

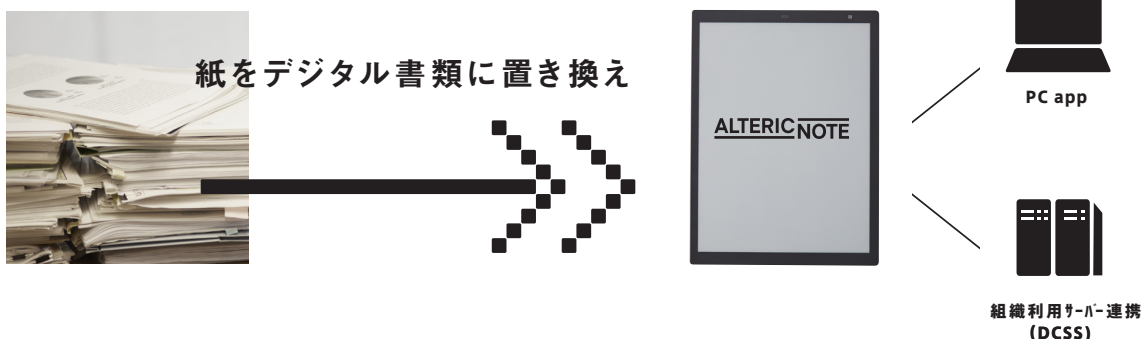
ALTERIC NOTE

あたらしいあたりまえの基準



アナログ(紙)とデジタルの融合

デジタルドキュメントをまるでリアルな紙とペンのように読み書きできる、デジタルペーパーALTERICNOTE。
 シームレスにPCやモバイル、ソリューションサービスとつながり、書いたことは記録、共有、優れた検索性で、紙の書類に改革を。驚くほど、薄くて軽く、しかも衝撃に強い、どこにでも持ち運ぶことができ、いつでも気軽に使える、あたらしいあたりまえの基準として、時代のニーズに応えます。デジタルならではの利便性と、まるで紙のような使い心地。アナログとデジタルの融合で、ペーパーレス、企業のDX推進、教育環境をサポートします。



ALTERICNOTEの製品特徴

<p>液晶より 低消費電力</p> <p> 1~2 weeks</p> <p>毎日の充電不要。 通常5日間。最長2週間*。 <small>* 使用条件によって異なる。 詳細は製品仕様(P.07)を要確認。</small></p>	<p>薄軽設計 大容量メモリ</p> <p>薄い 5.7mm* 軽い 368g</p> <p>32GB の大容量ストレージ</p> <p><small>*突起部除く</small></p>	<p>起動が速い</p> <p></p> <p>電源ボタンを押せば、 即起動、書き込み可能。</p>	<p>紙の様な 手書き感</p> <p></p> <p>視差が少なく滑らない表面加工。 ・スタイラスペン充電不要。 ・ワコムEMR方式ペン使用可能。</p>
<p>大画面 A4サイズ採用</p> <p> A4 13.3"</p> <p>A4資料が原寸サイズで 表示できる13.3インチ。</p>	<p>割れにくい</p> <p></p> <p>落としても割れない、 衝撃に強い、フレキシブル ディスプレイ搭載。</p>	<p>つながる</p> <p></p> <p>Wi-Fi/Bluetooth搭載、 サーバー連携ソフト(DCSS*)で、 転送・共有もスムーズ。 <small>*DCSS: Digital Paper Control Server Software</small></p>	<p>紙のような 視認性</p> <p></p> <p>反射型広視野角で 文字をくっきり表示、 バックライト不要で目が疲れにくい。</p>

よりフレキシブルに、シームレスに。

ALTERICNOTEが働く・学ぶ環境の課題を解決します。

出張先や営業先へ、
安心・気軽に持ち運びたい。

軽い、薄い、割れにくい



ALTERICNOTEは、わずか重さ368g、薄さ5.7mm。
軽くて薄く、しかも割れにくいので、どこでも安心して持ち運べます。また、PDF1万枚相当のファイルも保存が可能。充電しなくても最長約2週間*利用できるため出張先でも安心です。

* 使用条件によって異なる。
詳細は製品仕様(P.07)を要確認。

会社の資料をもっと効率的に、
管理 & 活用したい。

書類管理の効率化・利便性向上



会社の膨大な資料もPDF化すれば書類管理の効率化だけでなく、検索性、閲覧性などの利便性も向上します。例えば、手書きのマーク検索や書き込み一覧、ページ番号・一覧から探せるほか、ファイル名、最近使った資料の検索やフォルダ管理もできます。

