプです。部署単位での導入やメールサーバをグループ会社が管理している場合でも容易に導入可能です。Outlookへのアドイン (COMアドイン・Webアドイン) も備えており、Microsoft 365、Exchange 環境の方もご利用いただけます。統計情報ログの出力ができ、送信者のメール送信状況を統計的に把握できます。

ご利用可能なメールソフト Outlook Outlook (MS365) 新しいOutlook Outlook on the Web (OWA) SMTP通信

A 会社に送付するはずが、B 会社の同姓の担当へ誤送信してしまった…

AI+ (オプション) で、さらなる誤送信の削減へ!

低頻度の宛先アドレスの組合せに AI がアラート表示!

AI が宛先アドレスの組み合わせを学習し、宛先アドレスの組合せが低頻度の場合は強くアラート

初めて送る宛先です。組織内でも送信頻度が低い宛先です。“中野 淳之” nakano.atsushi@xxxshoji.co.jp

この宛先と同時送信頻度の低い宛先が含まれています。宛先の組み合わせには注意してください。ueda.yusuke@xxshoji.co.jp

低頻度の宛先ドメインと本文宛名組合せに AI がアラート表示!

AI+ が宛先のドメインと本文冒頭の宛名 (法人名) の組み合わせをチェック

本文宛名を再確認 (宛先会社と異なる会社が記載されている可能性があります)

AI の判断により宛名またはドメインの誤りが疑われる場合は強くアラート

PPAP 対策をしたいけど、送信者の手間は増やしたくない…

Box連携 (オプション) を活用し、誤送信対策と脱 PPAP の両立!

脱 PPAP! Box 連携

Point 1 Box 共有リンクの設定をポップアップ画面で簡単に操作! 送信メール単位で Box 連携する / しないを選択できます!

Point 2 Box による共有方法の設定の全部または一部を管理者で強制化できます!

宛先 & ファイル内容をポップアップ画面で確認

Box による共有方法を手軽に設定

メール本文内の共有リンクから添付ファイルをダウンロード

今までと同様にメールを作成するだけ

送信者

添付ファイル

ウェブブラウザ box

メール+共有リンク

メールサーバ

受信者

CipherCraft/Mail 8 Box 連携オプション

脱 PPAP でオンラインストレージを導入したら、添付ファイルミスが増えてしまった…

脱 PPAP! リンクリマインド

オンラインストレージにアップしたファイルの送信確認により、共有ファイルの誤送信を未然に防ぎます

- アップロード先 URL 記載
- メッセージをクリックすると送信ファイルが確認可能

ご依頼いただきましたお見積りを OneDrive にて送信いたします。URL より添付ファイルをご確認ください。

https://example.com/onedrive-

送信して大丈夫?

OneDrive のURL が文中に記載されています。

OneDrive のURL が文中に記載されています。【注意】 TO に 3 件以上 https://example.com/onedrive

※他オンラインストレージも連携可能です

OWA (Outlook on the web) ご利用のお客様はこちら!

CipherCraft/Mail 7 for Microsoft 365

OWA でも誤送信防止画面をポップアップ表示したい方向け! Microsoft 365 へ管理者がアドイン登録することで、専用クラウド環境へ自動的にアクセス。ユーザによるインストール作業は不要で楽々導入できます!

ご利用可能なメールソフト Outlook on the Web (OWA) 新しいOutlook

CipherCraft/Mail 7 Server

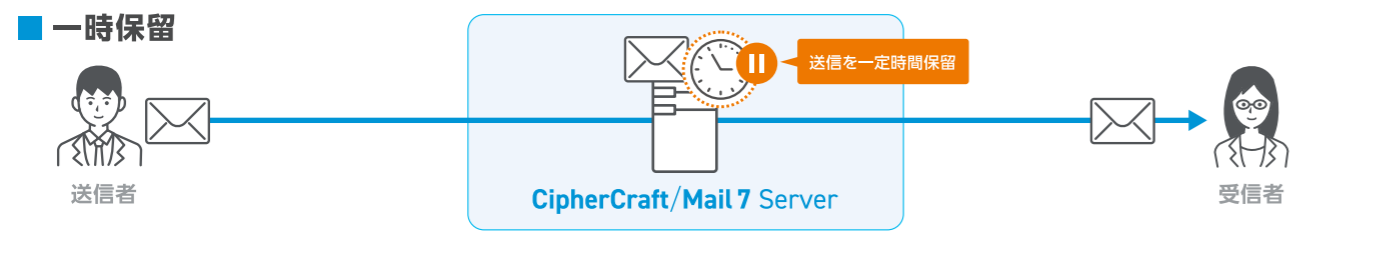
ユーザの
「うっかり」ミスを防止!
「しっかり」チェック!

