

UNiteX

UNIX用プリントフィルター

『ユニテクス・プリントフィルターUPF』は、UNIX用プリントフィルターです。

もう高価なハードコピー装置は必要ありません。安価なカラープリンタに美しい写真やCG、CAD/CAM画面イメージ、TIFFやJPEGの画像が印刷できます。カラープリンタに写真画質のフルカラー出力ができ、モノクロプリンタにはカラー/モノクロの画像をグレイ表示で印刷することが可能です。もちろん、テキストも書体やサイズを指定して簡単出力。

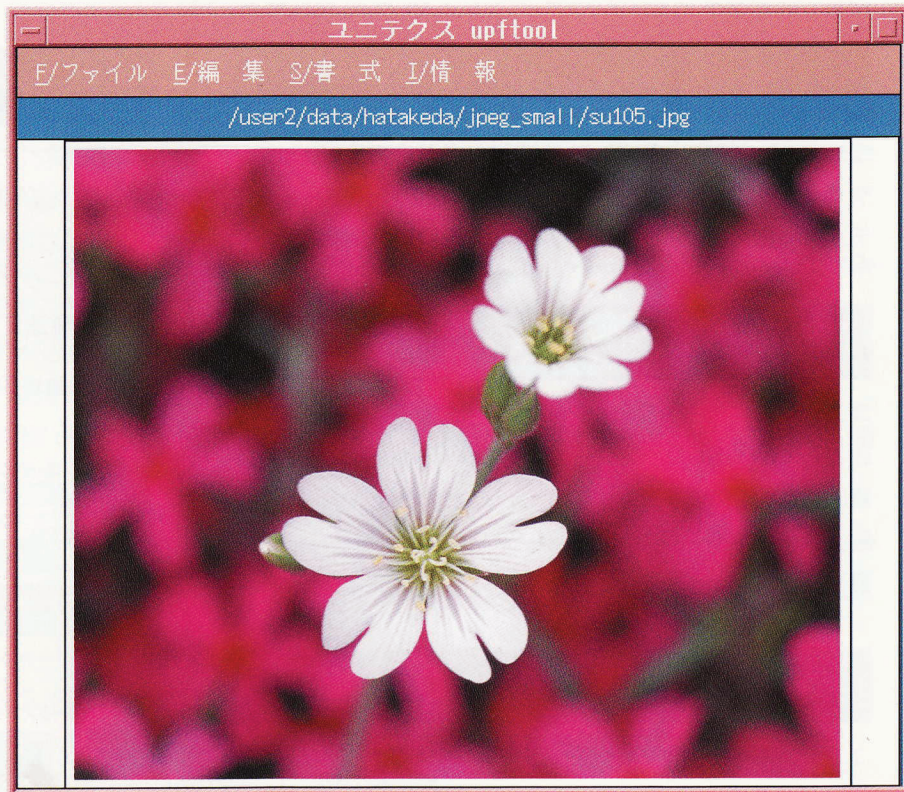
世界標準規格のESC/PやESC/Pageにもばっちり対応。

Linuxにも対応!

プリンタの性能を最大限に引き出す、低価格プリントフィルター

UPF

ユニテクス・プリントフィルター



多機能で、 操作はマウスで簡単

イメージデータは、UPFTOOLにより画面で確認し、出力可能です。用紙方向や用紙サイズ(A2、A3、A4…ハガキ等)、拡大/縮小、位置合わせも簡単に指定できます。

UNIXの標準スプーラですので、連続して印刷要求ができ、すぐ次の作業が可能です。

多様なプリンタに対応 イメージの種類も充実

キャノンやエプソンの高品質、低価格プリンタをほとんど対応。

LIPSⅢ、ⅣやESC/Pageのページプリンタにも対応。又ESC/Pプリンタにも対応しています。

UNIXのlpやlprコマンドでも使用できますので、ネットワークプリントが可能で、資源を有効利用できます。

画面ハードコピーや リバースもサポート

画面ハードコピー機能もあります。わずらわしいコマンド操作や別のツールによるハードコピーを行う必要がありません。枠付き、枠なし、画面全体等、多様なハードコピーが取れます。又、リバース機能も充実。白、黒反転(カラー/モノクロ)、ネガ等、CAD/CAMデータの印刷に最適です。

テキスト機能も充実

用紙方向や余白、漢字書体/欧文書体の選択、文字サイズ、縦書き、横書き、EUC/シフトJIS/JISコードサポート等。

ネットワークプリントで高速プリント実現!!

