

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