

# Professional Formatting Solutions

**XSL-FO & CSS** 2種類のスタイルシートをサポートする  
**XML 高機能自動組版ソフトウェア**

## ANTENNA HOUSE **Formatter V7**

AH Formatter は、XSL-FO を使った組版や CSS を使った XML/HTML が使える、組版・印刷ソフトウェアです。

国内外で AH Formatter はもっとも優れた XSL-FO 準拠製品との評価を確立しており、多言語を必要とするマニュアルや情報誌、教材、論文、官報など幅広くご使用いただいています。

AH Formatter は Web ページ用に普及している技術である CSS もご利用いただけます。マニュアルのような複雑なレイアウトには XSL-FO を、比較的単純なレイアウトには直感的な CSS をお勧めしています。

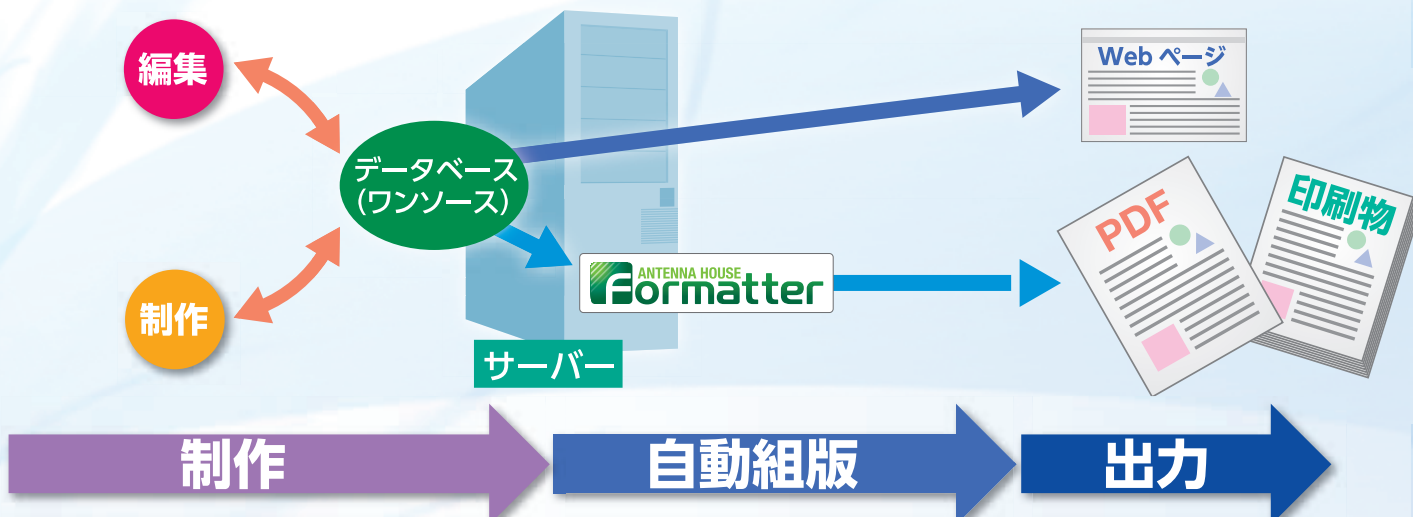


### 製品の特長

- 大規模文書の組版が可能のため、数万ページに及ぶようなテクニカルマニュアルなどの組版に最適です。
- 高速に組版処理し、PDF を生成するため、Web での PDF 配信など、ウェブアプリケーションなどへの応用にも最適です。
- 80以上の言語に対応しており、40言語以上でのハイフネーション機能を標準で内蔵しています。このため複数の言語が混在している文書の生成などにも最適です。
- 印刷用の PDF/X や長期保存用の PDF/A、アクセシブルなタグ付きPDF などさまざまな PDF 形式の出力が可能です。また、しおりを作成したり、PDF中に他の PDF の任意のページを埋め込むことも可能です。
- SVG、MathML、EMF、WMF、CGM画像は、ベクタのまま PDF中に描画します。このため画質の劣化が一切なく、表現豊かな文書組版が可能です。
- 豊富な独自拡張要素・プロパティで、より複雑なレイアウトが表現可能です。
- その他、新機能や製品マニュアルは Web ページでご覧いただけます。(URL は裏面記載)



