

Web 版と印刷版を統合する、CSS3 対応 PDF 作成ソフト



お知らせ

2009 年 2 月 26 日

AH Formatter V5 発売間近！

CSS3 による未来の Web ページを体感していただくためのデモサイトをこちらに用意しました。

☞ [AH Formatter V5 デモサイト](#)¹

2009 年 2 月 8 日

Page 2009 「XML と日本語組版、CSS Print」セッションの発表について整理・公開しました。

☞ [ブログ：2009 年 02 月 08 日 CSSPrint で Web の表示と印刷を統合](#)²

☞ [Web ページ：CSS によるプリント・デザイン](#)³

2008 年 12 月 8 日

「CSS によるページデザイン入門」2008 年 12 月 8 日発行 初版正誤表

☞ [正誤表 Web ページ](#)⁴

☞ [すべてのお知らせ](#)⁵

Web 版と印刷版の統合へ向けて

DTP と WYSIWYG の限界

WYSIWYG (What You See Is What You Get) は、1980 年代 Macintosh 上の DTP ソフトと共に一世を風靡する流行語として登場しました。そして 4 半世紀を経過した現在、DTP は常識となりました。しかし、DTP には大きな欠点があります。それは Web コンテンツの時代に対応できていない、ということです。

Web ページは、ほとんどの場合、**見たままを印刷に出しても良い印刷物になりません**。Web ページはナビゲーションが主な目的ですので、印刷は表示と違えるべき What You Get Should Be Different From You See です。

DTP では、多くの場合、印刷物の制作と Web の制作は別々の工程となります。コンテンツ制作の効率をあげるには、一種類のコンテンツをつくるだけで Web 版と印刷版を制作したいのですが、残念ながら WYSIWYG を本性とする DTP は、この時代の要請に応えることができません。

CSS3 で Web 版と印刷版を統合する

現在、多くの制作物は Web 版と印刷版が求められます。Web 版と印刷版を一度に作りたい、Web を綺麗に印刷したいとお考えの制作者・開発者は多いと思います。

現在開発中の CSS3 で大幅に強化される印刷レイアウト指定機能を使うと、Web ページそのものに綺麗な印刷

¹ <http://cssfo.antenna.co.jp/>

² <http://blog.antenna.co.jp/ILSoft/2009/02/08/#001240>

³ <http://www.antenna.co.jp/XML/xmllist/CSS-Print.html>

⁴ <http://www.antenna.co.jp/AHF/errata.html>

⁵ <http://www.antenna.co.jp/AHF/news.html>

レイアウト指定ができます。すなわち、一つの Web ページにブラウザ向けの画面表示レイアウトと、高品質な印刷レイアウトを同時に指定できます。

CSS3 を解釈できる Antenna House Formatter V5 を使うことで、印刷レイアウト指定された Web ページを PDF など印刷媒体に出すことができます。

Web ページをそのまま印刷物にできるのです。

これを体験していただくデモサイトを用意しました。

☞ [AH Formatter V5 デモサイト⁶](#)

AH Formatter とは？

XML/HTML を印刷出力する

AH Formatter は、「XML/HTML +スタイルシート」をページ概念をもつ媒体（紙、PDF、PostScript、XPS 等）向けに可視化し、出力処理を行なうソフトウェアです。

XSL-FO と CSS が使える

次の二つのスタイルシート標準仕様に対応しています。

- ・ XSL-FO : Extensible Stylesheet Language (XSL) Version 1.1 - Formatting Objects
- ・ CSS : Cascading Style Sheets

XSL-FO は XML を PDF または紙へ印刷するためのスタイルシートとして、XML ドキュメントの専門家間で強く支持されています。

CSS は「Web デザイン」用のスタイルシートとして、Web ブラウザのサポートが充実しています。

詳細はこちらをご覧ください。

☞ [ふたつのスタイルシート XSL-FO と CSS⁷](#)

実績豊富な XSL-FO サポート

アンテナハウスは、2001 年から XSL-FO 仕様を実装した XSL Formatter を販売し、世界的な評価を得てきました。XSL Formatter は、発売以来、日本国内は勿論、海外でも世界 43 カ国（2008 年 6 月末：国内含まず）での導入実績があります。航空機・自動車のマニュアル、携帯電話・PDA の多言語マニュアル、各種技術文書、カタログ

集、クレジットカード等の請求書発行まで幅広い用途で採用されています。

AH Formatter V5.0 は、XSL Formatter の XSL-FO 組版機能を継承・強化します。

CSS3 で印刷ページデザインを実現

CSS は XSL-FO に比べ、理解し易く使い易いスタイルシートです。CSS2.1 ではページ媒体向けのレイアウト指定機能は弱いですが、CSS3 仕様案では印刷ページのデザイン機能が強化されます。今後、CSS3 仕様策定が進むにつれて、CSS を印刷ページデザインに使う機会が増えていくことでしょう。

AH Formatter V5 は CSS3 仕様案の印刷ページデザイン機能の多くを処理できます。さらに、10 年近い実績をもつ XSL-FO の実装経験から、CSS3 仕様案で足りない機能をアンテナハウス拡張機能として用意しており、高度な印刷ページデザインの処理ができます。

世界の専門家に評価された高性能・高機能

XSL Formatter は少ないメモリで膨大なページを高速に組版して PDF 化、CJK（中国語・日本語・韓国語）／HAT（Hebrew・Arabic・Thai）を含む多言語マニュアルの組版と PDF 化、MathML 数式・SVG や PDF をグラフィックとして文中に埋め込む機能など、プロ向けの高度な機能を備えています。

詳細はこちらをご覧ください。

☞ [AH Formatter 製品概要⁸](#)

AH Formatter のご購入と保守のご案内

- ・ [製品の種類・ライセンスと価格⁹](#)
- ・ [オプション製品¹⁰](#)
- ・ [保守サービスと旧バージョンからの移行¹¹](#)

⁶ <http://cssfo.antenna.co.jp/>

⁷ <http://www.antenna.co.jp/XML/xmllist/TwoStyleStds.html>

⁸ <http://www.antenna.co.jp/AHF/ahf-about.html>

⁹ <http://www.antenna.co.jp/AHF/purchase.html>

¹⁰ <http://www.antenna.co.jp/AHF/option.html>

¹¹ <http://www.antenna.co.jp/AHF/maintenance.html>

お問い合わせ先

〒 103-0004
東京都中央区東日本橋 2-1-6
東日本橋藤和ビル 5F
アンテナハウス株式会社

システム営業グループ
電話番号：03-5829-9021
FAX 番号：03-5829-9023
E メール：sis@antenna.co.jp