



データシート・作成・PAPEROFFICE SIGN

印刷し、署名し、スキャンして、また 送り返しますか？ これからは、スマートフォンでその場 で署名できます。

PaperOffice Sign は、DMS の文書を署名のために送信します。署名者はブラウザでリンクを開き、SMS コードで確認したうえで、画面上で署名します。完了すると、署名済み PDF と署名証明書が用意されます。

一目でわかる

署名者ごとの SMS コードによる単純電子署名 (SES)、タイムスタンプ、監査証跡、証明書を備えます。アプリ、REST API、MCP で利用できます。

01・概要

紙の署名には手間がかかります。 リンクならスマートフォンで完結しま す。

契約書は印刷され、署名され、スキャンされて送り返されます。その間に数日が過ぎてしまうことも少なくありません。PaperOffice Sign では、リンクが SMS またはメールで届きます。署名者は SMS コードで確認し、ブラウザで署名します。

署名の種類

eIDAS に基づく単純電子署名 (SES)、SMS コードで確認

署名者

一名以上、それぞれ携帯番号が必要。招待は SMS、メール、リンクで

結果

署名証明書と監査証跡を添付した署名済み PDF

利用方法

アプリ、REST API、MCP ツール po_signing_* として



署名者ごとの SMS コード

署名の前に、各署名者は携帯番号宛てに六桁のコードを SMS で受け取ります。コードの有効期限は十分間です。

ブラウザで署名

リンクを開くと、スマートフォンのブラウザに署名ページが表示されます。署名者は文書を確認し、画面上で指を使って署名します。

署名証明書

結果には、文書の SHA-256、各署名者の詳細、監査証跡、RFC 3161 タイムスタンプを含む証明書が含まれます。

担当者ごとの状況

ステータス画面では、依頼と署名者ごとに、保留中、完了、辞退、期限切れのいずれかを確認できます。そこからワンクリックでメールのリマインダーを送信できます。

現場での署名

アクション「署名」スマートフォンで署名 を使うと、受付や面談中のお客様のスマートフォンに、SMS で署名リンクを送信できます。お客様はその場で署名します。

検証と証明

PaperOffice は、PDF の SHA-256 を発行済みのバージョンと照合します。証明書の QR コードから、公開の検証ページへ移動できます。

02・仕組み

署名者を追加し、依頼を送信します。 署名済み PDF をダウンロードします。

署名依頼は文書一覧から始まります。進行状況はステータス画面で確認でき、結果のダウンロードも同じ画面から行えます。

1

文書を選ぶ

一覧で文書を選び、 **アクション** > **署名** > **署名のために送信** を開きます。

2

署名者と方法を設定

署名者ごとに氏名と携帯番号を入力し、SMS、メール、リンクのいずれかを選んで、有効期限を設定します。

3

送信

署名リクエストを送信 で招待を送信します。各署名者は SMS コードで確認し、ブラウザで署名します。

4

状況と結果

アクション > **署名** > **ステータスを表示** で署名者ごとの状況を確認し、必要に応じて **リマインダーを送信** を使います。完了後は **署名済みPDF** と **証明書** をダウンロードできます。

技術データ

機能	詳細
署名の種類	eIDAS に基づく単純電子署名（SES）
確認方法	SMS コード（六桁、有効期限は十分間）。携帯番号は E.164 形式
招待	SMS（アプリの既定）、メール、または自由に共有できるリンク
リンクの有効期間	アプリでは 7、14、30 日、または任意の日付。API では最大 90 日まで
ダウンロード	完全版（証明書付き PDF）、証明書、原本の文書
REST API	/signature_link/create_and_send、get_signing_status、send_reminder、download_signed_document、verify_document
MCP ツール	po_signing_request_create、_requests_list、_request_manage、_document_download、_verify

03・実際の活用

紙を介さない署名。 注文書、契約書、予約に。

お客様からの注文確認

営業が注文確認を SMS リンクで送信します。お客様はスマートフォンで署名し、証明書付きの署名済み PDF をすぐにダウンロードできます。

二社間の合意

両方の代表取締役が、同時にメールでリンクを受け取ります。ステータス画面で署名済みの相手を確認でき、**リマインダーを送信** で相手方に催促できます。

予約時の署名

お客様は予約中に、SMS リンクから自分のスマートフォンで同意書に署名します。紙もクリップボードも使いません。

よくある質問

PaperOffice Sign はどの署名の種類を作成しますか？

eIDAS に基づく単純電子署名（SES）です。各署名者は署名の前に SMS コードで確認し、その時刻と端末が監査証跡に記録されます。

署名証明書には何が含まれますか？

文書の SHA-256、各署名者の氏名、SMS で確認された携帯番号、時刻、IP アドレス、端末、監査証跡、RFC 3161 タイムスタンプ、検証用の QR コードが含まれます。

署名者にはアプリやアカウントが必要ですか？

いいえ。署名者はスマートフォンのブラウザでリンクを開き、SMS コードを入力し、位置情報へのアクセスを許可して署名します。

署名済み PDF はどのように検証しますか？

REST API の `verify_document` を使うと、PaperOffice がファイルの SHA-256 を発行済みのバージョンと照合します。証明書の QR コードを使えば、誰でも公開の検証ページで有効性を確認できます。

はじめに

次の契約書を、署名依頼で送付しましょう。

PaperOffice アカウントにサインインし、文書一覧で文書を選んで

アクション > **署名** > **署名のために送信** を選択してください。料金は利用量に応じた従量制です。

paperoffice.ai/ja/ai-esignature-houriteki-koushokuryoku



モジュールの詳細

paperoffice.ai/ja/ai-esignature-houriteki-koushokuryoku

料金

paperoffice.ai/en/pricing

お問い合わせ

paperoffice.ai/ja/otoiawase