豊富なプリントドライバ群を提供

ユニテクス・プリントフィルタUPFは、各種のカラープリンタやページプリンタ、ドットプリンタのUNIXプリントスプールシステム用の豊富なプリントドライバ群を提供しています。

豊富なイメージ形式に対応

ユニテクス・プリントフィルタUPFは、TIFF、JPEG、GIF、BMP、XWD、SUNラスター、G4FAX等のイメージ形式に豊富に対応しています。

画面ハードコピー、写真イメージ、CADやCGデータの印刷に最適です。

操作は簡単。連続で作業が可能

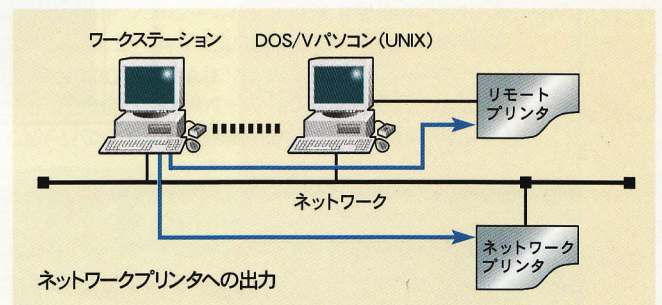
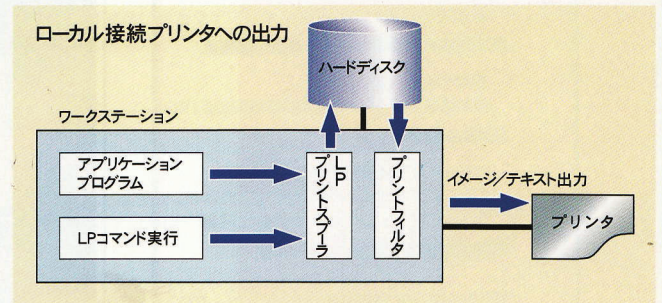
ユニテクス・プリントフィルタUPFは、通常のlpコマンドのプリントフィルタとしてあらゆるイメージデータやテキストデータを自マシンのプリンタや他のマシンのプリンタおよびネットワークに接続されたプリンタに出力することができます。

印刷要求するとプリントスプーラに登録しますので、印刷完了を待つことなく次の作業に取り掛かれます

ネットワークプリントにも対応

ユニテクス・プリントフィルタUPFは、ローカルに接続されたプリンタへの印刷以外にも、ネットワークに直接接続されたプリンタも出力できます。

ネットワークプリンタへは100BASE-TX、10BASE-TのLANで高速にプリントできます。



コマンドとしても使えます!!

『ユニテクス・プリントフィルタUPF』は、コマンドとして使用できますので、ソフトウェアやシステムの組み込みも容易にできます。lpコマンドやlprコマンドで以下のように簡単に使用できます。

【イメージデータ】

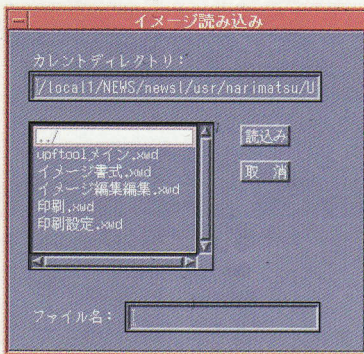
- 用紙サイズをB5、マージンを上5mm/下14mm/左25mm/右20mm にしたい場合
`lp -d escpgci -y paper=B5 -y margin=5:14:25:20 XX.xwd`
- ガンマ補正値を2にし、印刷解像度を600dpi、イメージを用紙の中央に配置にしたい場合
`lp -d escpgci -y gamma=2 -y dpi=600 -y layout=2 XX.xwd`

【テキスト】

- 用紙サイズをB2にしたい場合
`lp -d escpgct -y paper=B5 XX.txt`
- 用紙サイズをB5、マージンを上5mm/下14mm/左25mm/右20mm にしたい場合
`lp -d escpgct -y paper=B5 -y margin=5:14:25:20 XX.txt`

GUIツールで簡単印刷!!

