

テレワーク／リモートワーク実現に向け、帳票電子化や電子捺印・自動配信できる電子帳票基盤「Paples(パピレス)」によるソリューションを提供

印刷・ハンコ・手動FAX送信など紙での運用をやめ、業務のデジタル化・ペーパーレス化でワークスタイル変革を実現

日鉄日立システムエンジニアリング株式会社（所在地：東京都中央区、代表取締役社長：木山伸泉、以下NHS）は、統合電子帳票基盤パッケージ「Paples(パピレス)」を活用したテレワーク／リモートワーク対応ソリューションをWebサイトに公開しました。

新型コロナウイルスへの感染防止対策を機に、「通勤し出社し集まって業務を行う」「文書・書類を対面で説明する」「物理的な紙や印鑑を使用して業務を行う」といった従来のワークスタイルでの業務実施を見直す企業が急増しています。

元来日本は地震や台風、水害などの天災に加え、季節性インフルエンザ罹患による自宅隔離、大型国際イベントのための公共交通機関の利用規制など、従来型の業務に制約が掛かる要因には事欠きません。

また、企業が多様なワークスタイルに対応し、「働き方改革」による人員を確保するためにも、従業員に「いつでもどこでも仕事ができる環境」を提供することは今後の企業の競争優位性につながります。

新型コロナウイルス対策に端を発したリモートワーク対応は、平時・有事の別なく、元々各企業に課せられていた大きな課題なのです。

しかし、日本社会でのリモートワーク実現には、商習慣／法令対応／社内業務フローにおいて様々な課題があります。

電子帳票基盤「Paples(パピレス)」は、これらの課題を解決し、企業のリモートワーク実現を支援することが可能です。



電子帳票基盤「Paples(パピレス)」

<Paplesリモートワーク対応ソリューション>

<https://www.nhs.co.jp/package/paples/topics/telework.html?media=prtmes>

テレワーク／リモートワークを困難にする要因

	要因	解決策
商習慣	紙での取引	取引文書の電子化／電子契約
	FAX／郵送でのやり取り	電子配信 (FAX-ASP/PDF化メール添付配信)
	捺印文化	電子捺印
	対面営業	Web会議／営業活動履歴の電子的一元管理
法令対応	原則は原本主義	電子帳簿保存法／e-文書法への対応 → システム対応及び当局への申請・承認取得が必要
社内業務／ 内部統制	文書／帳票の紙での閲覧	文書／帳票の電子化・電子保管
	書面への検印	電子検印／ワークフローシステム上での承認フロー
	ファイリングによる保管	文書／帳票のシステム上での共有

● Papes(パピレス)で紙文書／帳票を電子化し実現するテレワーク／リモートワーク

PapesはメインフレームやAS/400などのオフコン、各種ERP他オープン系業務システムとシームレスに連携し、システムから出力される帳票や既存の紙文書／証憑書類を電子化（デジタル化）する統合電子帳票基盤パッケージです。電子保存された文書／帳票は自動で仕分けされ、リモートでの参照、電子検印による簡易ワークフロー、PDF配信など様々な業務に活用できます。

