

Searching Equipments - Flexo Showcase -

フィルム&ラミネートチューブ用 8色+ニス引きUVフレキシ印刷機

本機は、ナローウェブ印刷・加工機の製造会社として20年の歴史を持つ東洋工機と、その販売会社であるケーページーが共同開発したフィルム&ラミネートチューブ用の8色UVフレキシ印刷機である。以下に本機の概要と特長を紹介する。

■印刷部/UV装置

直径1,800mmの恒温式センタードラム方式で、8色のUVフレキシ印刷ユニットとオーバーコート用ニス引きユニットが装備されている。原反幅は80~260mm、印刷幅は78~254mmである。

各印刷ユニットのアニロックスローは、新開発品として定着してきた当社製の金属スリーブ「メタルソリッドアニロックスリーブ」を採用している。これは従来のFRP複合型素材のスリーブと比較して、ゆがみなどの変形も起こりにくく温度変化に対する耐久性にも優れ、安価で短納期で供給できる。また、版胴とアニロックスリーブはツールレス交換が可能で、簡単に短時間で行える。

UV装置は英国のGEW社製を用いているが、これも当社のUVフレキシ印刷機の定番的な搭載となっている。

■ドライブ/巻出・巻取装置

本機はギア駆動であるがACサーボドライブ制御を採用している。巻出・巻取装置には当社独自開発の横型アキュムレータを用い、印刷機を止める事なく原反の交換ができ、ラミネートチューブのような高価な基材のロスは最小限に抑えられる。また、原反の交換を全自動で行えるマーチン社のオートスプライサー/オートリワインダーを搭載した仕様もある。

ケーページー(株)

TEL.03-3834-2560 <http://www.kpg-corp.jp/>

代理店 アルテック(株) 印刷・包装事業部

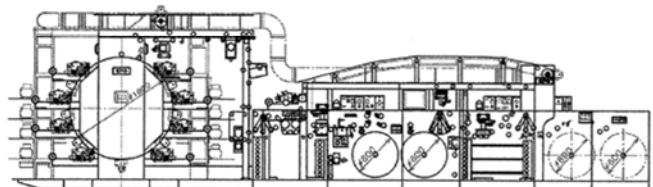
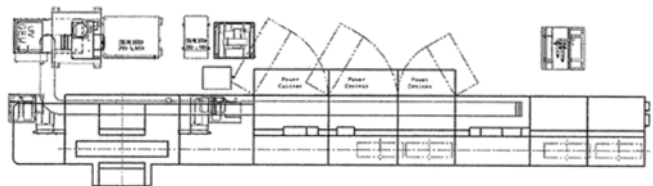
TEL.03-5363-3004 <http://www.altech.co.jp/>

■付属装置/オプション機構

エクспанション装置を搭載しており、ABL(アルミ・バリア・ラミネート)特有の基材の波打ちを引き伸ばし平滑な状態にして印刷を行うことができる。

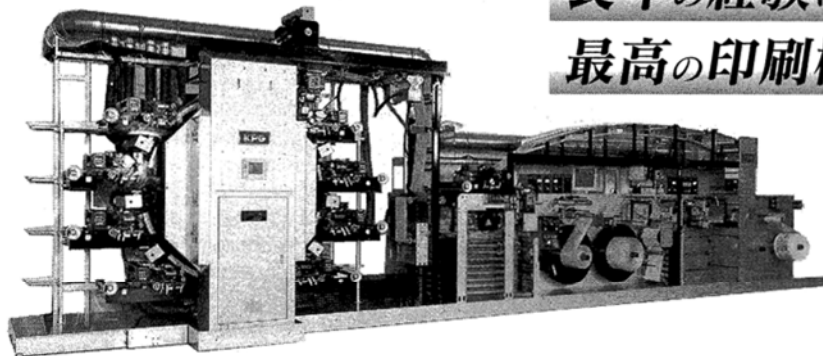
コロナ処理装置はソフタル社製、ウェブクリーナーはSDI社製、静止画像監視装置はBST社製を搭載しているが、ユーザーの要望にあわせて他メーカー製での取り付けにも実績がある。

オプションとして、コールドフォイル装置、シルクスクリーンユニット、レタープレスユニットを組み込むことが可能で、印刷・加工機としての機能をさらに高めることができる。



8色+ニス引きUVフレキシ印刷機の断面図と平面図

KPG



長年の経験に培われた確かな技術で
最高の印刷機をお届けします。

ケーページー株式会社

〒110-0016 東京都台東区台東1-12-8 金子ビル6F
TEL.03-3834-2560 FAX.03-3834-2558
<http://www.kpg-corp.jp/>