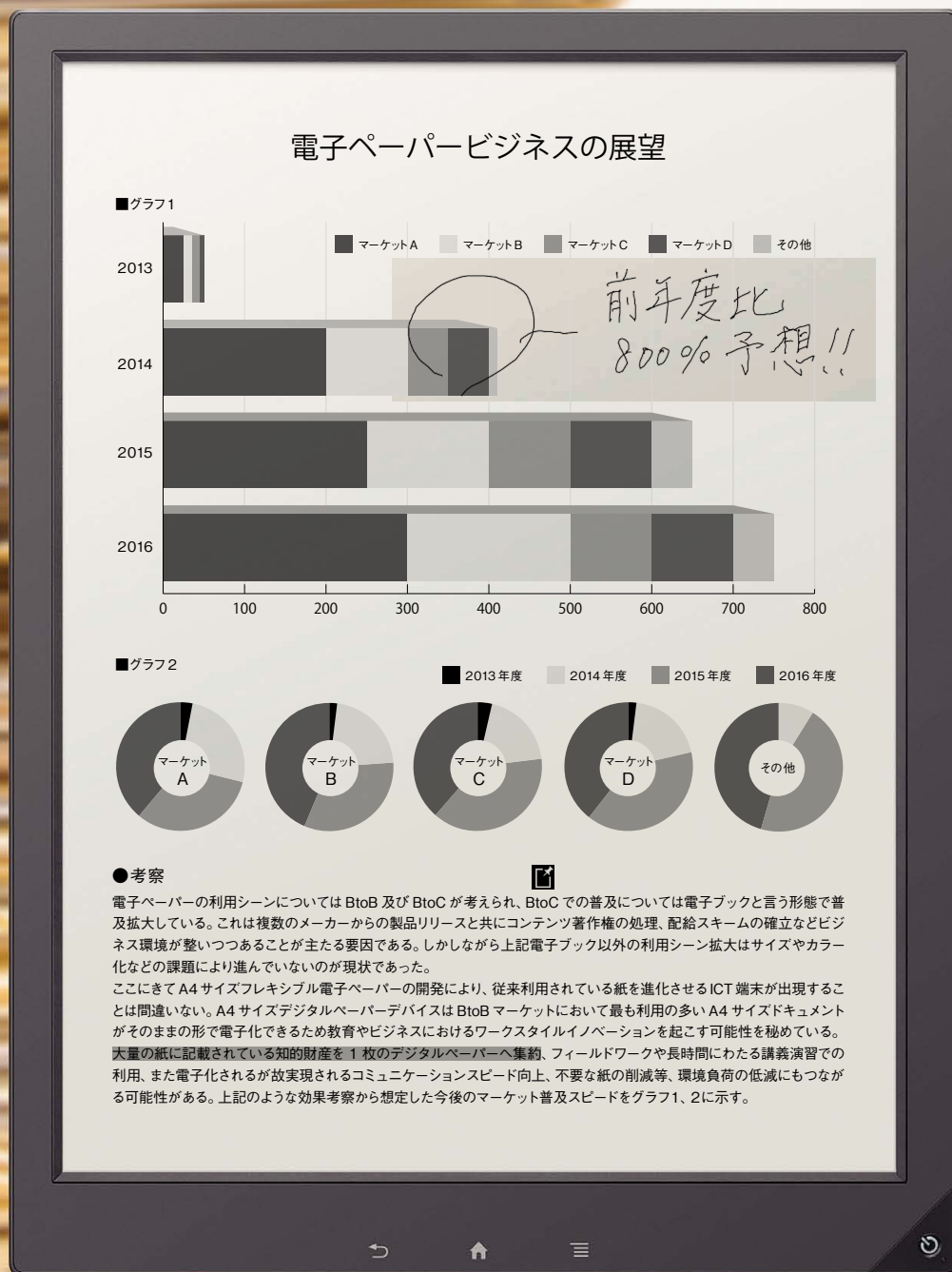




紙を進化させるデジタルペーパー。

デジタル化で業務プロセスを効率化。 ワークスタイルを変革するデジタルペーパー

ソニーのデジタルペーパーは、A4サイズがほぼそのまま読める13.3型*大画面。

大画面でありながら薄型軽量ボディ(質量約358g)のため、

手軽に大量の資料を持ち運ぶことができます。

タッチ操作は光学式。ペン入力は電磁誘導方式のタッチパネル技術を採用。画面に触れてメニューやページ送りができることに加え、付属のペンで紙のように滑らかに書くこともできます。

