

## 軟包装用グラビア/水性フレキソ印刷方式と EB オフセット方式の比較

|                                      | グラビア 又は<br>水性フレキソ印刷方式          | EB オフセット印刷方式         |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| <b>乾燥の方式</b>                         | 熱乾 ドライヤー                       | EB ドライヤー             |
| エネルギーコスト                             | 100                            | 50                   |
| 有機溶剤                                 | 使用する。                          | 使用せず                 |
| 消防設備                                 | 要                              | 不要                   |
| VOC. 処理設備                            | 要                              | 不要                   |
| <b>製版のコスト:</b><br>(1,000mm 幅、600mm。) | ¥30,000。(概算値)ー                 | ¥1,000 以内            |
| <b>製版の時間</b>                         | 数時間                            | 数分(5 分程度)            |
| <b>CMS の採用</b>                       | きわめて困難                         | 標準化されている。            |
| <b>印刷後の洗浄、残インキ処理</b>                 | 要                              | 不要                   |
| <b>再現性</b>                           | 実用 130l/inchi                  | 200l/inchi (400 線も可) |
| <b>印刷中の色濃度調整</b>                     | 不可                             | 可能 (キーによる手動、自動調整可)   |
| <b>版の保管:</b>                         | 自動倉庫要                          | 自動倉庫不要               |
| <b>インキメーカー:</b><br>(                 | 国内主要インキメーカー                    | Wicoff、サカタなど米 10 社   |
| <b>色数</b>                            | 8 色/10 色                       | 8 色のみ                |
| <b>印刷幅:</b>                          | FW 1,270mm<br>F4 870mm.        | CI8 840mm。           |
| <b>印刷周長</b>                          | FW 350~800mm。<br>F4 260~600mm。 | 900mm。               |