初めての方でも直感的に操作できる使いやすさで、急な在宅勤務にも適応できます。

また、電子配信やワークフローなど各種クラウドサービスとも連携し、さらに利便性の高いシステムを構築できます。

●豊富な機能とソリューション、導入負荷を低減して活用可能

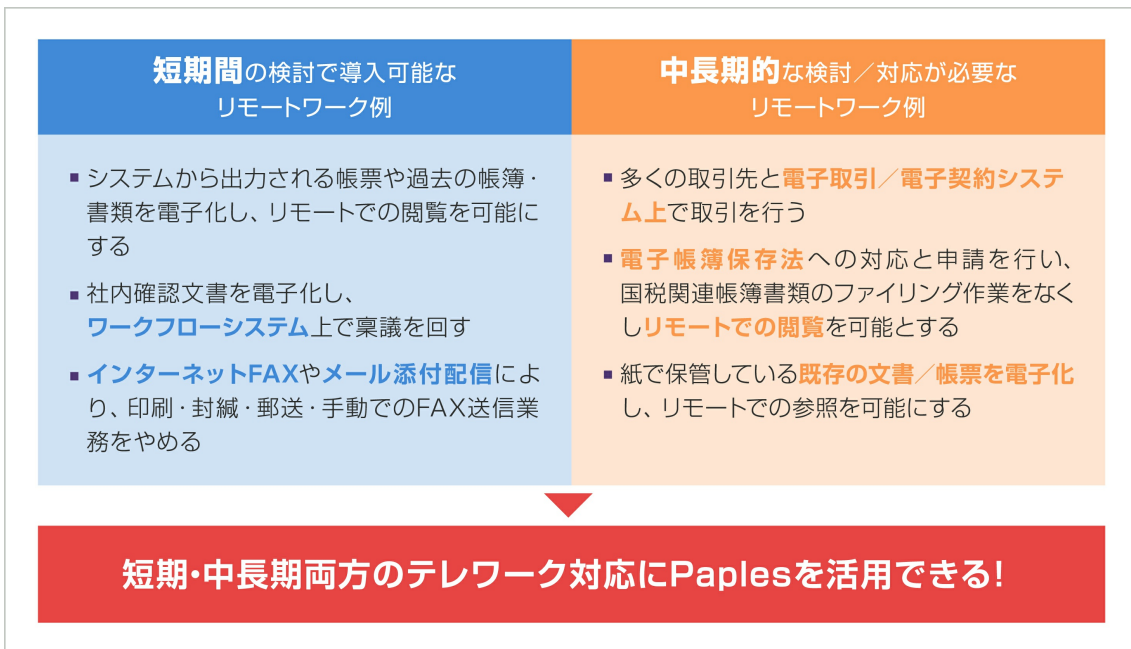
多彩な機能を有するPapesを活用すれば、様々な業務のペーパーレス化やリモートワークにワンパッケージで対応できます。ペーパーレス化やリモートワーク対応のために、業務ごとに複数のシステムを個別に導入すると、その管理が煩雑化する懸念があります。

Papesであれば、まずは一部門のある業務をリモートワーク対応のために導入し、順次、他部門／複数業務に拡張させていくことができます。そうすることで、ユーザ部門の導入負荷を軽減し、「システムのスパゲッティ化」を回避しながら様々な業務をリモートワークに対応させることができます。

●長期的に検討が必要な課題（法令対応／複数の取引先との調整が必要）にも活用可能

Papesは、長期的に検討が必要な課題（電子帳簿保存法／e-文書法対応等）にもワンパッケージで対応できます。電帳法の4区分（帳簿／書類／スキャナ保存／電子取引）に活用できるほか、NHSが提供する文書管理／法令対応コンサルティングサービスと組み合わせ、より効率的なペーパーレス化やリモートワークの対応策をご提案できます。

また、複数の取引先毎の取引手法に合わせた対応が可能で、Webポータル上での文書／帳票共有や簡易検印ワークフロー等により、郵送や手動FAX送信等による紙でのやり取りを廃止し、自社／取引先ともにペーパーレス化の促進が可能です。



● テレワーク／リモートワークにつながるPaplesの機能

Paplesの持つ多彩な機能を組み合わせ、連携させることで、リモート環境でも様々な業務を行うことができます。

● 文書／帳票の電子取り込み

- ・ 業務システムデータベースとの連携
- ・ プリンタの「印刷先」にPaplesを指定してスプールデータを電子化
- ・ スキャナ／OCR連携等によるPDF・画像ファイル・属性データ等の取り込み

● 文書／帳票のフォーマット作成（直感的に操作できるUIで作成可能）

- ・ 社判やロゴの付加
- ・ 法令や取引先の要望に合わせた作成・変更

● 電子検印／簡易ワークフロー／メール通知

- ・ ユーザ毎の電子印影登録／検印機能
- ・ 次の確認・決裁者へのメール通知機能

● 自動仕分／電子配信／インターネットFAX／公開・共有

- ・ 取引先毎等での自動仕分・分類
- ・ PDF化／メール添付配信
- ・ 取引先毎のクラウド私書箱連携
- ・ インターネットFAX連携
- ・ 特定権限者へのWeb公開／共有