これまでPCで作成し紙にプリントアウトしていた、教材、論文、資料、マニュアル、メモなどをそのままデジタルペーパーに転送することで、いつでもどこにでも持ち歩けます。

さらに、Wi-Fi機能を搭載しているため、ネットワークを介してファイルを共有でき、コミュニケーションもスピーディー。

オフィスや教育現場でワークスタイルを大きく変革します。

*13.3型は、A4サイズの紙の余白部分を除いた大きさに相当します。



デジタルペーパー
DPT-S1 **NEW**
オープン価格
商品の価格は、販売店に
お問い合わせください

読み
やすい



見やすく目にやさしい、
紙に近いデジタルペーパー

ディスプレイは、E Ink®社のフレキシブル電子ペーパー「Mobius」を採用。表面が樹脂で外光の反射が少ないため屋外や太陽光などの明るい場所でも文字が読みやすく、目が疲れにくいため、長時間の会議などにも安心して使用できます。

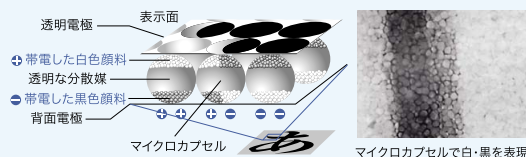


文字やグラフを
美しく表現

デジタルペーパーは、微粒子で文字を形成するため、微細な部分までなめらかに表示します。紙のような白と、スミのような黒で高コントラストを実現。16階調のグレースケールなので、文字もグラフ類も自然で美しく表現できます。

デジタルペーパーの内部構造

デジタルペーパーの内部は、無数のマイクロカプセルで構成。マイクロカプセル内の白色・黒色粒子を電流加圧により上下させることによって、白と黒を表示させています。

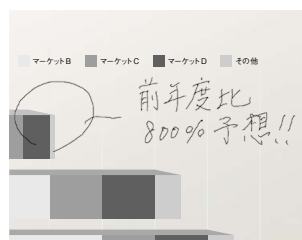


書き
やすい



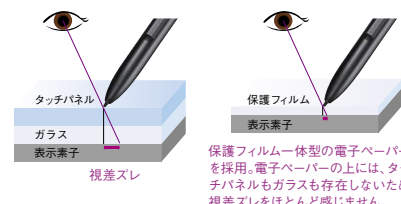
ノートとしても使える、
PDFに直接書きこめる

白地のノートにスタイラスペンで自由に書き込めることはもちろん、PDFファイルに手書きやキーボード入力ができ、メモを書きこんだ状態で保存ができます。また、ハイライトや付箋メモも使用可能です。



ペン先と線のポイントが近い
快適な書き味

スタイラスペンのペン先がディスプレイに触れた部分と描かれる線のズレが少ないため、紙に書く感覚に近い快適な書き味です。



保護フィルム一体型の電子ペーパーを採用。電子ペーパーの上には、タッチパネルもガラスも存在しないため視差ズレをほとんど感じません。

業務プロセスを変革し、生産性を向上させる デジタルペーパーソリューション

教材、論文、資料、マニュアル、メモなど、これまで大量に出力していた紙文書をデジタル化することで、業務プロセスを変えるソニーのデジタルペーパーソリューション。たとえば、テスト用紙への解答・採点といった先生と

学生のやりとりや、会議直前での資料の差し替えなど、ペーパーレス化によりこれまで以上にスピーディーで確かなコミュニケーションが可能。業務の効率化や生産性の向上をデジタルペーパーソリューションがサポートします。