ユニテクス・プリントフィルタUPFには、GUIツール (UPFTOOL) が標準装備されています。
GUIツールで簡単にイメージを配置し印刷する事ができます。

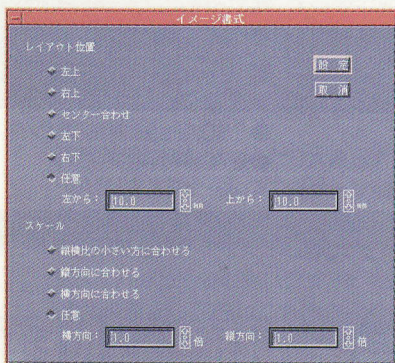


イメージ読み込みは自動認識。画面ハードコピーも簡単操作。

イメージ読み込みは、イメージ読み込みダイアログでファイル名を選択するだけで読み込むことができます。

読み込み時に、イメージ形式を自動認識しますので、どのような名前のイメージファイルも読み込めます。

画面ハードコピーも簡単です。ウィンドウも全画面も、画面の一部も簡単に読み込む事ができます。

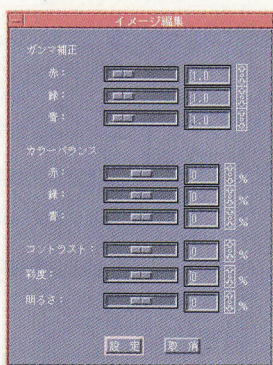


画像のレイアウト位置とスケールを自由に指定。

イメージ書式ダイアログで画像のレイアウト位置を[左上、右上、センター合わせ、左下、右下、任意]から選択できます。任意の場合は数値で指定します。レイアウト画面上でマウスの左ボタンを押したまま任意の位置までずらす事もできます。

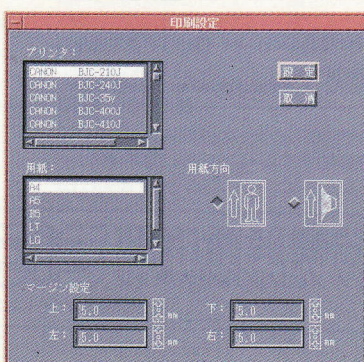
画像のスケールも縦横自由に指定できます。

用紙フィット指定を使えば簡単に用紙の中央に納める事ができます。



画像の色や明るさを調整。

イメージ編集ダイアログでガンマ補正、カラーバランス、コントラスト、彩度、明るさを数値で指定できます。ここでの指定は、出力時に反映されます。



印刷設定／印刷指定も簡単。

印刷設定／印刷指定もダイアログで簡単です。

プリンタや用紙サイズ、余白、用紙方向、表紙の有無、ハーフトーン処理、解像度、印刷枚数の指定もマウスで簡単に指定できます。

機能

レイアウト	左上/右上/センター 左下/右下/任意	明るさ	イメージの明るさを 1%刻みで指定可能	ハーフトーン	誤差拡散法/誤差均等法 組織的ディザ/ランダムディザ なし(しきい値指定)
スケール	縦横の小さい方/縦方向/横方向 縦横任意倍率	イメージ 読み込み	任意のイメージフォーマットを 読み込み可能	パンナー ページ	表紙を出力するか、出力しないかを 指定
ガンマ補正	赤/緑/青の値を指定可能	イメージ 変換	黒→白、黒以外→黒(モノクロ化) 黒→白、白→黒(カラー) ネガ(カラー反転)	出力枚数	出力(コピー)枚数を指定
カラー バランス	色のバランスを赤/緑/青の値で 指定可能	プリンタ 選択	出力するプリンタの選択	色	イメージ出力は、カラーまたは モノクロ指定可能
コントラスト	イメージの明暗を 1%刻みで指定可能	用紙と 用紙方向	用紙サイズ(A2、A3、A4等)と 用紙方向(縦/横)を指定	解像度	出力時に解像度を指定可能
彩度	イメージの色彩を 1%刻みで指定可能	マージン 設定	上下左右の余白を指定可能	コード	EUC、シフトJIS、JISコード対応