メールの送信経路にサーバを設置するタイプです。クラウド環境でもオンプレミス環境でも導入可能です。
Microsoft 365、Google Workspaceなどのメールサービスをご利用のお客様もご導入いただけます。

ご利用可能なメールソフト Outlook Outlook (MS365) 新しいOutlook Outlook on the Web (OWA) SMTP通信

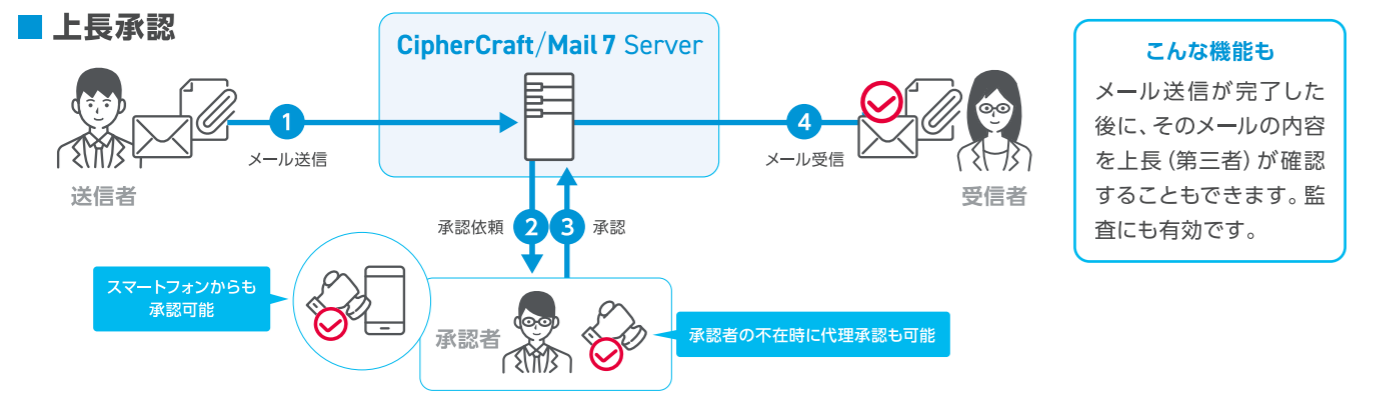
送信ボタンを押したあと、定められた時間内であれば、メールの送信をキャンセルすることが可能です

