

オンデマンドプリント専用プレIR装置でUVコーティングの品質向上
(特許出願中)

小型・高速・高機能

三拍子揃ったワークメイト

オンデマンド・プリンター対応、プレIR装置（特許申請中）
がトナーへのUVコーティング密着性能を向上させます。
UV液の密着性向上やプレコーティング処理だけではなく、
機械装置側での密着向上処理も加えることでより良い密着性
を得られます。

Digi Coater 13R-POD

オンデマンドプリント専用フルオートタイプ高速UV硬化型液体ラミネータ



Digi Coater 13R-POD

オンデマンドプリント専用フルオートタイプ高速UV 硬化型液体ラミネータ

プレIR装置でコーティング品質UP!

過去のオンデマンドプリントとUV硬化型液体ラミネートは、オンデマンドプリンターのプリント特性上、あまり相性の良いコーティング技術とは言いがたく、UVニスがプリント面で定着せず、ムラが生じるケースがよくありました。しかし、このオンデマンドプリント専用のDigi Coater 13R-PODは新たな「IR(赤外線)装置」(特許出願中)とUV(紫外線)ユニットで、コーティング処理を行います。UVニスを塗布する直前に赤外線を照射することで、プリント面とUVニスをムラなく定着させることが可能になります。

またIR装置を通常の水性ニスのプレコーティング用としても使用可能です。

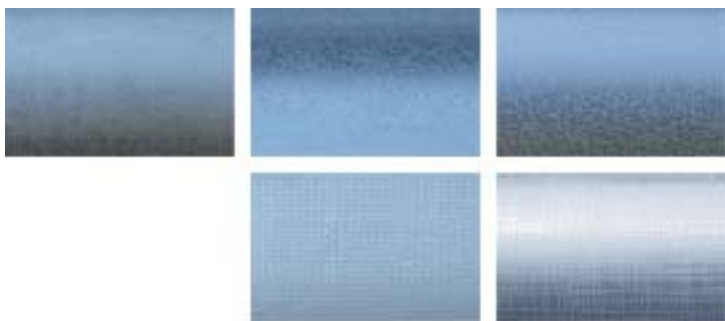
シンプルオペレーション

Digi Coater 13R-PODはタッチスクリーン方式の操作画面で、どなたでも操作を行えるシンプルオペレーションです。ニスの供給、洗浄など簡単に行えます。



テクスチャーバリエーション

テクスチャーローラーの存在により、ニスコーティングを表面保護としてのコーティングだけではなく、商品のイメージに合わせた付加価値としてのコーティングとして機能させることが可能です。バリエーションは、リネン、パール、レザー、チェッカー、キャンパスの5種類からお選び頂けます。



コーティングユニットの拡張

品質を保ったUVコーティングを行うためには、コート面の事前クリーニングが必要不可欠です。プリントに帯電した静電気が空気中のホコリを吸い付けてしまい、そのままコーティングしてしまうケースや、定着不足の残留トナーの影響も多く見られます。

Digi Coater 13R-PODは、コーティングの直前に「CLEANSYS (クリーンシス)」クリーニングマシンを設置する事によりゴミやホコリ等の混入によるミスコーティングを防ぎ、更に品質を保ったコーティングを可能にします。またその他、自動給紙機や紙揃え機等を設置することもでき、拡張も可能です。



製品ラインナップ

タイプ	最大用紙幅 (mm)	最大用紙厚 (mm)
13R-POD	330	1
17R-2	440	1
20R-2	520	1
24R-2	620	15
30R-2	770	15
36R-2	920	15
50R-2	1,300	15

製品仕様

製品本体寸法: 690×1,770×1,050mm (D×W×H) 給排紙トレイ込み
搬入時寸法: 645×1,020×1,050mm (D×W×H)
本体重量: 240kg
電源: 単相 200V 21A
最大処理幅: 343mm
最大処理厚: 1mm (坪量 90g/m² コート紙～コートボール相当)
処理速度: 30m/分 (A4 サイズ: 4,000 枚/時 相当)

お問い合わせは

【発売元】



〒278-0015 千葉県野田市西三ヶ尾 77-2
(TEL) 04-7121-0755 (FAX) 04-7121-0740
(Email) toyotec@toyotec-intl.co.jp (URL) <http://www.toyotec-intl.co.jp/>