

Digital Paper

デジタルペーパー

手書きのワークフローに革新を



13.3インチ (A4サイズ相当)

フレキシブル電子ペーパー

充電不要のペン

薄い 5.7mm^{※1}

世界最軽量 約368g

最長3週間長時間利用^{※2}

WiFi 転送・共有

高セキュリティ

画面ロック機能

ドキュメント検索機能

OSバージョン更新不要

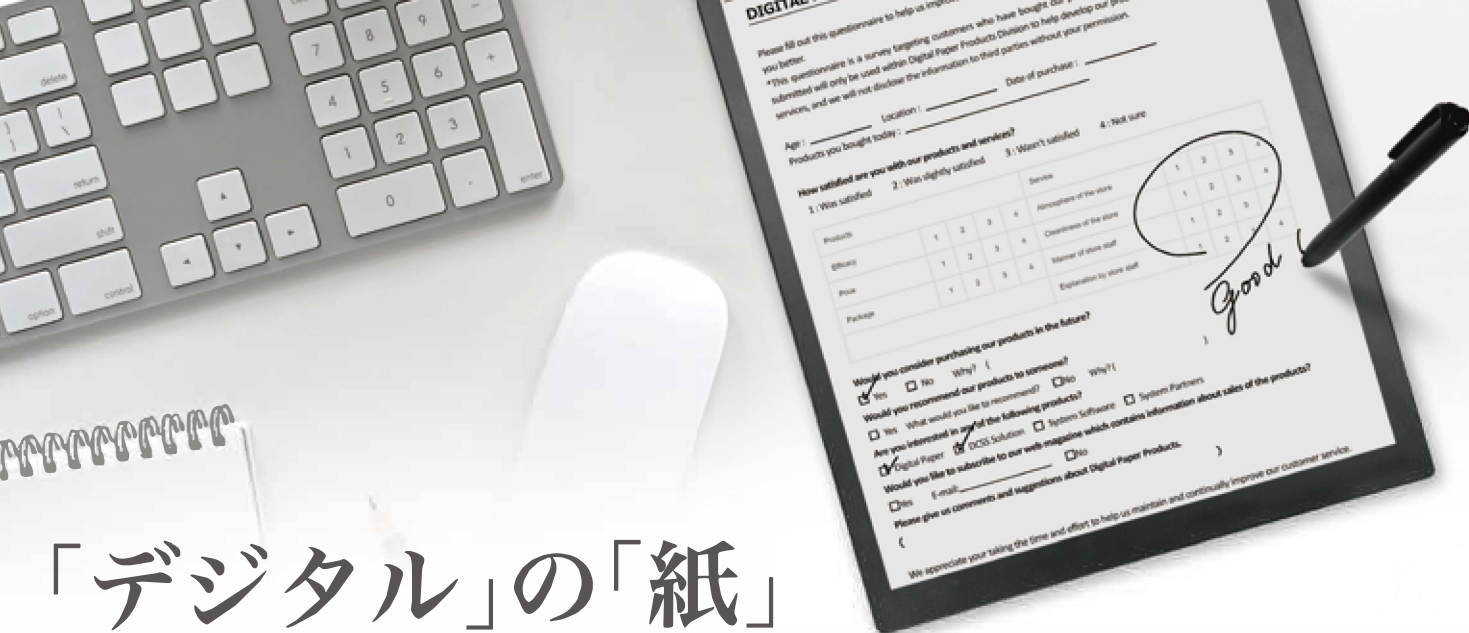
大容量 32GB (1万ファイル)^{※3}

※1 突起部除く

※2 WiFi オフで1日30分間、15頁を閲覧、
ペンを30秒間利用した場合

※3 ファイル当たり1MB分のPDF

Linfiny

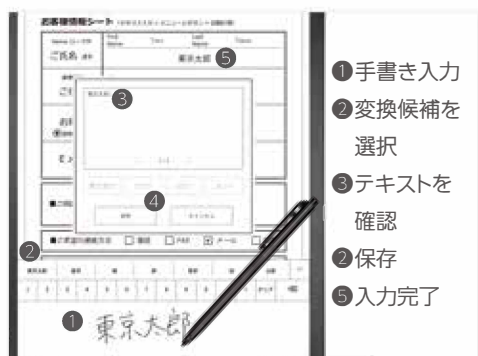


「デジタル」の「紙」

DX、SDGs 時代の仕事の道具

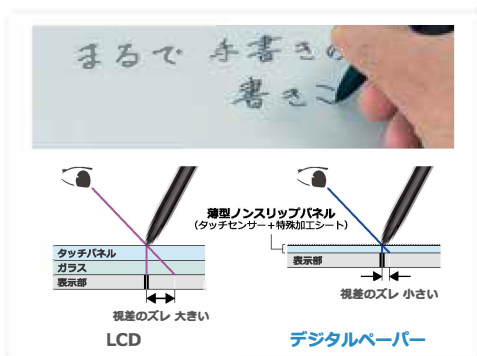
手書きをテキスト化

手書で入力した文字を認識しテキストに変換します。PDFフォームで手書き入力を活用すればテキスト入力の煩わしさが軽減されます。



まるで紙とペン

視差のズレが少なく、ペンが滑らない表面加工が施されているので、まるで紙とペンのような自然な書き心地でPDFに直接書き込めます。



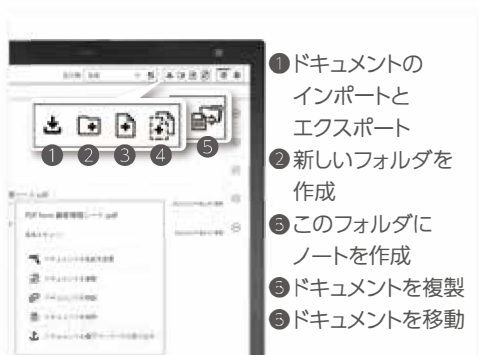
軽く、薄く、かさばらない

