

PP 4060 Product Presentation

The breakthrough

2アップ プリンティング!

PP4060はPP4050の上位機種です。
用紙幅18"を可能として、A4用紙サイズ2枚の
同時印刷可能です。
印刷速度などの性能をアップした製品です。

日本総代理店 株式会社アフィット

<http://www.afit.co.jp>

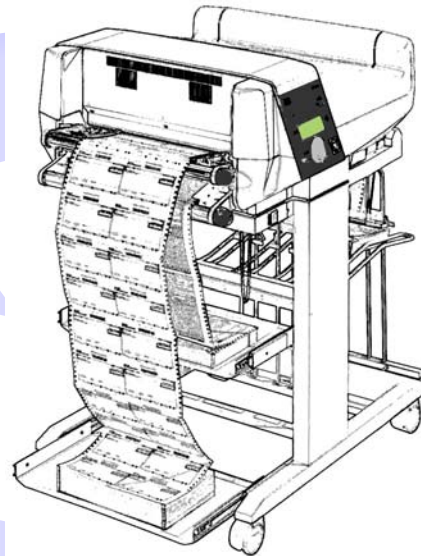
PP4060 - 製品の特徴

- 2-アップ-プリンティング (A4・Letter)
- 18" の用紙サイズ
- プrint速度 63 ppm
- 各種用紙ハンドリングの容易さ
- インテリジェントペーパースタッカー
- 各種インターフェイスに対応
- 低価格ページ単価

PP 4060 特徴

用紙ハンドリング

- 18 インチ幅
- 取り外し可能なトラクターカセットによる容易な用紙のセッティング
- 用紙カッターを内蔵
- 用紙スタッカー
iPS 4050



プリント性能

- >60 枚/分
- 月間使用量
300,000 ページ
- 低価格なプリントコスト
- 2-アップ-プリンティング

ホスト接続

- 平行と Ethernet 10/100 インターフェイス
- IPDS用にデータストリームコンバーターでの対応が可能

■ プリント方式

- LED 電子写真方式
- 解像度: 300 dpi
- トナー: 2 成分現像方式
- 定着方式: ヒートロール方式

■ 性能

- **プリント速度**
 - > 63 ページ/分
 - 2.100 LPM
 - 月間使用量
200.000 ページ

■ 用紙ハンドリング

- 2 トラクターカセット
4-18 インチ 連続用紙
- カッター装置内蔵
- スタッキングシステム

■ 消耗品

| | |
|-----------------|---------------|
| Toner: | 330.000 プリント* |
| Photoconductor: | 200.000 プリント |
| Developer: | 430.000 プリント |
| Fuser unit: | 940.000 プリント |

