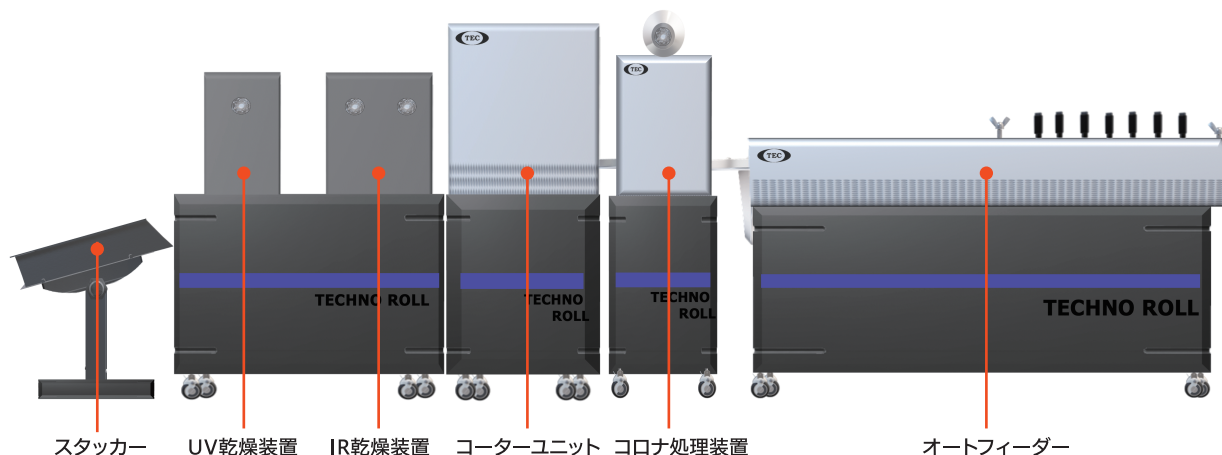


TEC COATER SYSTEM-50



TEC COATER SYSTEM-50はA3ノビサイズの枚葉コーター機です。

お客様のニーズに合わせた設計で直感的な操作が可能にしたスキルレス化を実現。

多種・多様に対応する優れた機能

オートフィーダー

装置を停止させることなくフィーダーへ紙の補充が可能。薄紙から厚紙まで安定して給紙を行えます。

コロナ処理装置

プラスチック基材にはコロナ処理が必要となります。放電により表面改質した後にプライマーを塗布します。

コーターユニット

昇降仕様の塗布ユニットで均一な膜厚で塗布する事が可能。表面保護や光沢など印刷物の付加価値を高めます。

IR乾燥装置

プライマーの乾燥はIR乾燥装置で行います。乾燥が最適になるように調整が可能で、速度に対応した十分な乾燥能力を発揮します。

UV乾燥装置

シャッター付きUV乾燥装置を採用。強力UV照射で厚盛されたニスも乾燥させる事が可能です。

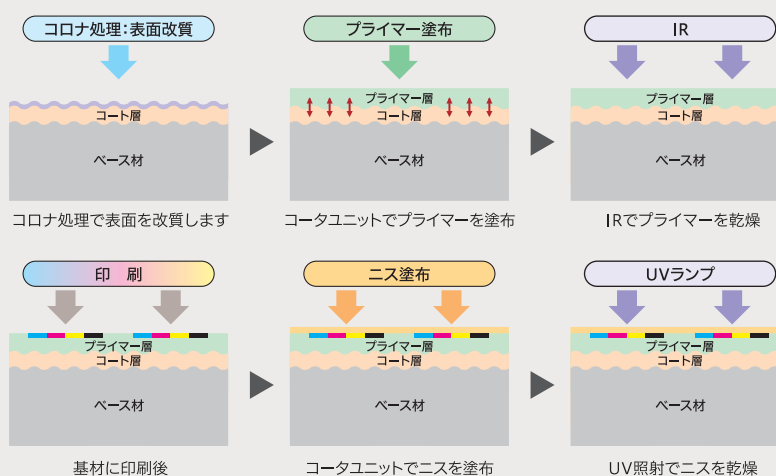
●コーターの用途

プライマー加工

印刷前に基材とインキの密着性を上げる為、コロナ処理しプライマー塗布します。

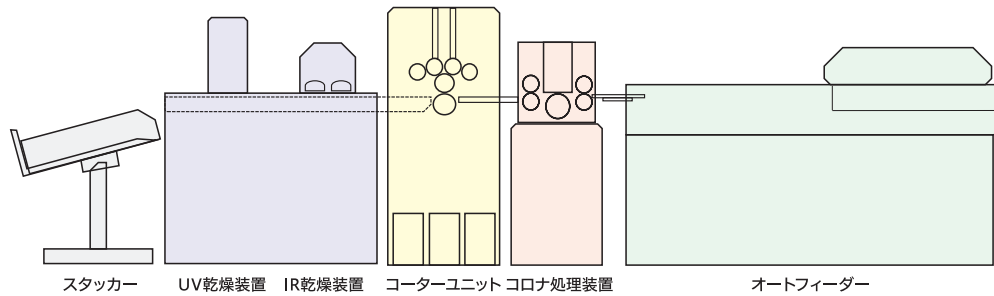
ニス引き加工

印刷後にUVニスを塗布し、UV光を照射し、ニスを乾燥させます。



用途に合わせた構成

TEC COATER SYSTEM-50 はお客様の用途に合わせた装置構成が可能です。



プライマーコーター組み合わせ				
オートフィーダー	コロナ処理装置	コーターユニット	IR乾燥装置	スタッカー
—	—	○	—	—
—	—	○	○	○
○	○	○	○	○

UV ニスコーター組み合わせ				
オートフィーダー	コロナ処理装置	コーターユニット	UV乾燥装置	スタッカー
—	—	○	○	○
○	○	○	○	○

プライマー+UV ニスコーター組み合わせ					
オートフィーダー	コロナ処理装置	コーターユニット	IR乾燥装置	UV乾燥装置	スタッカー
—	—	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○

仕様

最大寸法	350×500mm
厚み	0.1 ～ 1.0mm
最大処理速度	4000 枚 / 時 最大速度は用紙、厚みにより異なります。
IRドライヤー容量	500W×2
コロナユニット容量	1KW
UV硬化ユニット容量	4.5KW
プライマー供給	自動
ニス供給	自動