リモートワークを推進したいが、
機密資料の情報漏洩が心配。

セキュリティも万全



本体内のデータ暗号化することで情報漏洩を防止。設定時間が経つと画面を自動的にロックされるので盗み見防止にもなります。また、NFC*による簡単ロック解除にも対応。安心のセキュリティ環境でリモートワークを推進します。

* NFC : Near field communication の略称。
非接触 ICカードやおサイフケータイなど
10cm程度の近距離無線通信技術のこと。

屋外でデジタルツールを使用したいが、
液晶タブレットだと見づらい。

外でも見やすい



紙と同じ視認原理を用いた技術によって、太陽光の下でも見やすく高い視認性を発揮。バックライトのない反射型ディスプレイを採用しているため目が疲れにくく、屋外での作業にも最適です。

印刷コストや保管コストを削減して、
会社の固定費をもっと抑えたい。

保管スペース・コスト削減



書類のペーパーレス化により印刷コストの削減だけでなく、印刷用紙やプリンターなどの周辺機器、ファイルなどの周辺用品のコストも削減。保管スペース減少によるオフィススペースの縮小など固定費削減も期待できます。

社会ニーズや問題に取り組むことで、
企業として共通価値の創造を。

SDGsへの積極的な取り組み



SDGs（持続可能な開発目標）、脱炭素社会の実現に向けた企業の社会的責任が求められています。ペーパーレス化することは、紙の資源となる木を守るだけでなく、業務効率化による働き方の改善にもつながります。

ALTERICNOTEと貴社システムとの連携によって、
あたりまえだと思っていた作業が、効率的に変わります。

ココを改革

- 紙帳票のデジタル化による業務フローの効率化
- 紙の印刷をなくすことで印刷工数やコスト削減
- PDF書類の保存・表示・閲覧と書き込み可能。
- 電子データ化によるデータ改ざん防止
- 電子データ化によるヒューマンエラー防止

サービス業での窓口業務に

金融機関などの窓口で行われていた紙での申込書、同意書などの各種手続きプロセスをALTERICNOTEへ移行することで、書類帳票の配布、回収・破棄などが不要となり、窓口業務を効率化することができます。
ペーパーレスによるコピー用紙の削減や業務効率化はエコ推進、働き方改革につながります。



会議やセミナーなどのペーパーレス化

ALTERICNOTE導入によるペーパーレス化は、事前の印刷対応、当日の配布・回収が不要など、エコの推進や作業の効率にもつながります。
シンプルな機能と操作性は誰でも直感的に使えるため導入も安心。
これまでの紙と同じように書き込むことができ、専用端末なので会議やセミナーにも集中できます。
サーバーと連携すれば各端末の情報をスクリーンへの投影共有も可能。
アンケート、解答用紙なども自動回収、集計できます。



物流や工場における点検・管理

現場での設備点検や作業記録、製品在庫管理などのチェック用紙からALTERICNOTEに置き換えることで、手書きによる記入・スキャン・ファイリングなどのプロセスが不要となり業務効率につながります。
チェック漏れやエラーがあった場合はサーバー側で異常入力値を検知するため、ヒューマンエラー防止につながります。
専用端末によるクローズな環境は、セキュリティ面でも安心です。



会議 & セミナーのペーパーレス化

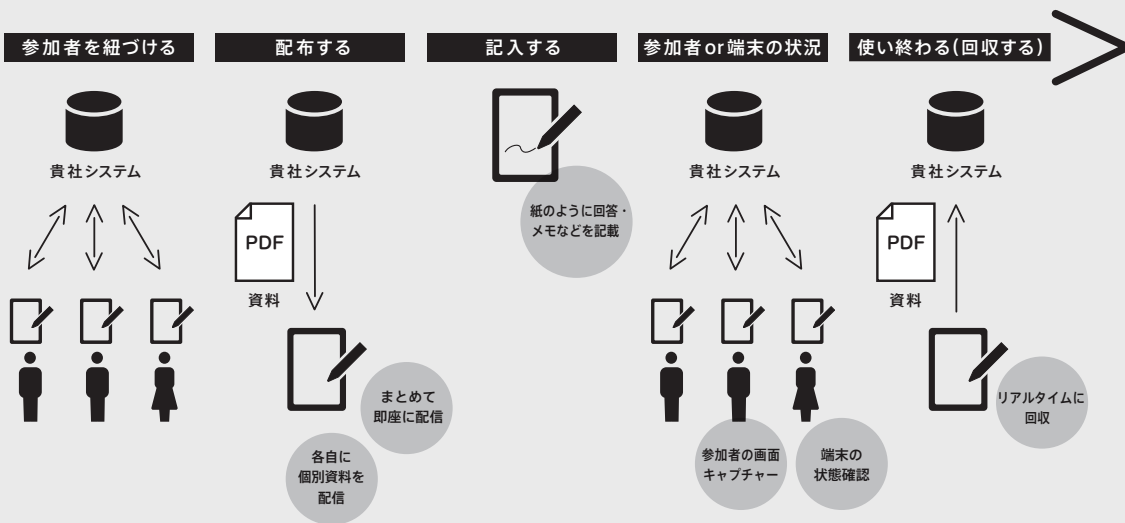
ドキュメントシステムと参加者を同一ネットワークで紐づけて構築。資料の配布（配信）だけでなく、記入情報のリアルタイムな回収、参加者の画面の共有など、双方向のやりとりが可能です。