* 5% 白黒比 A4 用紙換算にて
Eco-Top-Mode使用

PP 4060 の外観

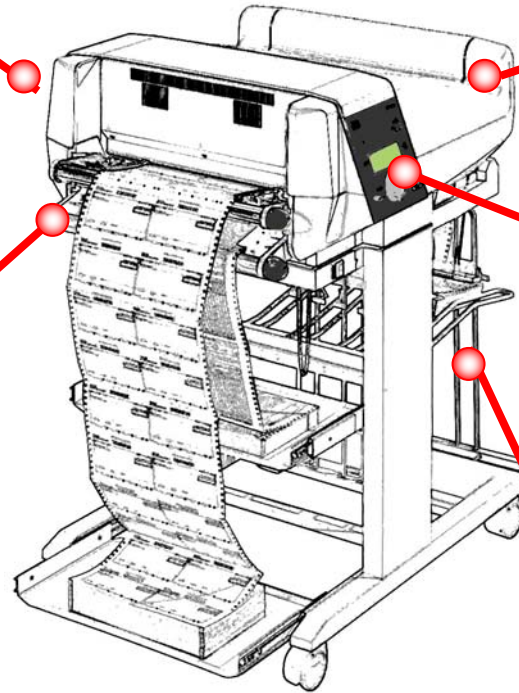
外部接続

カッターの内蔵

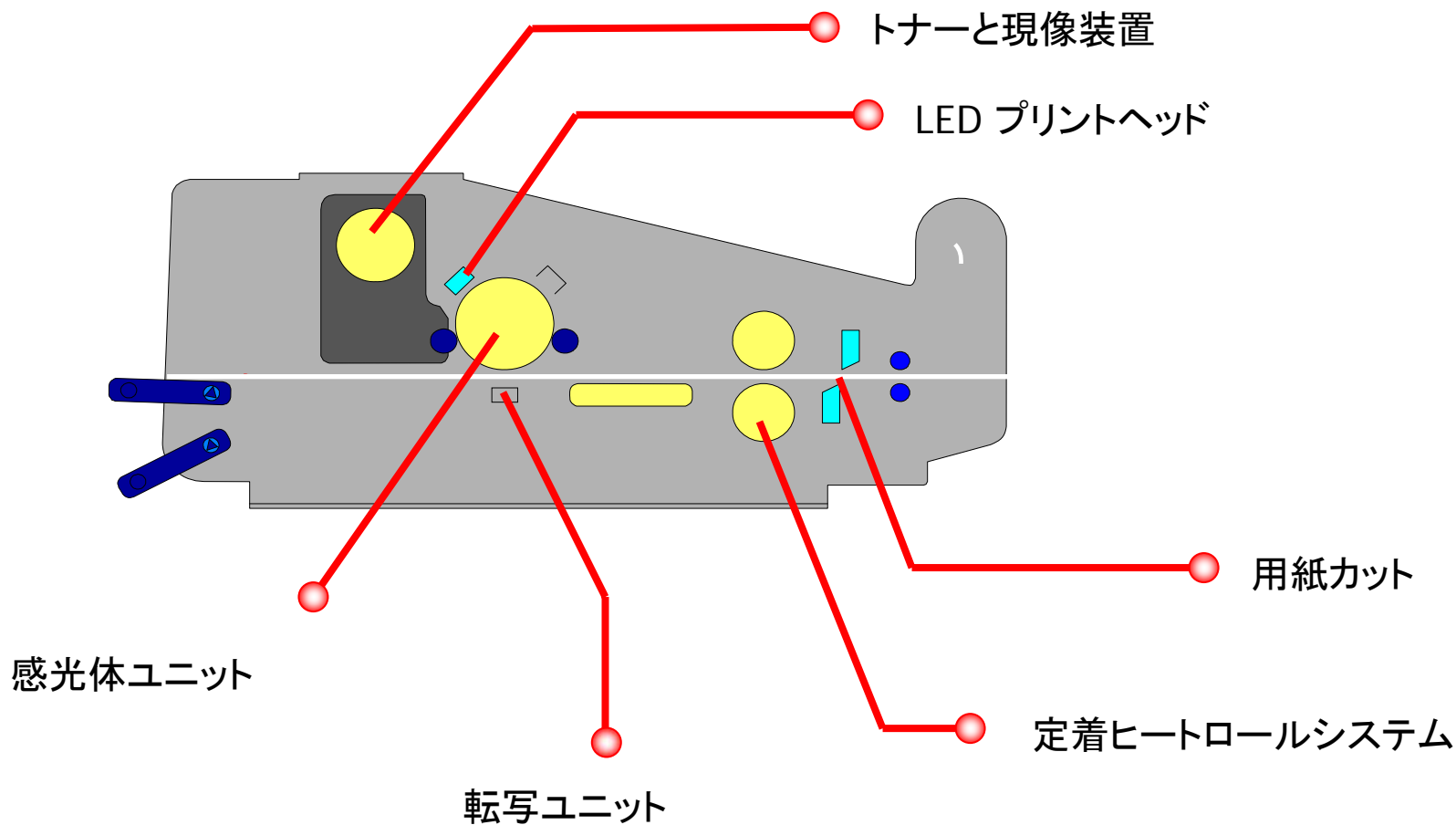
ホイールボタンによる
容易な操作性

2つのトラクターカセット

インテリジェントペーパースタッカー



PP 4060 設計構成



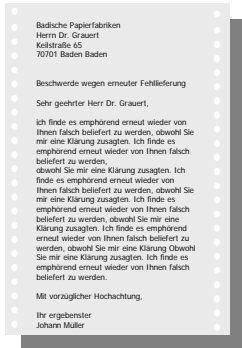
テクニカルサマリー

| Model | PP 4050 | PP 4060 |
|----------|--|--|
| プリント方式 | LEDアレー (5120ドット) | LEDアレー (5120ドット) |
| プリント速度 | 34 PPM | 63 PPM |
| 月間印刷枚数 | 200.000 ページ/月 | 300.000 ページ/月 |
| 用紙入力 | 2 トラクターカセット | 2 トラクターカセット |
| 用紙出力 | 2, with cutter | 1, with cutter |
| エミュレーション | HP PCL 5e Options: IPDS, Printronix IGP | HP PCL 5e, Options: IPDS, Printronix IGP |
| 解像度 | 300 x 300 dpi | 300 x 300 dpi |
| データメモリー | 16 MB | 64 MB |
| フォント | 45 scalable Fonts, 10 bitmap fonts, 12 Barcodes | 45 scalable Fonts, 10 bitmap fonts, 12 Barcodes |
| インターフェイス | Parallel IEEE 1284, Options: Ethernet, TWINAX, KOAX u.a. | Parallel IEEE 1284, Ethernet, Options: TWINAX, LOAX u.a. |
| オプション | インテリジェントペーパースタッカー (iPS 4050), various interfaces | インテリジェントペーパースタッカー (iPS 4060), various interfaces |
| ノイズレベル | < 55 dB(A) | < 55 dB(A) |
| プリンター寿命 | up to 12.000.000 pages | up to 18.000.000 pages |
| トナー寿命 | up to 330.000 pages* | up to 330.000 pages* |
| 感光体寿命 | up to 200.000 pages | up to 280.000 pages |
| 現像ユニット寿命 | up to 305.000 pages | up to 430.000 pages |
| 定着ユニット寿命 | up to 665.000 pages | up to 940.000 pages |

