

# Mastermind

www.mastermind.co.jp

# MR-015

UV-LED フラットベッド インクジェットプリンター

ダイレクトプリンター

## 幅広いご要望に対応する UVフラットベッドプリンター

クラス初であるオレンジ・レッドインクを搭載し、特殊な印刷表現と従来よりも広い色域が表現できるVersa UV LEC2-640。その印刷品質はそのままに、最大15mmの厚物メディアに対応できるフラットベッドカスタマイズ機としてMR-015は誕生しました。ノベルティグッズの面付用途や大判のディスプレイなど、ロールメディア以外のあらゆる高品質な印刷をお求めのお客様へ、長年プリンターのフラットベッド化を手掛けてきたマスターマインドから新たなご提案です。



### MR-015

### 厚み15mmまでの素材に対応

LEC2-640の印刷品質をそのまま生かし、厚みのある素材に直接印刷できるフラットベッド仕様。シンプルかつ高さの再現性が高いシムボックスを採用し、簡単に高さの調整が可能です。

### 5エリアに分けられた 吸着テーブル

紙送りが難しい素材やフィルム、大型の樹脂版などをしっかり固定できる吸着テーブルを標準装備。5つのエリアに分けてあり、作業性を高めるためにそれぞれのエアバルブを筐体の左右に配置。使わない部分のバルブを閉めることで、効率よくメディアを吸着させることが可能です。

### イオナイザー(オプション)

樹脂メディア等の帯電で起こる印字ムラを軽減。

### 表示灯(オプション)

プリンターの状態を確認しやすい、大型の表示灯。

### 衝突検知センサー

テーブルの前後に配置されたセンサーで、事故を未然に防ぎます。



吸着テーブル標準装備



高さ調整用ハンドル



高さ固定シムボックス(右側)



エアバルブ(左側)



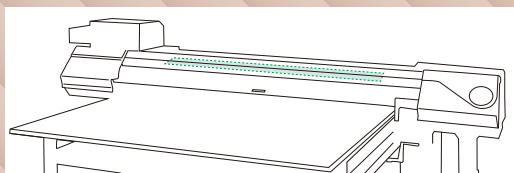
エアバルブ(右側)



高さ固定シムボックス(左側)



印刷時: 緑色、待機時: 黄色、エラー時: 赤色に点灯



イオナイザーはプリンターカバー内に内蔵されます



衝突検知センサー

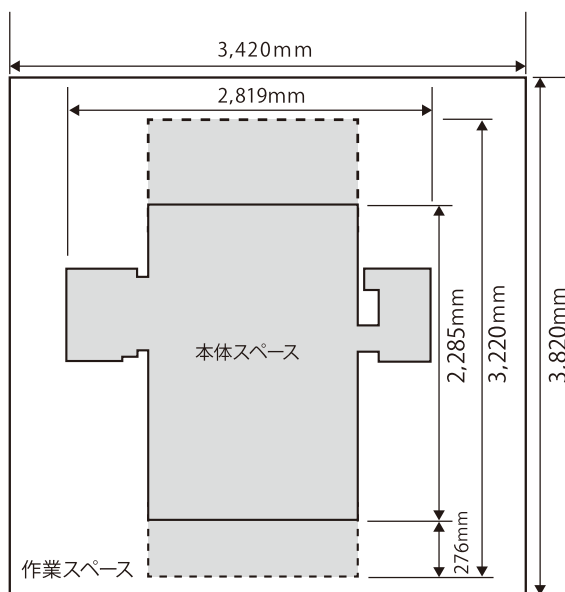
主な仕様		
機種名	MR-015 (LEC2-640 フラットベッドカスタマイズモデル)	
印刷方式	ピエゾインクジェット方式	
印刷可能なメディア大きさ	幅	最大1,600mm
	長さ	最大1,030mm
	厚み	最大15mm
	質量	30kg(集中荷重無きこと)
吸着テーブル区画数	5エリア(300 x 800mm)、(215 x 800mm)、(515 x 800mm)x3	
インクカートリッジ	種類	ECO-UV (EUUV5) 500ml/220mlカートリッジ(ホワイトインクは220ml)
	色	8色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、レッド、ホワイト、クリア) 7色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、レッド、ホワイト、プライマー) 7色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、レッド、ホワイト(2本)) 6色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト(2本)クリア、プライマー) 6色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ホワイト(2本)、クリア(2本)) 4色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック(各2本))
インク硬化装置	UV照射装置内蔵(UV-LEDランプ)	
解像度(印刷ドット解像度)	最大1,440dpi	
省電力機能	自動スリープ機能	
電源条件	AC200V 単相 ±10% 20A, 50/60Hz	
消費電力	動作時	1000W
	スリープモード時	100W
外観寸法	2,819mm(幅) x 2,285mm(奥行) x 1,316mm(高さ)	
テーブル可動範囲	手前: +276mm 後: +660mm	
重量	580kg	
環境	動作時	温度: 15~32℃、湿度: 20~80%RH(ただし結露のないこと)
	非動作時	温度: 5~40℃、湿度: 20~80%RH(ただし結露のないこと)
インターフェイス	Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T自動切替)	
オプション	イオナイザー、表示灯	
付属品	洗浄液、廃液ボトル、RIP&PRINTマネジメントソフトウェア(VersaWorks)、取り扱い説明書他	