ココを改革

- 読みやすく書きやすい。紙のように使える簡易性。
- ロングバッテリーで、長時間の会議も安心。
- 軽くて薄いので、持ち運びもラクラク。
- 専用端末は作業に集中でき、操作性もシンプル。

ALTERICNOTE のシステム手順

- ① 会議やセミナーの参加者へALTERICNOTEを貸与し、貴社システムと紐づけ。
- ② 貴社システムを通して、当日の資料を配布（配信）&回収。
参加者の端末の状態確認、画面キャプチャーによる確認・共有。



現場における帳票の配布 & 回収

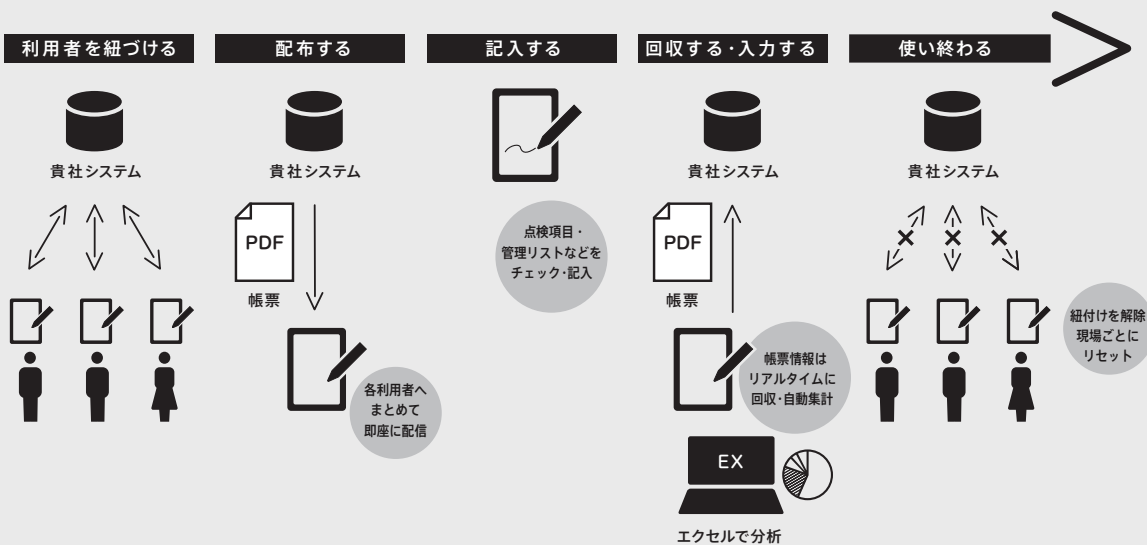
現場スタッフの記録した情報は、同一ネットワークで一元化。現場で記入した情報もリアルタイムに回収。自動集計・エクセル分析によって、現場の作業効率・生産性を高めます。

ココを改革

- 点検記録、アンケート内容を自動集計。
- 手書き文字の再入力作業が不要なため、誤入力のリスク低減。
- 手書きの入力情報もそのままデジタルデータ化。

ALTERICNOTE のシステム手順

- ① 現場スタッフなどへ ALTERICNOTE を配備し、貴社システムと紐づけ。
- ② 貴社システムを通して、点検項目や管理リストなどを配信。
- ③ 記入者の端末の情報をリアルタイムに回収し、自動集計・分析。



PDFフォームの使用法

PDFフォームのチェックボックス機能

PDFフォームには、帳票のチェック機能フォームがあるため、現場で誰でも簡単に記入ができ、自動集計・データベースに保存。

- | | |
|------|-------------|
| 対応機能 | 1 チェックボックス |
| | 2 ラジオボタン |
| | 3 リストボックス |
| | 4 ドロップダウン |
| | 5 テキストフィールド |

1 チェックボックス

Tap!

2 ラジオボタン

Tap!

