---- CopperPDFQ

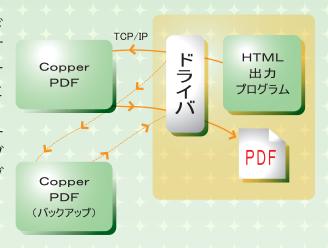
1. 高速で安定した性能

HTML をパイプライン処理で PDF に変換するため高速であり、大きな文書の処理でも安定した性能を発揮します。典型的な文書であれば毎秒 $70 \sim 200$ ページの処理が可能です。 1 枚だけの文書でも、数千ページの巨大な文書でも、単位時間あたりに処理できるページ数はほとんど変わりません。

2. 様々なシステム構成が可能

Java, PHP, Perl, .NET, Ruby, Python 向けのドライバが、ソケットで Copper PDF と通信するため、多重化や負荷分散が容易であり、サーバーの増設によって高負荷にも対応することができます。

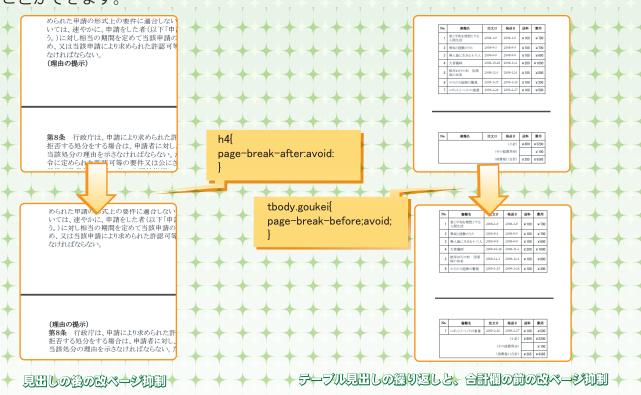
HTTP 通信(REST)によるインターフェースもあり、既存の HTTP クライアントライブラリの利用により他の様々なプログラミング言語から利用することができます。



3. 印刷物に適したレイアウトを実現

W3C による標準規格の CSS level 2 revision 1 paged media に準拠し、印刷物に適したレイアウトを実現します。

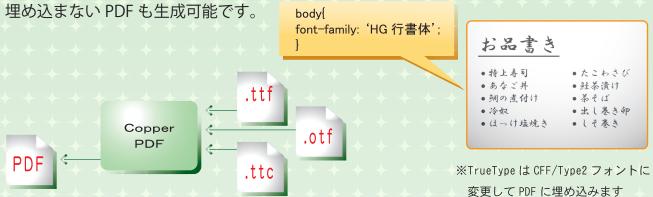
文書中で改ページする場所を明示したり、指定した場所での改ページを抑制したりすることができます。



4. フォントの埋め込み

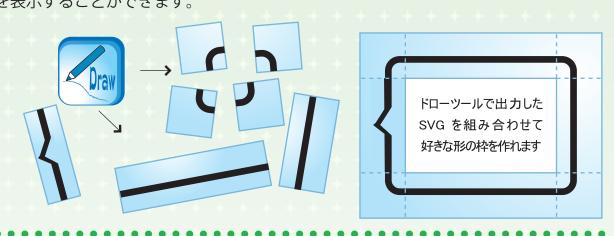
TrueType(.ttf, .ttc) フォント、OpenType CFF(.otf) フォントを PDF に埋め込むことができます。HTML だけでは実現できない多様なフォントが利用でき、フォントの違いによる崩れや、文字化けのトラブルもなくなります。

また、MS フォントのメトリクス情報を内蔵しているため、Windows 向けにフォントを



5. SVG をサポート

ベクターグラフィックスの標準である SVG に対応しています。図、イラスト、チャート等を高品質で印刷できる他、HTML だけでは実現できない、凝ったデザインも可能です。 Adobe Illustrator, Microsoft Office Visio, Open Office Draw 等のツールにより出力した SVG を表示することができます。



6. 機能一覧

入力データ

HTML/XHTML/XML, CSS 2.1, XSLT 1.0, SVG 1.1, JPEG/GIF/PNG その他の画像形式 PDF 出力

添付ファイル, ブックマーク, 暗号化, CID-Keyed フォント, 埋め込みフォント, ハイパーリンク, 文書内リンク, JPEG2000 画像

HTTP 接続(Copper PDF がウェブサーバーにアクセスして HTML を変換する機能です)

HTTP ヘッダの変更 , プロクシ , BASIC/Digest 認証 , クッキー

その他の機能

画像(JPEG/GIF/PNG 等)として出力, 縦書き, 段組, 袋文字, 半透明色, 回転, 角丸枠, トンボの表示, 目次の生成, ノンブルの生成, バーコード, QR コード, EPUB3