* in Eco-Top-Mode at 5% coverage

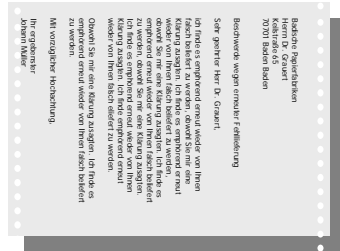
用紙フォーマット vs. プリント速度

A4



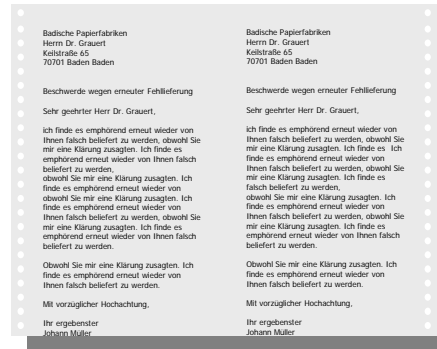
29 ppm

A4 landscape



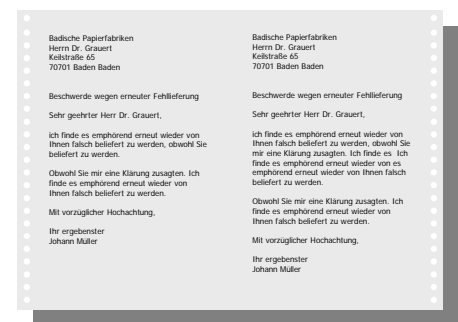
42 ppm

A4 Two-Up



59 ppm

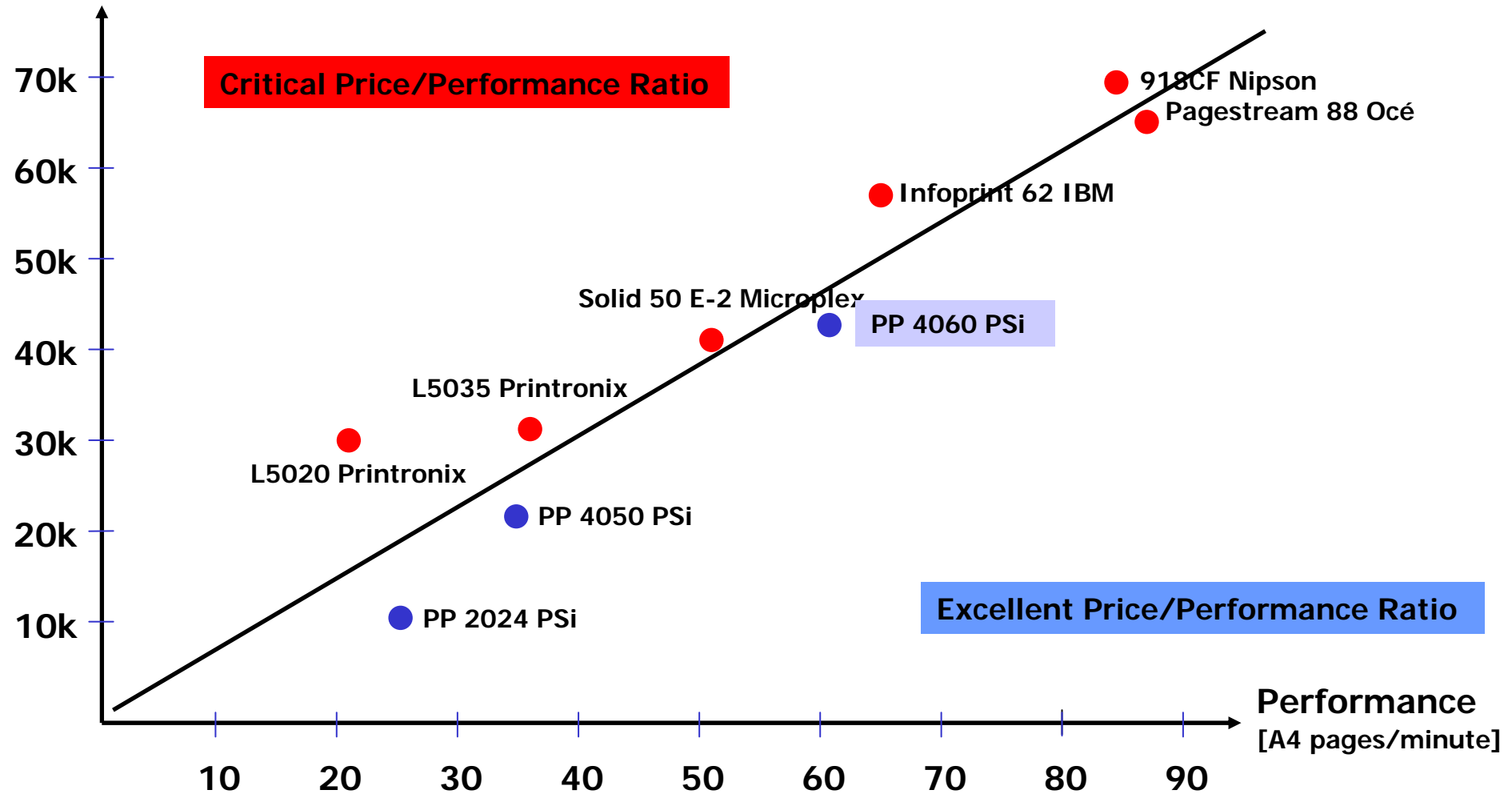
Letter Two-Up



63 ppm

価格性能

Price
[EUR]

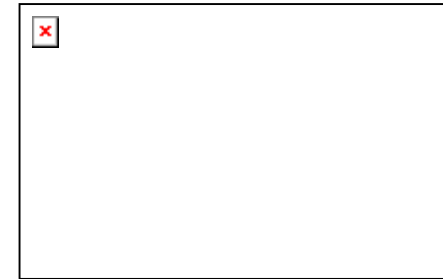


特徴比較

PP4050-XJ vs. PP4060



PP 4050-XJ



PP 4060

| | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| プリント速度 Letter 2-アップ | - | 63 ppm |
| プリント速度 A4 2-アップ | - | 59 ppm |
| プリント速度 Letter 横送り換算 | 33 ppm | 41 ppm |
| プリント速度 A4 横送り換算 | 34 ppm | 42 ppm |
| プリント速度 11" フォーム送り換算 | 26 ppm | 31 ppm |
| 用紙幅 | 4 - 17 inch | 6 - 18 inch |
| 用紙長さ | 7 - 17 inch | 7 - 17 inch |
| 用紙出力 | upper/lower | lower |
| コントローラー | APPC Pentium 266 MHz | APPC Pentium 266 MHz |
| 標準インターフェイス | Parallel, Ethernet | Parallel, Ethernet |