3 リストボックス

4 ドロップダウン

5 テキストフィールド

手書き帳票入力の自動データ化

手書きによる帳票入力した文字をOCRにかけ、PDFフォーム上でテキスト化。テキストの検索機能により、資料の検索が可能。紙帳票のスキャン、システム入力、データ集計などの工数削減につながります。

帳票の手書き入力 → テキスト化 (PDF form)

1 手書き入力

2 テキスト候補をリストアップ

3 フォームにテキストを反映

手書き文字では検索できなかった資料が、テキスト化により検索可能。

ターゲット顧客
BtoB帳票入力、集計
(製造、保守、病院、役所など)

困りごと
紙のスキャン、帳票のシステム入力、
データ集計の工数削減

提供価値
システム入力工数がなくなる

ALTERICNOTE+ DCSSがソリューションを創造します

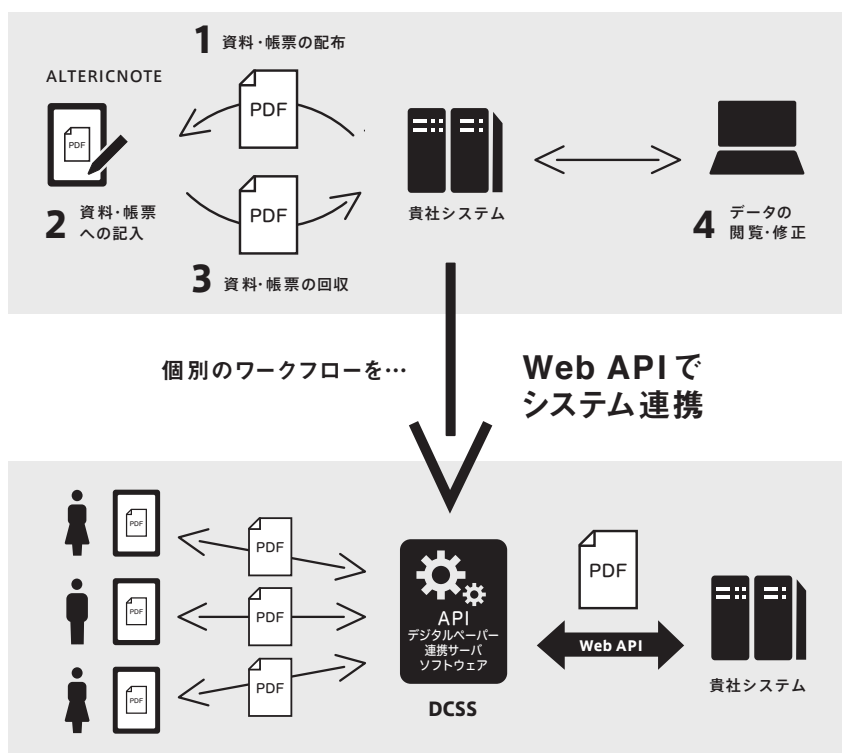
DCSS | Digital Paper Control Server Software

DCSSとは、複数台のALTERICNOTE端末を一括管理・制御するためのサーバー向けソフトウェアです。DCSSを導入することで、業務や学習で利用する各種システムとALTERICNOTEの連携開発が可能となり、様々なワークフローにおける業務効率化に活用できます。

Linux OSまたはWindows Server OS上で動作し、Web APIを提供します。このWeb APIを通じて、ALTERICNOTE端末へのPDFファイルの配信、取得、削除などの操作を行うことができます。紙の資料の使い勝手はそのままに、ペーパーレス化を実現します。

手書きも自動記録

手書き帳票データを簡単にシステム転送できます。PDFフォームを利用すれば、既存の書類からシステム対応した入力フォームを簡単に制作することが可能です。直筆で署名ができるため脱ハンコにも対応します。



製品仕様

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
タッチパネル+ EMR センサー	静電容量式タッチパネル 電磁誘導方式ペン入力(筆圧検知:4096レベル)
プロセッサ	i.MX 8M Mini Quad-core:Coretex A53 1.8GHz
内蔵メモリー容量/使用可能範囲	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
インターフェイス	USB 2.0 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)
動作および充電推奨湿度	0~40℃
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約222.8×301.1×5.7mm(突起部含まず)
質量(充電電池含む)	約368g
付属品	スタイラスペン、替え芯、芯抜き、USBケーブル(1.5m)

*電力使用条件について

5日間の場合:

WiFi機能をオンにした状態で、1日120分間、PDF文書を60ページ閲覧・付属のペンによる書込みを合計10分間行い、Wi-Fiにより閲覧用(5MB)のファイルの読み込み、閲覧後にノート(2MB)の読み出しをそれぞれ2回行う場合を想定(使用時以外は本体をスリープモードに切り替え)。

2週間の場合:

Bluetooth及びWiFi機能をオフにした状態で、1日60分間、PDF文書を30ページ閲覧・付属のペンによる書込みを合計10分間行う場合を想定(使用時以外は本体をスリープモードに切り替え)