わずか5.7mmの薄さで約368gのA4サイズにPDFを約1万ファイル保存でき、充電しなくても最長約3週間利用できます。



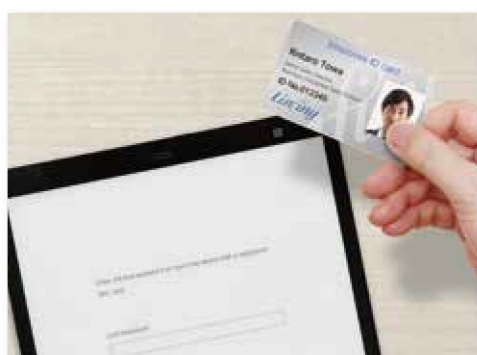
書類管理も楽々

端末単体で新規フォルダの作成や、指定したフォルダにノートを作成したり、ドキュメントを別のフォルダへの移動や複製ができるようになりました。



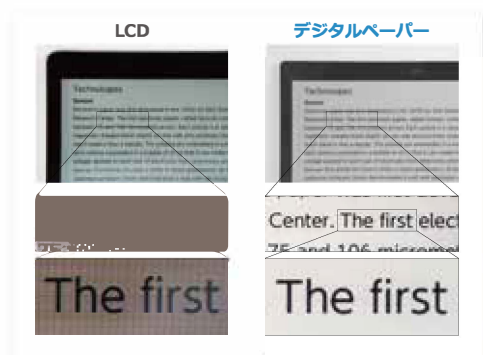
セキュリティも万全

画面の自動ロックと本体内のデータ暗号化で情報漏洩を防止します。NFCによる簡単ロック解除にも対応します。



目に優しい

バックライトが不要な電子ペーパーは目に優しく、屋外でも紙と同じように読み書きできます。またフレキシブルパネルを使用しているので割れにくく丈夫です。



こんな悩みをデジタルペーパーが解決します

液晶タブレットは重いし、目が疲れるし、バッテリーはすぐ切れるし、スクリーンキーボードも使いづらい
頻繁にOSのバージョンアップとか、更新やメンテをしたくないけど、情報セキュリティは心配
液晶タブレットは落とすとディスプレイが割れてしまうし、屋外では見ずらくて使いづらい
複数のフォルダやドキュメントを管理するには結局PCが必要なんですよ？

デジタルペーパーと DCSS の連携による活用事例

受付窓口業務

紙帳票の各種手続きプロセスをペーパーレス化できます。デジタルペーパーを導入することで、コピー紙の削減・業務効率化を実現することができ「エコ推進」「働き方改革」につながります。