Comparison PP 4060 / Océ PS 88

| Model | PSi PP 4060 | Océ PAGESSTREAM 88 |
|-----------------------|-----------------|--------------------|
| Print Speed (A4) | 59 | 86 |
| Monthly Print Volume | 300.000 | 300.000 |
| Resolution in dpi | 300 | 240 / 300 |
| Two-up support | yes | yes |
| Duplex Capable | no | no |
| Paper input | 2 | 1 |
| Cutter Feature | standard | optional |
| Warm Up Time to Ready | 90 seconds | 10 minutes |
| Engine | PSi | Fujitsu |
| Fusing | Heat + Pressure | Flash |
| Weight | 120 kg | 560 kg |
| Power Consumption | 1.2 KW | 3.3 KW |
| List Price | 33.800,00 EUR | 61.303,90 EUR |



Comparison PP 4060 / IBM InfoPrint 62

| Model | PSi PP 4060 | IBM InfoPrint 62 |
|-------------|---------------|---------------------|
| プリント速度 (A4) | 59 | 64 |
| 月間使用量 | 300,000 | 600,000 |
| 解像度 dpi | 300 | 240 / 300 |
| 2-アップ-サポート | yes | no |
| 両面プリント | no | no |
| 用紙入力 | 2 | 1 |
| カッター機能 | standard | no |
| ウォームアップタイム | 90 seconds | n/s |
| プリントエンジン | PSi | Toray |
| 定着方式 | ヒートロール | フラッシュ定着 |
| 重量 | 120 kg | 220 / 280 kg |
| 消費電力 | 1,2 kW | n/s |
| 市場価格 | 33,800.00 EUR | appr. 58.287,27 EUR |



Comparison PP 4060 / Nipson 918CF

| Model | PSi PP 4060 | Nipson 918CF |
|-------------|---------------|------------------|
| プリント速度 (A4) | 59 | 84 |
| 月間使用量 | 300,000 | 375,000 |
| 解像度 dpi | 300 | 240 - 480 |
| 2-アップ-サポート | yes | yes |
| 両面プリント | no | no |
| 用紙入力 | 2 | 1 |
| カッター機能 | standard | no |
| ウォームアップタイム | 90 seconds | appr. 10 minutes |
| プリントエンジン | PSi | NEC |
| 定着方式 | Heat/Pressure | Flash |
| 重量 | 120 kg | 390 kg |
| 消費電力 | 1,2 kW | n/s |
| 市場価格 | 33,800.00 DM | 66.467,94 EUR |



Comparison PP 4060 / Printronix L5035

| Model | PSi PP 4060 | Printronix L5035 |
|-------------|---------------|------------------|
| プリント速度 (A4) | 59 | 33 |
| 月間使用量 | 300,000 | 300,000 |
| 解像度 dpi | 300 | 400 |
| 2-アップ-サポート | yes | no |
| 両面プリント | no | no |
| 用紙入力 | 2 | 2 |
| カッター機能 | standard | optional |
| ウォームアップタイム | 90 seconds | 20 seconds |
| プリントエンジン | PSi | Toray |
| 定着方式 | Heat/Pressure | Flash |
| 重量 | 120 kg | 226 kg |
| 消費電力 | 1,2 kW | 4,3 KW |
| 市場価格 | 33,800.00 DM | 29.194,26 EUR |

