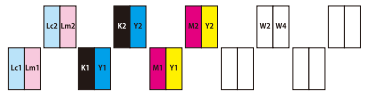
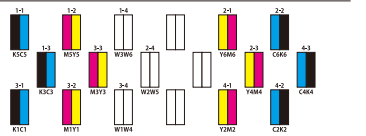


モデル	OT-2512UV	OT-2500UV	OT-2500UV Robo
			
プリンターヘッド	Ricoh Gen6		京セラ
印刷方式	フラットベッド	フラット&ロール	フラット&ロール
ヘッド数量	7	8	15
ヘッド配列			
対応dpi	1200dpi1200dpi		
印刷速度 Productionモード	45㎡/hr(MAX60㎡/hr)	44㎡/hr(MAX65㎡/hr)	208㎡/h(MAX312㎡/hr)
最大用紙サイズ	2500×1200mm	2500×∞mm	2500×1850mm
最大用紙 厚	100mm(400mmオプション)	100mm	50mm(自働給排紙30mm)
インクタイプ	UVインク(VOC(揮発性有機化合物)を含まない)		
インクドロップ	5～15pl		4、6、10、14pl
カラー	C、M、Y、K、Lc、Lm、W、(V)	C、M、Y、K、Lc、Lm、W	C、M、Y、K、W
機械寸法 (L×W×H)	4670×2510×1380mm	5490×1150×1380mm	5535×2060×1900mm 5535×4640×1900mm(自動給紙) 5535×6700×1900mm(自動給排紙)
重さ	1150Kg	1875Kg	3500Kg
本体電源	5.3Kw 単相200VA.50Hz/60Hz L/N/PE	9.0Kw 3相200VA.50Hz/60Hz 3P/N/PE	23.1Kw 400VAC 50Hz 3P/N/PE ※トランスにて国内仕様に変更
Ripソフト	Caldera		
印刷乾燥方式	LED-UVランプ		
設置環境	温度:18℃～30℃ 湿度:30%～70%		

※オプション・工場環境による（要事前お打ち合せ）



OT-2500UV

High-end UV インクジェットシリーズ

Manufacturer of smart digital printing equipment



印 版 不 要



環境に優しい印刷を実現



様々なデータ形式に対応



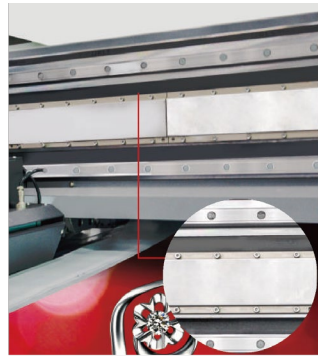
オーシャンテクノロジー株式会社

東京本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-1-3 8階
Blue Ex Square TEL 03-3523-4310 FAX 03-3523-4311
大阪支社 〒550-0004 大阪市西区鞠本町 1-4-2 4階
TEL 06-6479-3318 FAX 06-6479-3319

お問い合わせ



OT-2500UV シリーズ



リニアモータの優位性

- 他の部品との接触がなく、寿命が長い
- 高精度の高さをキープ、最高精度はミクロンレベルに達する
- 静かな動き、より安定した、高品質の印刷を保証
- 稼働速度が速い、1.5メートル/秒の高速印刷
- 簡易な構造で、メンテナンスがしやすい

高出力の LED 硬化ランプ

複列ヘッド配列は大量のインクと高速の印刷は、不十分な硬化で印刷品質に影響を与えるのを防ぐように高出力のLEDで硬化させます。特注の高出力LED硬化ランプを使用します。エネルギー密度は通常のLED硬化の2〜3倍で、0-100%範囲の調節可能になります。最後まで印刷効果を確保します。



最大の厚みは 40 cmまで可能 (オプション)

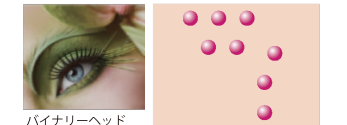
通常のモデルでは最大10cmの厚さのメディアを印刷できますが、大きな制限があります。OT-2512UVIは40cmまで上げることができ、超高素材や高・低の差がある印刷に対応しやすくなっています。



使用するUVインクはVOC（揮発性有機化合物）が含まれておりません。SGS重金属認証に合格しました。



グレースケール印刷はインクを節約でき、印刷されたイメージをより繊細にして、写真の表現力を高めることができます。各社のプリントヘッドはマルチレベルのグレースケールインクジェットヘッド技術を開発し、そして、この技術をさまざまなスキームに応用します。



バイナリーヘッド



グレースケールヘッド



20mm までの高低差印刷 (オプション)

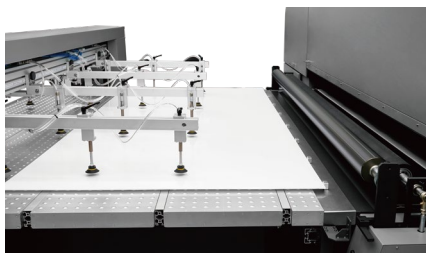
従来のUV印刷機で印刷できる最大深度はわずか5mmであり、インクの飛散や印刷位置の不正確さなどの問題が頻繁に発生します。OT-2512UVIはUV印刷技術の限界を打ち破り、最大20mmの差で印刷できます。



OT-2500UV Robo

主な特徴

テーブル自動位置補正、シングルシートとダブルシートに対応。同期的で安定した動作を保証するY方向ダブルサーボモータードライブを採用Z方向のペアスクリーサーボモータードライブによって、より強力な搬送能力と材料不足時のアラーム機能を備えています。二枚取り防止機能、資材の取り忘れを防ぐ検査機能搭載、材料不足の場合、吸盤が自動ロック機能によりコントロールされます。



自動ローディング技術

最大吸着力：20Kg/m²

最速ローディング速度：30s/pcs