A会社に送付するはずが、B会社の同姓の担当へ誤送信してしまった…



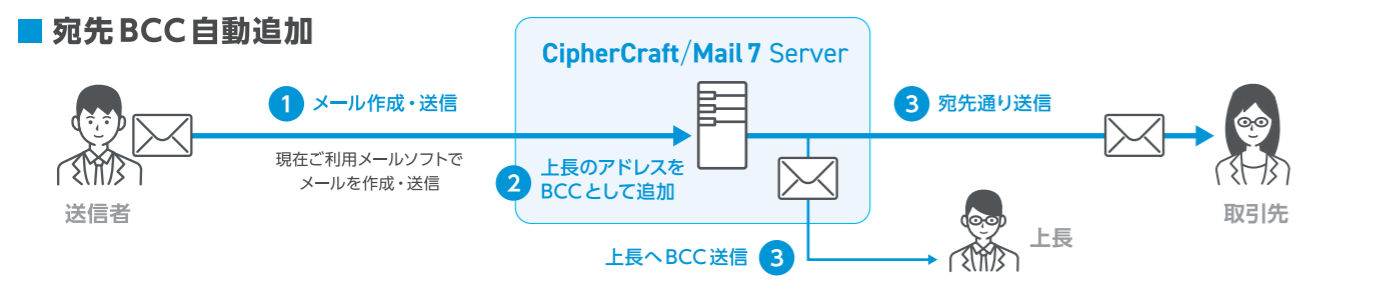
条件にマッチしたメールは上長の承認がないとメール送信されません

添付ファイル付きメールは送信前に必ず上長が確認したい…



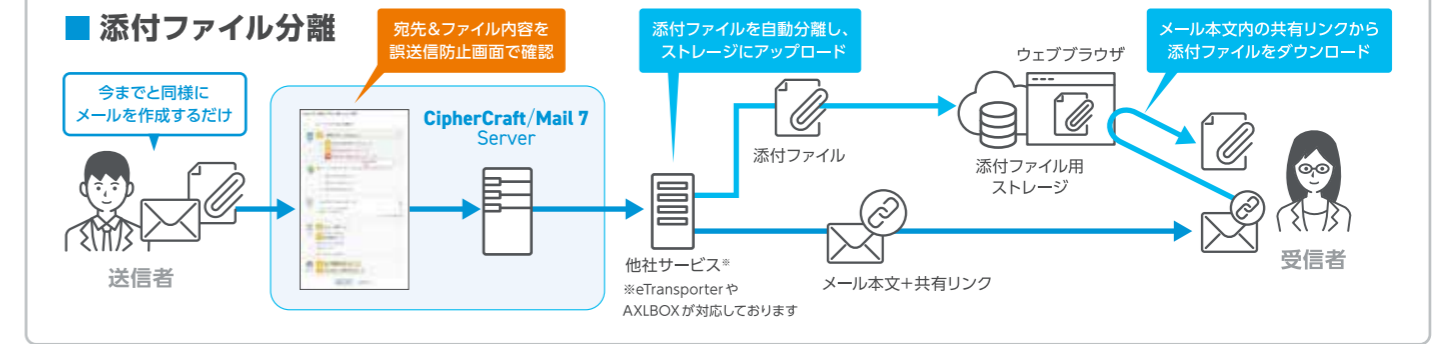
予め指定したアドレスを、メール送信時にBCCまたはCCに自動追加。悪意のあるメール送信への抑止力に効果的です

社員が重要情報を外部に漏らさないよう抑制したい…



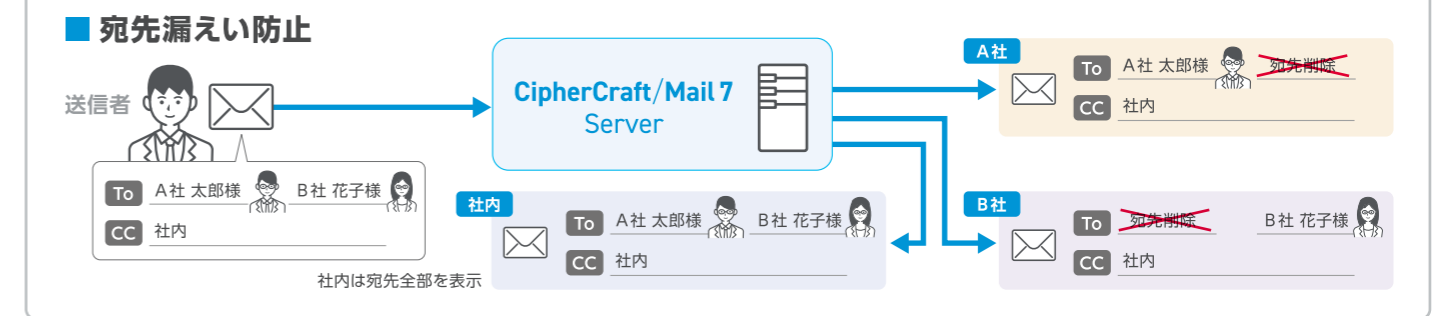
PPAP対策をしたいけど、メールでファイルを送信する今の運用は変えたくない…

オンプレミス/クラウド環境でも、誤送信防止に加え脱PPAPを実現!今の運用は変えず、Webダウンロード形式でファイル送付を行えます



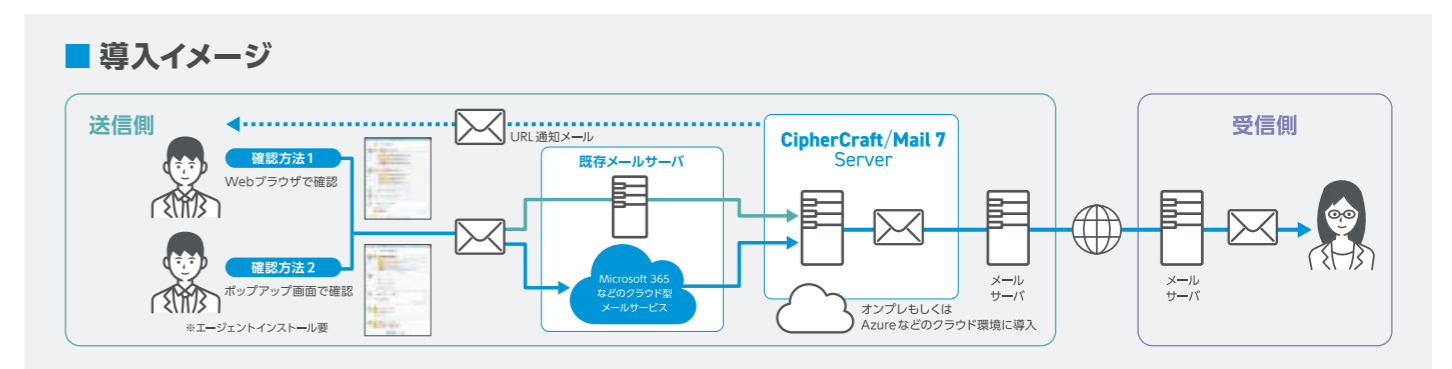
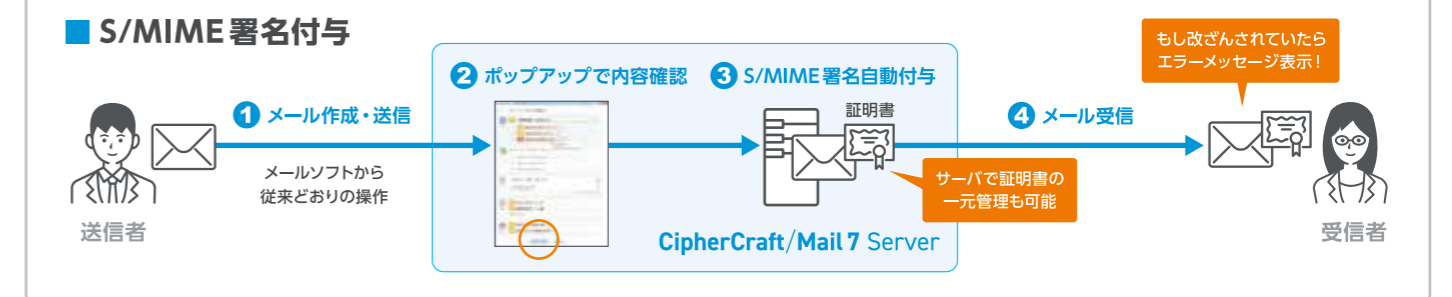
宛先 (To、CC) を強制的に BCC に変換、もしくはアドレス単位に自動分割! 情報漏えいを未然に防ぎます!