動作環境

- SUN SPARC Solaris 2.x
- SUN SPARC OS 4.1.x
- HP 9000/700 HP-UX9.0~
- SGI IRIX 6.2~
- NEC EWS-4800
- Solaris 2.x for x86 (パソコン)
- SCO UnixWare 7 (パソコン)
- エプソン日本語 SVR4 (パソコン)
- RedHat系Linux (パソコン)

★サンプル版(無料)を差し上げています。ご希望の方は、お電話でご請求ください。

画像形式

- XWD形式
- TIFF形式
- JPEG形式
- PCX形式
- PICT形式
- GIF形式
- TIFF (G4FAX、G3FAX)形式
- UNITEX_IMG形式
- IRIS形式
- PBM形式
- BMP形式
- Sunラスタ形式
- PhotoCD形式

対応プリンタ

- 〈キャノン〉 ● BJCプリンタ
● LBP-2160
● LaserShotプリンタ
- 〈エプソン〉 ● MJ-5000C/3000CU
700C/500C等
● LP-8000C、PM-5000C
● ESC/Page対応プリンタ
● ESC/P対応プリンタ
- 〈その他〉 ● ポストスクリプトプリンタ
● ESC/Page対応プリンタ
● ESC/P対応プリンタ

関連ソフトウェア

IMAGIC

IMAGICは、TIFF、GIF、JPEG、BMP等のイメージの相互形式変換と任意の解像度変換ができるコマンドタイプのイメージ処理ソフトです。
ガンマ補正等の色補正やカラーからモノクロ変換、G4FAX、G3FAXの圧縮/復元も可能です。
インターネット用データ作成やソフトウェアへの組み込みに最適です。
各社のUNIXで動作。

■価格 ¥100,000から

スーパー彩画

スーパー彩画は、フルカラー/モノクロ画像処理ソフトです。自由にイメージの描画や変換が可能です。
イメージ処理は、拡大/縮小/回転/塗りつぶし/コピー/色相変換/反転/鏡像/グレイ化/2値化/ぼかし/モザイク/レンズ/クリップ等が可能です。
XWD、TIFF、JPEG、BMP、SUNラスタ、IRIS、PCX、PBM、GIFイメージフォーマット等をサポートし、しかもフォーマットの相互変換が可能です。システム組み込み可能。

■価格 ¥98,000

PLAS

PLASは、大量印刷用自動編集・自動印刷システムです。
標準装備のDTPソフトでレイアウト作成したマスター版下を元に、パソコンや汎用機のデータベースのデータからバッチ処理で高速・大量に自動編集・印刷します。
複雑な組版と、イメージ・文字・図形の組み込みが可能です。
DMや企画書等のバリエーション印刷やマニュアル等のオンデマンド印刷を実現。
詳細はお問合せください

■価格 ¥800,000から

PHPS-NET

PHPS-NETは、インターネット用のイメージ・文書の登録・検索システムです。
フルカラーやグレイ、モノクロの写真(イメージ)や図面、カタログ、各種文書が取り扱えます。
パソコンのWWWブラウザからイメージやテキスト情報を検索・登録・印刷ができます。
オリジナルイメージからブラウザ表示用データを自動生成します。

■価格 ¥900,000から

★お問い合わせ、サンプル版の請求先:

TEL. 03-5843-3498 FAX. 03-5843-3499

開発・著作

株式会社 ユニテクス・ジャパン

〒171-0014 東京都豊島区池袋2-43-1 池袋青柳ビル9F
URL: <https://www.unitex-japan.com>

※仕様は、改良により予告なく変更する場合があります。
※UNIXは、X/Openカンパニーリミテッドがライセンスする米国ならびに他の国における登録商標です。