CASE1

職場で

「デジタルペーパー会議ソリューション」を活用した職場での応用例

職場では、パソコンで作成した会議資料をサーバーへアップロード。デジタルペーパーへ資料を配付したり、必要な資料を簡単に検索、手書きした資料を個人フォルダーへアップロードすることができます。

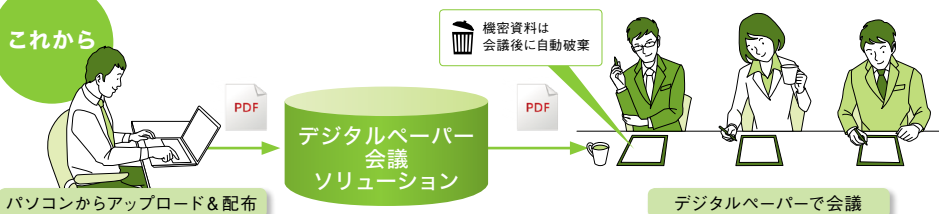
これまで



課題

印刷管理、配布、内容差し替えなど、作業効率が悪く、紙のムダも多い。

これから



解決

デジタル化で工数と時間コストを削減。資料の配布・閲覧、情報共有も容易。

*会議参加者の書き込みなどのフィードバックをPCで確認する場合、手書きメモは濃紺や赤文字として表示されます。

CASE2

学校で

「授業支援ソリューション」を活用した教育・研修現場での応用例

教育・研修現場では、学生への講義・演習のテキストや教材の配布、レポート・テストの回収、添削結果のフィードバックなど、サーバーに保存・共有することで一元管理し、ポートフォリオ化が行えます。さらに省電力設計のため、バッテリー残量を気にせず安心してご利用いただけます。

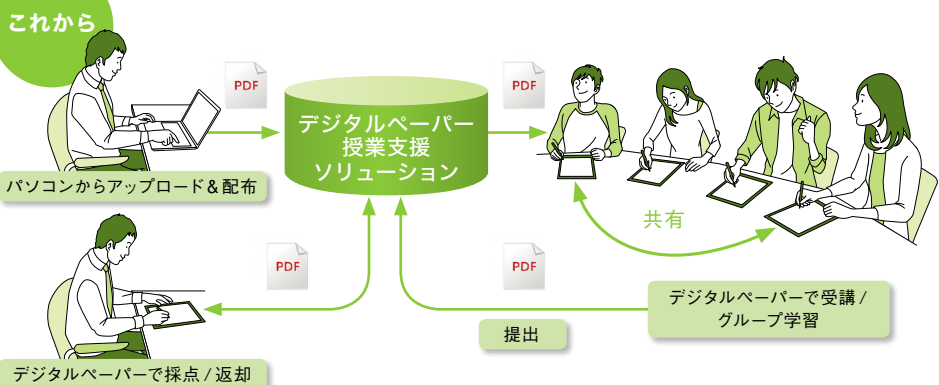
これまで



課題

印刷管理、配布回収に手間がかかり、作業効率が悪く、ムダな時間が多い。

これから



解決

デジタル化で工数と時間コストを削減。教育手法や個別指導に時間を使える。

デジタルペーパーの主な特長

- A4サイズがほぼそのまま読める13.3型*の大画面

A4サイズの紙の文書と、同等のフォントサイズ、同じレイアウトで読める13.3型の大画面を採用しました。
*13.3型は、A4サイズの紙の余白部分を除いた大きさに相当します。
- 1回の充電で約3週間使える

画面切り替え時以外、画面の表示時は電力をほとんど必要としない省電力設計。フル充電（USB充電で約3.5時間）の状態から約3週間*の使用が可能です。バッテリー残量をほとんど気にせず、安心して使用でき、充電の頻度を抑えることができます。
*ワイヤレスオフ時、テキストベースのPDFドキュメントを約2分/1ページで1日60分間覧し、1ページあたり10秒間、ペンによる手書き入力した場合。
- 軽さ約358g、薄さ約6.8mmのスリムボディ