一斉メール配信の宛先を全部 To にして送信しちゃった…



信頼機関の電子証明書をメールに自動付与! なりすましや改ざんを防止します!

送信側のなりすまし対策を実施したい!



導入企業2,800社超！ メール誤送信防止市場で17年連続No.1

小規模から大規模まで、「CipherCraft/Mail」は2,800社超の企業や官公庁、金融機関への導入実績を誇る信頼性の高いメール誤送信防止ソフト。メール誤送信防止市場で17年連続シェアNo.1*を獲得しています。*デロイトトーマツ ミック経済研究所「内部脅威対策ソリューション市場の現状と将来展望 2024年度」

お客様の声 1

金融関係者様

人為的ミス（宛先、添付ファイルのミス）によるメールの誤送信はどうしても無くならなかったのですが、導入後は誤送信メールを約80%も減らすことができました。この製品がなければ、このような結果は実現できなかったと思います。



お客様の声 2

建設関係者様

建設業ではメール誤送信による図面データ等の漏えいが大きな脅威です。CipherCraft/Mailの導入で、メール送信前の確認が効率化され、さらにAI+オプションの複数の観点での注意喚起により、利便性とリスク低減が両立できて満足しています。



お客様の声 3

一般社団法人関係者様

以前の宛先再確認ソフトと比べて、誤送信防止の仕組みは操作しやすく、宛先の間違いをより確実に検出できるようになりました。また特定メールにS/MIME電子署名が自動添付されるので、送信者が“なりすまし”ではないことを証明でき、メールの安全性はより高まりました。



価格例

■ CipherCraft/Mail 8	● 年間サブスクリプション価格	100ユーザ	200,000円 (税込 220,000円)
■ CipherCraft/Mail 7 for Microsoft 365	● 年間サブスクリプション価格	100ユーザ	200,000円 (税込 220,000円)
■ CipherCraft/Mail 7 Server	● 年間サブスクリプション価格 (G・A・J のいずれか1機能選択)	100ユーザ	105,000円 (税込 115,500円)
	● 年間サブスクリプション価格 (G・A・J のいずれか2機能選択)	100ユーザ	175,000円 (税込 192,500円)
	● 年間サブスクリプション価格 (G・A・J のいずれか3機能選択)	100ユーザ	245,000円 (税込 269,500円)
■ クラウドサービス	● 詳細についてはお問合せください。		

詳細な仕様はWebサイトで!
無料お試し受付中!

サイファークラフト 検索

動作環境

<https://www.ciphercraft.jp/mail/environment/>



NTTテクノクロス株式会社
東京都港区芝浦3-4-1 グランパークタワー 15階
E-mail : tssol.info-ml@ntt-tx.co.jp
製品URL : <https://www.ciphercraft.jp/mail/>
URL : <https://www.ntt-tx.co.jp/>

CipherCraftはNTTテクノクロス株式会社の登録商標です。その他会社名、製品名などの固有名称は、一般に該当する会社もしくは組織の商標または登録商標です。本製品は、暗号アルゴリズムCamelliaを採用しており、その実装はNTTテクノクロス株式会社によりなされたものです。「CipherCraft*/Mail」の添付ファイル内検索オプションには、株式会社データ変換研究所の開発した「データ研TFライブラリ」「データ研監査ライブラリ」が組み込まれています。

●NTTテクノクロスは環境保護に取り組んでいます。