サーバー連携ミドルウェア (DCSS) を利用することで来館者の記入書類帳票の配布、回収・破棄など業務のデジタル化を進めることができます。これらにより様々な窓口業務のサービスの質の向上に貢献することができます。



ペーパーレス会議

会議運営の効率化と資源の節約にデジタルペーパーは最適です。すべての参加者にデジタルペーパーを貸与することで、必要な資料を印刷することなく各参加者に配信したり回収したりできます。

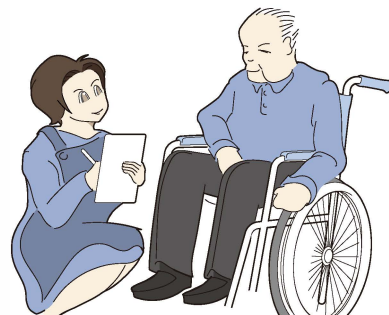
デジタルペーパーでは資料を見るだけでなく、付属のスタイラスペンを利用して情報を書き込むことも可能です。紙の資料と同じように利用できます。



要介護認定業務や訪問介護サービス

訪問サービスの活動記録を共有、次回訪問スケジュールや引き継ぎに大変便利です。介護認定業務など申請者宅に訪問する仕事の際、個別情報やヒアリングした内容をPDFフォームを利用することで簡単に書き込むことができます。

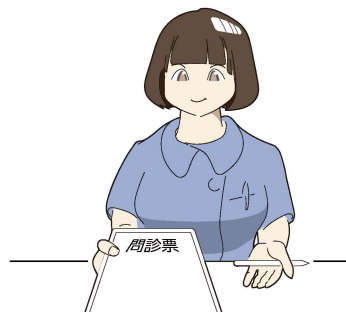
訪問時のレポートをサーバーに連携することで、本部へのレポートをペーパーレス化することができます。また、レポートの提出忘れや、紛失などの防止に役立ちます。



病院内での活用

従来紙の帳票で行っていた外来患者の問診票記入、入院 / 手術時の同意書へのサインなどの業務プロセスをデジタルペーパーを活用することで病院スタッフの現場業務を効率化できます。

従来の紙の使い勝手をそのままに、患者の日常記録や申し送り事項などの手書き情報を上位システムに連携させることで現場の業務負担軽減が実現できます。



工場設備の日常点検

毎日の工場設備点検においては紙を使った業務フローが中心ですがデジタルペーパーを使えばペーパーレス化ができ、さらには帳票をPDFフォーム化することでヒューマンエラーの発生を最小化することが可能となります。

仮にチェック漏れ、エラーなどがあった場合にはサーバー側で異常入力値を検知しアラートを出すことが可能になります。帳票類の配布・回収のプロセスをデジタル化にサーバー連携ミドルウェア (DCSS) をご活用ください。



全 業 界 共 通
学 校 ・ 大 学
病 院 ・ 医 療
工 場 ・ 施 設
研 究 機 関
法 律 事 務 所

会議の資料準備と配付 / 膨大な紙書類や学術誌などの保存・精読
レポートや論文の提出と添削指導
問診表・同意書のデジタル化 / 記録帳票への記入、申し送り事項の記入など
日々の施設の見回り・点検、事務管理、設備管理、図面・マニュアルの確認
実験過程の記録・データ改ざん防止
裁判資料の精読・チェック

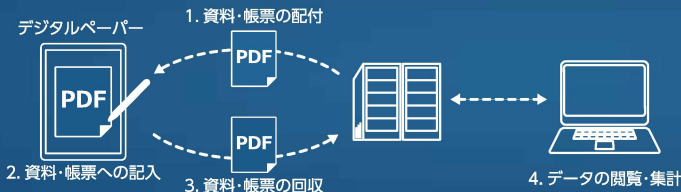
Linfy

デジタルペーパー +DCSS がソリューションを創造します

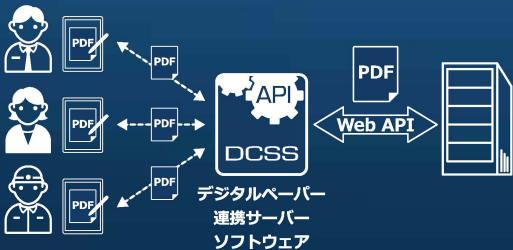
DCSS Digital Paper Control Server Software