本体は、A4ノート1冊分*よりも軽い約358g。薄さ約6.8mmのスリムボディ。どこにでも手軽に持ち運べます。
*A4ノート60枚相当

基本情報	ディスプレイ	13.3型フレキシブル電子ペーパー（解像度1200×1600ドット）搭載16階調グレースケール
	タッチパネル	電磁誘導方式ペン入力対応タッチパネル クリアタッチパネル（光学式）
	内蔵メモリー容量／使用可能領域	約4GB/約2.8GB
	内蔵メモリーに保存可能なPDFのファイル数	約2,800ファイル* ¹
	本体動作対応OS* ²	・Microsoft Windows 8（32/64bit）、Windows 8、Windows 8 Pro、Windows 8 Enterprise ・Microsoft Windows 7(32/64 bit)、Windows 7 Starter（SP1以降）、Windows 7 Home Premium（SP1以降）、Windows 7 Professional（SP1以降）、Windows 7 Enterprise（SP1以降）、Windows 7 Ultimate（SP1以降） ・Microsoft Windows Vista（32/64 bit）、Windows Vista Home Basic（SP2以降）、Windows Vista Home Premium（SP2以降） Windows Vista Business（SP2以降）、Windows Vista Enterprise（SP2以降）、Windows Vista Ultimate（SP2以降） ・Microsoft Windows XP（32 bitのみ）、Windows XP Home Edition（SP3以降）、Windows XP Enterprise（SP3以降）、Windows XP Professional（SP3以降） ・Mac OS X v10.8.3 Mountain Lion（64 bitのみ） ・Mac OS X v10.7.3 Lion（64 bitのみ）、Mac OS X v10.6.8 Snow Leopard（32/64 bit）、Mac OS X v10.5.8 Leopard（32bitのみ） ※日本語標準インストールのみ
無線LAN* ⁵	インターフェース	micro SDメモリーカードスロット* ³ 、マイクロUSB端子
	サポートファイルフォーマット（拡張子）	PDF（.pdf）* ⁴
	通信方式	IEEE 802.11b/g/n
	使用周波数帯	2.4GHz帯
	暗号化	WEP、WPA/WPA2 PSK、802.1x EAP
電源関係	接続方式	WPS（Wi-Fi Protected Setup）／手動
	Wi-Fi認証	対応
	充電電池	内蔵型リチウムイオン充電電池
	USB充電 充電時間（約／時間）	約3.5時間（コンピュータとの接続時）
	ACアダプター充電 充電時間（約／時間）	約2.5時間（付属ACアダプター使用時）
寸法・質量	充電電池持続時間	動作時間:Wi-Fi機能オフ時:最長3週間* ⁶ Wi-Fi機能オン時:最長2週間* ⁷ ページめくり数: 約24,000ページ* ⁸
	動作および充電推奨温度	5℃～35℃
	外形寸法（幅×高さ×奥行/mm）	約233×310×6.8mm（ディスプレイ部約4.8mm）* ⁹
	質量（充電電池含む/g）	約358g
	主な付属品	スタイラスペン、ACアダプター、USBケーブル（約1.5m）、スリーブケース、替え芯、芯抜き、クイックスタートガイド、基本操作ガイド* ¹⁰ 、取扱説明書* ¹⁰ 、保証書

