800mm幅 ロールフィルム・プライマーコーター

TOYOTEC ROLL TO ROLL PRIME COATER

TRC-800

◆軟包装フィルム素材へのコロナ処理とプライマー塗布処理を最大８０m/分の高速で処理し、水性インクジェットプリントでのデジタル処理をサポート。

◆処理スピードはコロナ放電ユニットの高出力化と乾燥ユニットの増設でアップが対応可能。

◆塗布量のコントロールはアニロックスローラーとドクターチャンバーで行われ、定量塗布と乾燥が守られる。



TOYOTEC

15μ厚み、800mm幅のフィルムにコロナ+プライマー処理

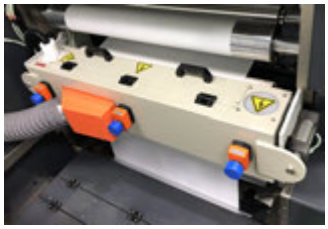
○ 全自動蛇行調整システム



ロール処理には不可欠な蛇行調整、超音波センサー方式のEPC装置でコロナユニット、コーティングユニット、ドライヤーユニットに入る前に蛇行を無くす。

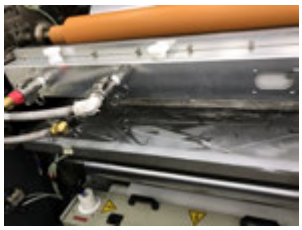
○ 強力コロナ処理

プラスチックフィルム(PP、OP、PVC、PET等)へのオンデマンド印刷にはコロナ処理をしたのちにプライマー塗布が必要です。5KWのコロナ放電装置を使用。



○ 確実な掻き落しと循環のチャンバー

プライマーをアニロックスローラーに供給し、ドクターブレードで確実にプライマーをアニロックスから掻き落とすユニット。プライマー液はチャンバー内を循環する。



○ アニロックスローラーで均一塗布



アニロックスローラーを使用することで常時一定量のプライマー塗布を安定して行うことができる。塗布量を変える場合は線番（LPI)の違うローラーを使用。

○ 高速処理用ドライヤールーム



温度調整可能なＩＲランプ６ｋｗ４本と５．６ｋｗのヒーター４本での循環熱風で効率よくプライマー加工後の乾燥を高速で行います。

○ タッチパネルモニター

日本語対応のタッチパネルモニター、各パラメーターの設定からリアルタイム動作状況表示と本装置の状態が一目でわかる。



:: 製品仕様

最大ロールフィルム幅と最大ロール径	800mm幅x直径600mm
フィルム厚み	15μ～200μ
コロナ処理出力	5kw
ホットエアー	5.6.kwx４
IR ドライヤー	6kw x ４
コーティング方式	アニロックスローラー＋ドクターチャンバー
最大処理速度	80m / 分（素材材料によって変わります）
消費電力	三相 AC200V 65.4 k w
機械サイズ（幅x奥行きx高さ）	3,900 x 2,200 x 2,000 mm
機械重量	5,000Kg

【発売元】 TOYOTEC 〒278-0015 千葉県野田市西三ヶ尾77-2
(TEL)04-7121-0755 (FAX)04-7121-0740
(URL) http://www.toyotec-intl.co.jp/