テレワーク／リモートワークにつながるPaplesの機能

 Paplesに印刷 Paplesを印刷先のプリンタに指定し、 電子化 することができます ▪ Paplesドライバ	 Paplesで検印 電子化した帳票に対して「 確認印 」を押すことができます ▪ 電子検印・簡易ワークフロー OR ▪ ワークフローシステム連携
 Paplesで社判付加 帳票作成機能により 社判イメージ を貼り付けることができます ▪ PaplesReports	 Paplesで仕分・配信 取引先毎などで 帳票を自動仕分 し様々な手段で 自動配信 することができます ▪ サーバ自動仕分 ▪ FAX-ASP連携 ▪ PDFメール添付配信 ▪ Web公開

テレワーク／リモートワークにつながるPaplesの機能

● Paples活用によるリモートワーク・ソリューション例

●ソリューション例 1 帳票配信 電子請求書作成～自動仕分～自動配信

文書／帳票を紙に印刷してしまうと、その後のあらゆる業務の作業場所に制約が生じ、リモートワークができないという問題があります。

Paplesの電子帳票作成・自動仕分・電子捺印・電子配信機能活用により、印刷／郵送／手動FAX送信による制約を解消します。

□従来の請求書作成・送付プロセス

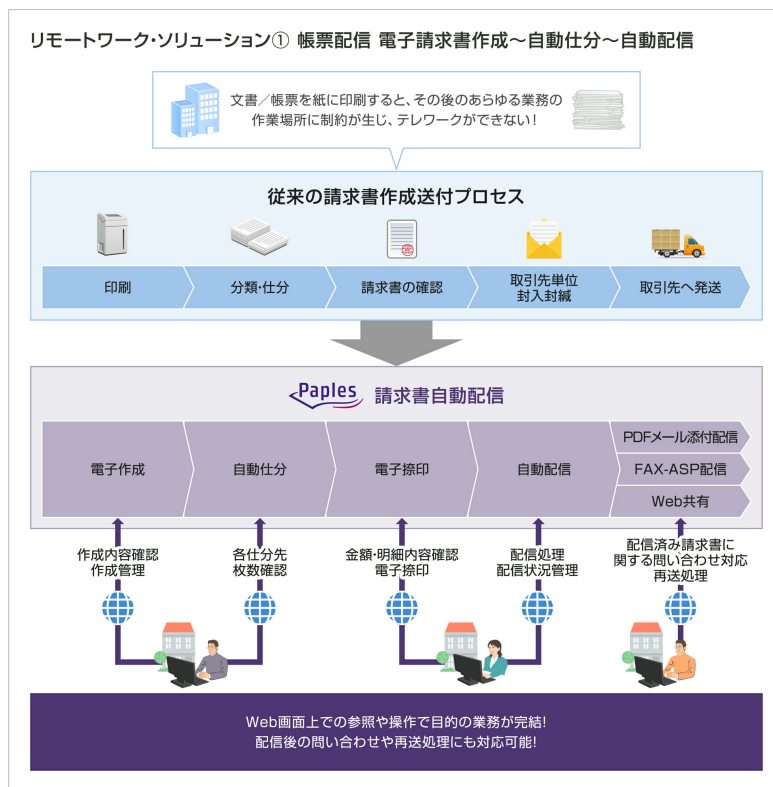
[印刷 → 分類・仕分 → 内容確認・捺印 → 取引先単位での封入・封緘 → 発送]

■Paplesによる請求書作成・配信

[電子帳票作成 → 自動仕分 → 電子捺印 → 自動配信]

【導入効果】

- ・ Web画面上での参照や操作で業務が完結
- ・ 配信後の問い合わせ対応のための参照や再送処理もリモートワークで対応可能



●ソリューション例2 社内決裁／内部統制 支払依頼書の確認ワークフロー

紙に捺印するハンコ文化を残したままでは、関係者が出勤しないと業務が進まないためリモートワークができない、というハードルがあります。

Paplesの帳票電子取込・電子検印・自動メール通知簡易ワークフロー機能の活用により、紙の社内文書への捺印・回覧による制約を解消します。

□従来の支払依頼書承認・決裁プロセス

[印刷 → 担当者印 → 調査担当者印 → 最終決裁印 → システム反映・文書保管]