*1) 約1MBのPDFファイルを1ファイルとし、PDFファイルのみを内蔵メモリーに保存した場合。 *2) 本機をUSB接続の外部ストレージとして認識できるOSです。 *3) microSDメモリーカード(2GB以下)、microSDHCメモリーカード(32GB以下)を使用できますが、著作権保護機能(CPRM)には非対応です。microSDXCカードはサポートしていません。ファイルシステムはFATに対応しています。exFATはサポートしていません。 *4) PDF 1.7の仕様に準拠 *5) 通信速度は、通信機器間の距離や障害物、電波状況、回線の混雑状況などにより変化します。DPT-S1は国内専用です。Webページの閲覧や利用に制限が生じることがあります。また、Flashコンテンツの表示、動画の再生には対応していません。 サポートファイルフォーマットのコンテンツのダウンロードが可能です。 Webページによってはダウンロードできないことがあります。 *6) 以下の条件で使用了した場合：・テキストベースのPDFドキュメントを約2分／1ページで1日60分間覧。 電池の残量が 約 10% の間1ページあたり10秒間、ペンによる手書き入力。 実際の充電電池持続時間は使用環境や機器の設定状態によります。 *7) 以下の条件で使用了した場合：・テキストベースのPDFドキュメントを約2分／1ページで1日60分間覧し、1ページあたり10秒間、ペンによる手書き入力・ワイヤレススタンバイをオン・自動同期設定をオフ・1日に2度ネットワークドライブとドキュメントを同期・1週間に1度ネットワークドライブヘッドキュメントを送信 実際の充電電池持続時間は使用環境や機器の設定状態によります。 電波の弱い場所では、充電電池持続時間が短くなる場合があります。実際の使用時間は、お客様の通信のご利用環境や商品の設定によります。 *8) 以下の条件で使用了した場合：・約1.2秒／1ページの速度で継続してページをめくる・Wi-Fi機能オフ 実際の充電電池持続時間は使用環境や機器の状態によります。 *9) ペンホルダーを除いた外形寸法です。 *10) 本機に収録されています。

安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

デジタルペーパーを安全にご使用いただくために ●1年に1度は、接続端子などにほりかたまっていないか、故障したまま使用していないか、などを点検してください。●故障したら使わない。動作がおかしな became、本機が破損しているのに気づいたら、すぐにソニーの相談窓口にご相談ください。●万一、異常が起きたら、変な音・においがしたり、煙が出たり、液漏れしたときは、・・・
①本機に接続しているものをすべてはずす。②ソニーの相談窓口に修理を依頼する。●充電式電池の液が漏れたときは素手で液を触らない。液が本機内部に残ることがあるため、ソニーの相談窓口にご相談ください。液が目に入ったときは、失明の原因になることがあるので目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。液が身体や衣服についたときも、やけどやけがの原因になるので、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときは医師に相談してください。●下記の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。火の中に入れない。分解しない。火のそばや炎天下などで充電したり、放置しない。本機のUSB端子、USBケーブルの端子のそばにコイン、キー、ネックレスなどの金属類を置かない。●下記の注意事項を守らないと火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。運転中、歩行中は使用しない。周囲の音が聞こえない危険な場所では使用しない。内部に水や異物を入れない。メモリーカードの挿入口や端子から、内部に異物を差し込まない。●下記の注意事項を守らないとけがや事故の原因となります。乳幼児の手

の届かないところに置く。画面を長時間継続して見ない。長時間見すぎない。●下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。本機を布団などでおおった状態で使わない。使用中に気分が悪くなった場合は、使用中を中止する。安定した場所に置く。本機の上に重いものを載せない。本機を医療機器の近くで使わない。本機を自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くで使わない。本機を心臓ペースメーカーの装着部位から22 cm以上離す。本機を航空機内で使わない。本機は国内専用です。 ●カテゴリー上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。 ●カテゴリーと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。 ●画像はハメコミ合成です。 ●“SONY”および“make.believe”はソニー株式会社の商標です。 ●日本語変換は、オムロンソフトウェア（株）のiWnnを使用しています。iWnn © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2008-2013 All Rights Reserved. ●MicrosoftおよびWindows、Windows Vista、Windows Mediaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標、または商標です。 ●“Macintosh”、“Mac”、“Mac OS”、“Lion”、“Snow Leopard”、“Leopard”、“Mountain Lion”は、米国Apple Computer社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●その他掲載されている会社名、システム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中ではTM、®は明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト

www.sonybsc.com

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0075 東京都港区港南1-7-1
掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル ☎ 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
●FAX 0120-884-707
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

2013.10
カタログ記載内容2013年10月現在