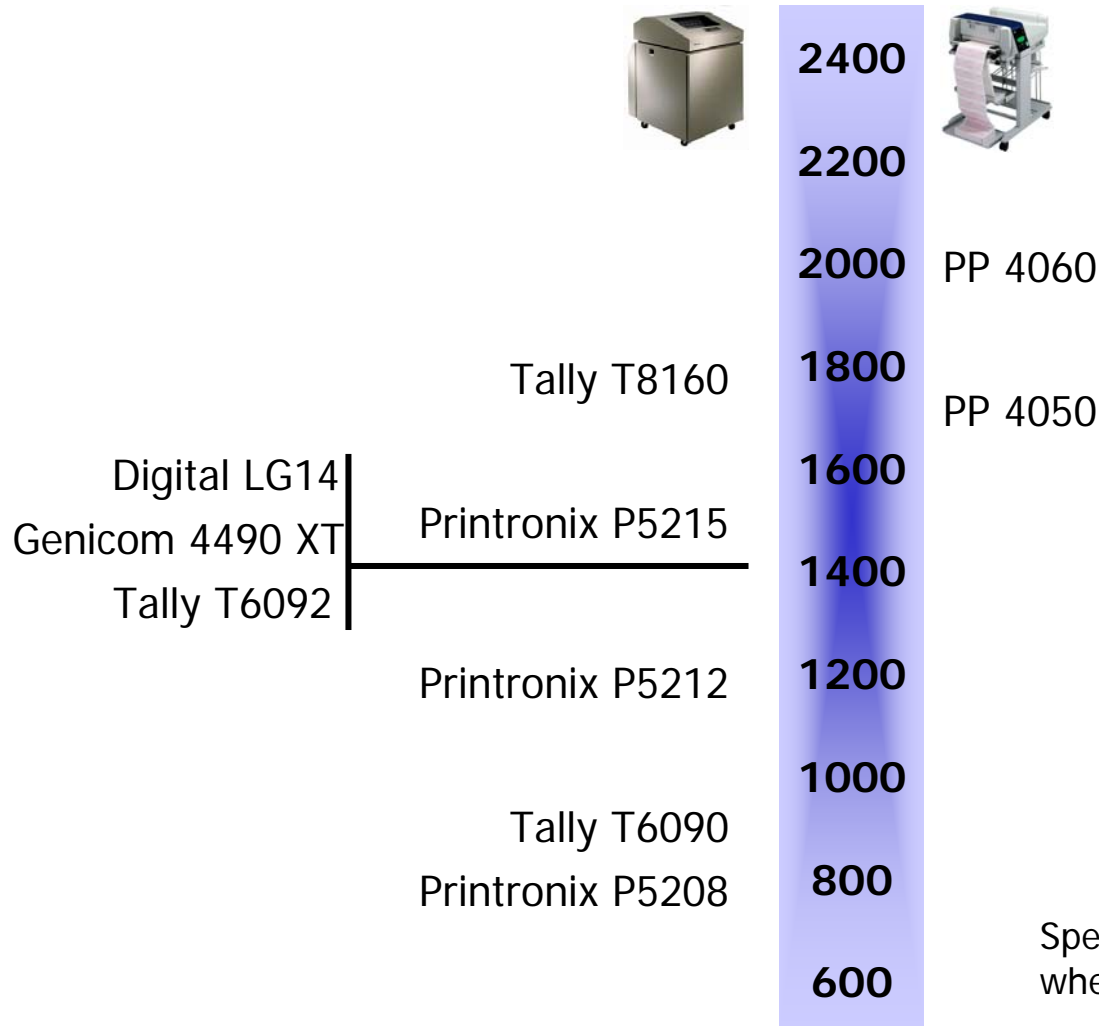


Comparison PP 4060 / Microplex Solid 50-E2

| Model | PSi PP 4060 | Microplex Solid 50E-2 |
|-------------|---------------|-----------------------|
| プリント速度 (A4) | 59 | 50 |
| 月間使用量 | 300,000 | 300,000 |
| 解像度 dpi | 300 | 300 |
| 2-アップ-サポート | yes | no |
| 両面プリント | no | no |
| 用紙入力 | 2 | 1 |
| カッター機能 | standard | standard |
| ウォームアップタイム | 90 seconds | n/s |
| プリントエンジン | PSi | Toray |
| 定着方式 | Heat/Pressure | Flash |
| 重量 | 120 kg | n/s |
| 消費電力 | 1,2 kW | n/s |
| 市場価格 | 33,800.00 EUR | 38,700.00 EUR |



プリント速度比較 with Shuttle Matrix Line Printers



Speeds measured in LPM at 6 lpi.
when printing in Draft Mode.



**The application determines the print media.
The common sense determines the printer**