■Paplesによる電子検印ワークフロー、業務システムへの自動反映

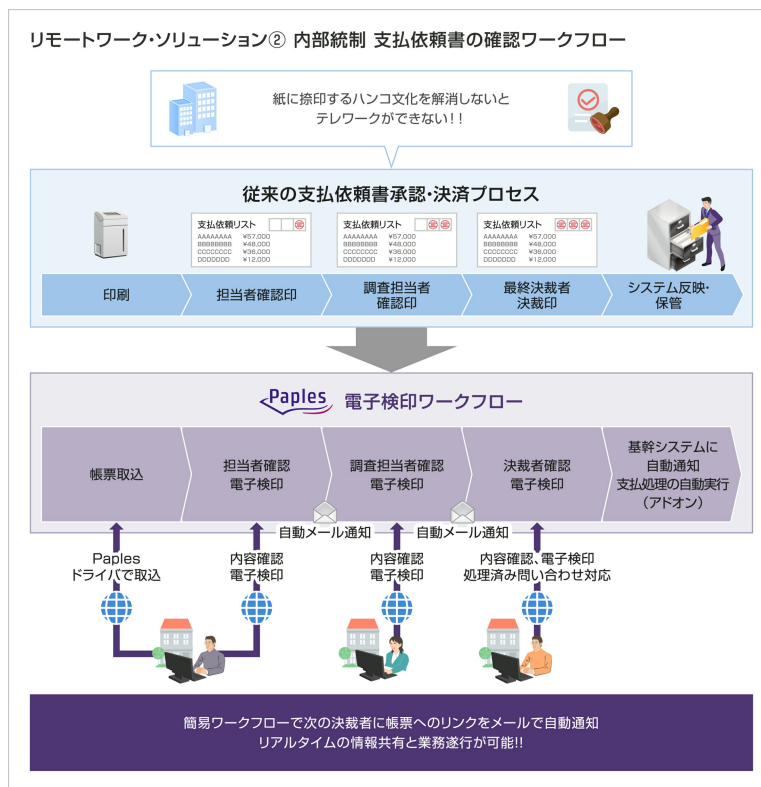
[帳票電子取込 → [[各担当者電子検印 ⇒ 次の担当者へメール自動通知]]

→ 基幹システムに自動通知／支払処理の自動実行 (※アドオン)]

【導入効果】

・簡易ワークフローで次の決裁者に帳票のリンクをメールで自動通知し、円滑な決済処理とリアルタイムの進捗共有が可能

・決裁文書のファイリングやキャビネットでの保管も不要



<Paplesリモートワーク対応ソリューションの紹介ページ>

<https://www.nhs.co.jp/package/paples/topics/telework.html?media=prtimes>

<お問い合わせ・デモ依頼> (Web会議でのご相談も可能です)

<https://www.nhs.co.jp/inquiry/index.php?pid=7&media=prtimes>

<Paplesソリューション 資料ダウンロード>

<https://www.nhs.co.jp/information/?pid=7&f=paplesweb1&media=prtimes>

■ 関連ページ

●電子帳票基盤『Paples(パピレス)』Webサイト

<https://www.nhs.co.jp/package/paples/index.html?media=prtimes>

●Paplesペーパーレスソリューショントップ

<https://www.nhs.co.jp/package/paples/solution/paperless.html?media=prtimes>

●Paples導入事例一覧(※「リモートワーク」キーワードで関連事例を絞り込めます)

<https://www.nhs.co.jp/package/paples/cases/index.html?media=prtimes>

●帳票電子化による情報セキュリティ・リスク管理

https://www.nhs.co.jp/package/paples/benefit/information_security.html?media=prtimes

NHSのプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/11896

【本件に関する報道関係者からの問い合わせ先】

日鉄日立システムエンジニアリング株式会社

産業流通ソリューション事業部 Paplesチーム

電話：0800-222-0222

メールアドレス：paples-info@nhs.co.jp