洗浄	半自動
エア供給	0.5MPa 以上
電源	三相 200 ～ 220V 50/60Hz (総一次電源容量 20KVA)
機械寸法(L×W×H)	4077×1250×1240mm
機械重量	900kg

※ 上記仕様は仕事内容、塗料、基材その他要因により変わる事があります。

※ 本カタログに記載しております製品について予告なくデザイン・仕様が変更する事があります。

※ 仕様変更により性能・数値が変動する事があります。



新技術の開発と最高品質を追求し続けます。

テクノロール株式会社

URL: <http://www.technoroll.co.jp>

E-mail: info@technoroll.co.jp

本社・工場 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ3丁目4-5
TEL : 0725(53)3933(代) FAX : 0725(53)3922

関東支店 〒335-0032 埼玉県戸田市美女木東2丁目3-6
TEL : 048(449)7333(代) FAX : 048(449)7444

東北営業所 〒983-0035 宮城県仙台市宮城野区日の出町3丁目4-11-104

九州営業所 〒841-0081 佐賀県鳥栖市萱方町268-4オフィスパレア鳥栖Ⅲ3号室

Distinctive technology and high-quality product !

TECHNO ROLL CO.,LTD.

Head Office 3-4-5, Techno-Stage, Izumi, Osaka, 594-1144 Japan

Factories: TEL 81-725-53-3933 FAX.81-725-53-3922

Kantou Branch: 2-3-6, Bijogihigashi, Toda, Saitama, 335-0032 Japan

TEL 81-48-449-7333 FAX.81-48-449-7444

Tohoku Office: 3-4-11-104, Hinodemachi, Miyagino-ku, Sendai, Miyagi, 983-0035 Japan

Kyushu Office: #3 Office Parea Tosu Ⅲ, 268-4, Kayakatamachi, Tosu, Saga, 841-0081 Japan



私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



登録証番号: JQA-EM5066
本社・工場 / 関東支店