



3.3m 幅ロール専用 UV インクジェットプリンター

OBERON RTR3300

オベロンRTR3300

OBERON RTR3300 LED はロール印刷を効率よく行うために、さまざまな先進的技術を搭載し、ロール印刷の生産性を革新するプリンターです。

THINK INKJET
THINK **AGFA** 

OBERON RTR3300

OBERON RTR3300 は、ターポリン、メッシュ、ファブリックなど様々なロールメディアを効率よく、高速生産を可能にするロール専用 UV インクジェットプリンターです。投資コストを抑えながら、ロール印刷の効率化につながる機能をめねなく搭載しました。専用開発された最新の UV LED インクは消費量も少なく出力コストを抑えます。

静電気除去イオナイザー

印刷基材上の静電気を除去するイオナイザーを搭載しています。インクドロップの着弾精度を向上させることにより、高い印刷品質を実現します。

リニアモーター

強固なビームとリニアモーターの組み合わせにより、きわめてスムーズなシャトル搬送を可能とし、インクドロップの着弾精度の向上にも貢献します。また、静粛性も備えています。

スマートライトカーテン

障害物が不意にセーフティゾーン内に立ち上がった場合でもプリントヘッドが自動的にホームポジションに戻り、障害物が取り除かれると印刷を継続します。時間と印刷メディアを無駄にしません。



メッシュ印刷

印刷テーブルを交換することによりライナーのないメッシュ素材の印刷が可能です。



カーボン・ファイバー・シャフト

カーボン・ファイバー製のシャフトが標準で付属しています。耐荷重が高いうえ、非常に軽量です。メディア交換の負荷を軽減します。



インスペクション・ライトボックス

印刷直後に品質検査エリアを設けており、即座に品質確認が行えます。同エリアにはライトボックスを搭載し、内照型アプリケーションの品質確認も可能です。



デュアルロール印刷

デュアルロール印刷では、1.6m 幅のロールメディアを 2 本搭載可能です。直径はそれぞれ 600mm、重量は 700kg まで対応します。





水冷式印刷プレート

空冷式のLEDシステムに加えて、水冷式のチラーで印刷テーブルを冷却することにより、熱に弱く伸びやすい印刷メディアを安心して印刷していただけます。

メディア検知センサー

印刷メディアの幅と厚みを自動で計測し、印刷面とのギャップを正確に設定します。メディアクラッシュを防止し、印刷品質の向上につながります。

ダイナミック・バキューム

バキュームシステムは4つのゾーンに分割されています。印刷メディアの幅に合わせて適切に印刷テーブルに吸着させることが可能です。



高出力 UV LED

空冷式の高出力UV LEDを搭載しており、さまざまな印刷メディア上でインクをしっかりと硬化させます。また、熱の放出が少なく、薄いメディアにも適性が高いほか、低電力消費・長寿命です。



日本語ユーザーインターフェイス

グラフィカルなユーザーインターフェイスにより、インク残量、印刷設定、各種パラメーターなどプリンターの状態が一目で確認できます。

印刷ジョブのコピー、付け合わせ、ジョブリストの作成、プリホワイト/ポストホワイト、3層・5層印刷の設定などを直観的に行い、プリンターの効率的な運用が可能です。



フリーフォール印刷

本体の前後に搭載されたピンチローラーで印刷メディアを搬送します。校正などの際、手軽に印刷が可能になるほか、廃棄量を抑えます。



インク供給システム

インクタンクの容量は各色とも4Lあり、補充することなくロングラン印刷を可能にします。

Specification 製品仕様

		OBERON RTR3300
印刷方式		ピエゾインクジェット方式
プリントヘッド		京セラ製 KJ4A
メディア幅		~330cm デュアルロール時 160cmx2
メディア厚み		~2mm
メディア重量		~160kg
解像度		Max. 1200 dpi
生産性	ドラフト エクスプレス プロダクション スタンダード ハイクオリティ	224㎡ / 時 150㎡ / 時 85㎡ / 時 43㎡ / 時 25㎡ / 時
インク		アグファ製 OBERON1470
カラー		CMYK+ ライトシアン、ライトマゼンタまたは CMYK+ ホワイト
特殊機能		グロスモード印刷/ダブルストライク印刷/3・4・5 層同時印刷 (4CW モデル) ジョブコピー機能/ジョブリスト機能/マルチジョブ印刷
RIP ソフトウェア		アグファ純正ワークフロー型 RIP ソフトウェア「ASANTI (アサンティ)」
RIP の主な機能		Adobe PDF Print Engine / プリフライト (印刷データ検査・修正) 自動/レイアウト/自動ネスティング/自動マーク配置/ ICC プロファイル作成 自動ジョブアーカイブ/自動ジョブ削除/各社製カット機連携 タイリング/塗り足し自動生成/自動トレース/ PDF 書き出し
本体サイズ (幅×奥行×高さ)		662 x 204 x 196cm
重量		4600kg
電源		三相 230V (50/60Hz)
使用環境		温度 18 ~ 26℃/湿度 35 ~ 75%
付帯設備		コンプレッサ/トランス

エコスリージャパン株式会社

アグファ・インクジェット製品ソリューション部

本 社 〒 105-0004 東京都港区新橋 4 丁目 21-3 新橋東急ビル 10 階
 大阪支社 〒 550-0011 大阪市西区立売堀 1-4-12 立売堀スクエア 3 階
 中部支社 〒 451-0043 名古屋市中区新道 1-1-1 SS23 ビル 3 階
 九州支店 〒 812-0007 福岡市博多区東比恵 3-22-31 日本空輸ビル
 札幌営業所 〒 003-0024 札幌市白石区本郷通 6 丁目南 2-22 ノースコート 202

☎ (03)5422-1817
 ☎ (06)6535-8920
 ☎ (052)533-9527
 ☎ (092)471-3968
 ☎ (011)680-3988



製品情報 URL (英語)
<https://www.agfa.com/printing/large-format/>



製品情報 URL (日本語)
<https://www.eco3japan.com/products/inkjetsolution/>

◆仕様は予告なしに変わることがあります。

AGFA およびアグファロゴは Agfa-Gevaert AG の登録商標です。
 OBERON および ASANTI は Agfa-Gevaert N.V. の登録商標です。
 その他の商品名は該当各社の商標または登録商標です。

LKBY813C-PN09/23