複数台のデジタルペーパー端末を一括管理・制御するための、サーバー向けミドルウェアです。業務で利用する各種システムとデジタルペーパーの連携開発が可能となります。紙資料の使い勝手はそのままに、ペーパーレス化を実現。様々なワークフローで、業務効率化にご活用いただけます。

※DCSSミドルウェアライセンス無償

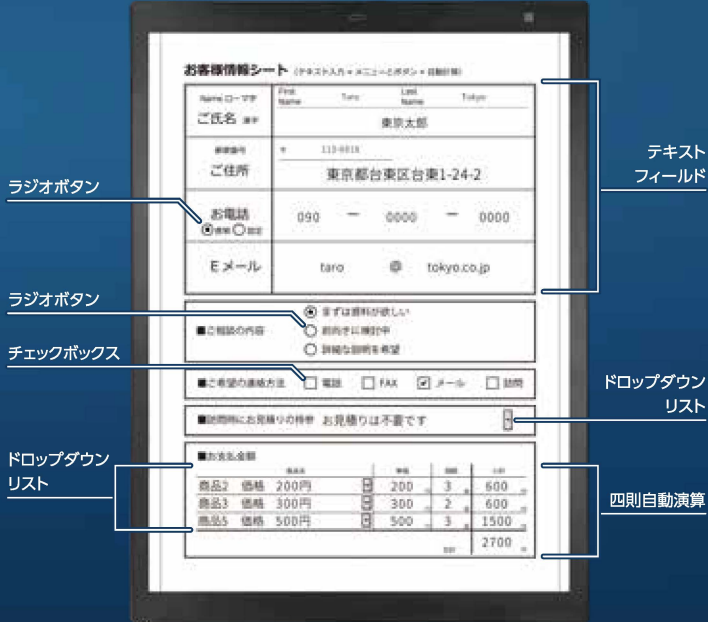


個別のワークフローを ... Web API でシステム連携



多彩な PDF フォームに対応

PDFフォームを利用すれば既存の書類から簡単にシステム対応した入力フォームを作成できます。テキストフィールド、チェックボックス、ラジオボタン、ドロップボックスや、しおり、リンク、四則自動演算機能などを追加してフォームを作成できます。テキストフィールドへの手書きIMEにも対応しています。



こんな悩みをデジタルペーパー +DCSS が解決します

手書きの帳票をスキャンしたり、データ入力しなおす作業負担を減らしたい
システムの導入によって現場に負担をかけない仕組みを構築したい
紙の配付・回収や保管・廃棄のコストと時間を節約したい
記帳された情報をリアルタイムに共有したい

製品仕様		動作および充電推奨温度	
ディスプレイ	13.3 型フレキシブル電子ペーパー 解像度 1650×2200 ドット 16 階調グレースケール、207dpi	外形寸法 (幅 × 高さ × 奥行)	約 222.8×301.1×5.7mm (突起部含まず)
タッチパネル + EMR センサー	静電容量方式タッチパネル 電磁誘導方式ペン入力 (筆圧検知 : 4096 レベル)	質量 (充電電池含む)	約 368g
プロセッサー	i.MX 8M Mini Quad-core: Cortex A53 1.8GHz	付属品	スタイラスペン、替え芯、芯抜き、 USB ケーブル (約 1.5m)

内蔵メモリー容量 / 使用可能領域	32GB / 約 24GB
保存可能な PDF のファイル数	約 10,000 ファイル 1 ファイルあたり約 1MB の PDF ファイル
インターフェース	USB2.0 Type-C
サポートファイル	PDF (.pdf)
無線 LAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac MIMO (WAVE2)
使用周波数帯	2.4GHz 帯、5GHz 帯
Bluetooth (R)	標準規格 Ver.5.0
電源	内蔵型リチウムイオン充電電池
NFC	13.56MHz 帯 / FeliCa (画面のロック解除)

※製品仕様は予告なく変更される可能性があります。



<https://www.linfiny.co.jp>

〒160-6137
東京都新宿区西新宿8-17-1 住友不動産新宿グランドタワー37階



[2025.02]

カタログ記載内容 2025 年 2 月現在