MR-015

本体標準価格: オープン価格


注: インク、運送費、設置料、保守契約、脱臭装置が別途必要です。



外観寸法イメージ



VersaUVシリーズ用脱臭装置  
**PrintPro LEC2 オープン価格**  
印刷時に発生する臭気や揮発性物質を、活性炭フィルターによって効率的に除去します。



本製品は印刷時および印刷後しばらくの間、微量ながら目、鼻、喉に刺激を与える揮発成分を発生します。密閉された空間で印刷し続けた場合、時間の経過とともにインクの揮発成分の濃度が上昇し、目、鼻、喉に刺激を与える可能性があります。そのため、当社では換気の良い使用環境でのご使用に加え、脱臭装置もしくは局所排気装置の設置をお願いしております。

ご注意

●インクジェットプリンターは非常に高精細なドットサイズのインクをコントロールして印刷を行っていますので、プリントヘッドの交換後に色が微妙に変化することがあります。同様に、複数台お使いになられる場合、機体毎に色が微妙に違う場合がありますので、ご了承ください。●印刷品質を保つためには、お客様によるプリントヘッドのクリーニングが必要です。●出力物に、著作権の目的となっている写真、絵画、版画、地図、図面などを、著作権者の許諾なく使用することは、著作権法上著作権が制限される場合を除き禁じられています。●本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことにより生じた直接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●本製品により作られた製作物に対して生じた直接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。●食品と直接触れる用途にはご使用できません。

メディアに関するご注意

●本機は、どのようなメディアにも印刷できるわけではありません。メディアの選定にあたっては、必ずテストを行い、満足できる印刷品質が得られるか事前に確認してください。

「白インク」に関するご注意

●白インクは成分が沈殿しやすい性質を持っています。その日の作業を始める前に、白インクカートリッジだけをいったん抜き、軽く振ってから再び差し込んでください。放置すると沈殿した成分が固まり、故障などのトラブルの原因になります。

# 株式会社マスターマインド

[本社]  
〒399-0711 長野県塩尻市片丘今泉9828-16 TEL:0263-53-3700

[東京営業所]  
〒101-0031 東京都千代田区東神田1-5-5 マルキビル2F TEL:03-6699-5670

[関西営業所]  
〒604-8277 京都府京都市中京区三坊西洞院町572 TEL:075-254-6055  
御池マースギアネックスビル7F東

※記載の社名、製品名は登録商標です。