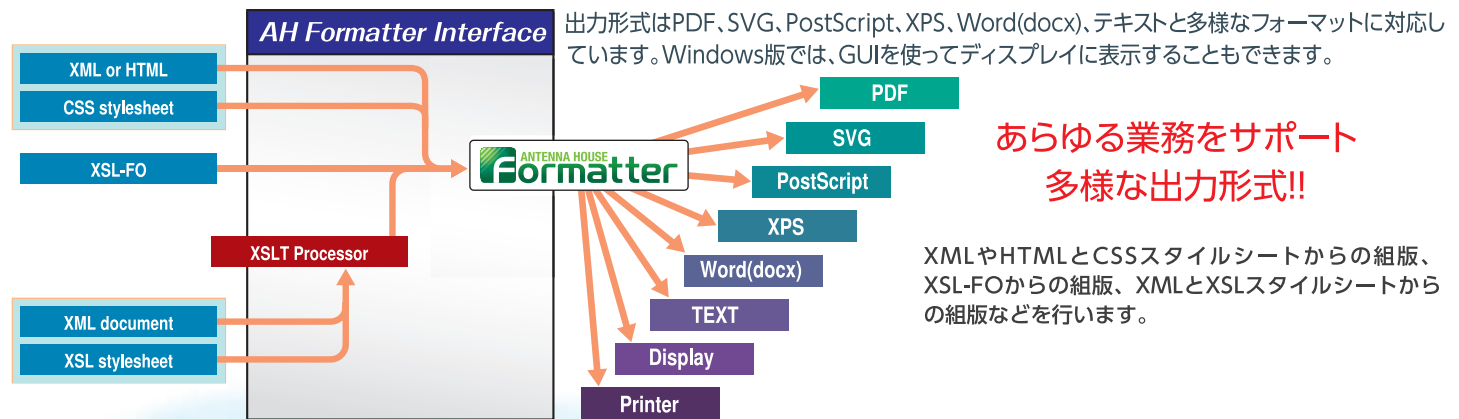
### ワンソース・マルチユースでコスト削減



AH Formatter を使った自動組版のシステム例

# Professional Formatting Solutions

## AH Formatter V7 の処理の仕組み



### 主な仕様および機能

#### ● XSL 1.1、CSS に対応

XSL-FO 仕様である XSL 1.1 に対応しています。AH Formatter V7は、XSL 仕様のほとんどの要素、プロパティを忠実に実装しています。また、CSS 2.1 および CSS3 仕様を実装しています。CSS3 のページモデルにも対応しているため、高品質なページ組版が実現できます。

#### ● 対応言語

Unicode で扱えるほとんどの文字を扱うことができ、80 以上の言語に対応しています。また、縦書きや、アラビア語などの右から左への文章も記述でき、これらを混在させた文書も容易に作成することができます。40 言語以上のハイフネーション処理や、言語によって異なる約物前後の空白の調整なども自由に行うことができます。

#### ● 組み込みインターフェイス

組み込みインターフェイスとして、コマンドラインインターフェイス、.NET インターフェイス、COM インターフェイス、Java インターフェイス、C/C++ インターフェイスを用意しています。いずれもストリーム処理が可能です。これらを利用して、アプリケーションへの組み込みが簡単に行えます。

#### ● オプション製品

多様な入出力形式をサポートする様々なオプション製品をご利用いただけます。

##### CGM オプション

CGM 及び WebCGM 2.1 の仕様に基づいて作成された図形を描画することができます。

##### バーコードジェネレータオプション

QR コードなどのバーコードデータを生成して、直接埋め込むことができます。

##### PANTONE® オプション

rgb-icc() 関数に PANTONE® の色名を指定することができます。

##### SVG 出力オプション

SVG 1.1 に準拠した SVG を出力することができます。

##### PostScript® 出力オプション

PostScript® レベル 3 を出力することができます。

##### XPS 出力オプション

XPS (XML Paper Specification) を出力することができます。

### 動作環境

OS	動作環境
Windows版	Windows 10
Windows x64版	Windows 10 x64 Edition Windows Server 2016 / 2019
Linux 64ビット版	GCC4.8 でビルドされています。(動作にはランタイムライブラリ libstdc++、so.6 もしくはこれとバイナリ互換性があるライブラリが必要)
Amazon Linux 2 Graviton2版	Amazon Linux 2 (AWS Graviton2) GCC7.3でビルドされています。(動作にはランタイムライブラリ libstdc++、so.6 もしくはこれとバイナリ互換性があるライブラリが必要)
Macintosh 64ビット版	macOS 10.14 (Intel version)
Macintosh M1版	macOS 11 (Apple M1 version)

Linux 64ビット版のコマンドラインインターフェイスは、Dockerイメージでもご利用可能です。

**製品情報** (製品の詳しい情報や評価版等をダウンロードできます。)  
詳細はこちらをご覧ください。

▶ <https://www.antenna.co.jp/AHF/>



### ラインナップと機能の比較

製品名	CSSレイアウト	XSLレイアウト
AH Formatter V7	○	○
AH XSL Formatter V7	×	○
AH CSS Formatter V7	○	×

### 内容

GUI (Windows版のみ)、コマンドライン実行形式ファイル、ライブラリファイル、ドキュメント

※ドキュメントには、C++、Java など言語インターフェイス資料が含まれます。※XSLTプロセッサは含まれません。

XSLTプロセッサはお客様で自身でご用意ください。

※利用形態に応じたライセンス契約の種類があります。

※価格やライセンスにつきましては、下記担当部署までお問い合わせください。

### 製品に関するお問い合わせ先

アンテナハウス株式会社 システム営業グループ

mail : [sis@antenna.co.jp](mailto:sis@antenna.co.jp)

電話 : 03-5829-9021



本社 / 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-1-6 東日本橋藤和ビル5F  
<https://www.antenna.co.jp/>

評価版をWebで無償配布中