平成28年12月5日

各 位

株式会社ミマキエンジニアリング
代 表 取 締 役 社 長　池 田 和 明
（コード番号：６６３８　東証第一部）
問い合わせ先　取締役管理本部長　三宅　洋
電話：０２６８－６４－２２８１（代表）

新型モデル UJF-3042MkⅡ/UJF-6042MkⅡ対応 円柱素材に360度グルッとプリント

Kebab MkⅡ/ Kebab MkⅡ L 販売開始に関するお知らせ

当社は、UVインクジェットプリンタ「UJF-3042MkⅡ」「UJF-6042MkⅡ」「UJF-7151plus」に装着することで、円柱状の素材を回転させながら360度ダイレクトプリントが可能になるオプションユニット『Kebab MkⅡ』及び『Kebab MkⅡ L』の販売を開始いたしましたので、別紙のとおりお知らせいたします。

以上

ニュースリリース

2016 年 12 月 5 日

新型モデル UJF-3042MkⅡ / UJF-6042MkⅡ対応

円柱素材に 360 度グルッとプリント

Kebab MkⅡ
Kebab MkⅡ L

株式会社ミマキエンジニアリング(本社/長野県東御市、代表取締役社長/池田　和明)は、UV インクジェットプリンタ「UJF-3042MkⅡ」「UJF-6042MkⅡ」「UJF-7151 plus」に装着することで、円柱状の素材を回転させながら 360 度ダイレクトプリントが可能になるオプションユニット『Kebab MkⅡ』および『Kebab MkⅡ L』を販売開始したことをお知らせいたします。

『Kebab MkⅡ』『Kebab MkⅡ L』は、今年 10 月より販売開始したフラットベッド UV インクジェットプリンタ新型モデル「UJF-3042MkⅡ」「UJF-6042MkⅡ」、高精度＆高画質＆高生産を実現するハイパフォーマンスフラットベッド UV インクジェットプリンタ「UJF-7151 plus」の専用オプションユニットです。プリンタのプリントテーブルに装着するだけで、円柱素材を回転させながら360 度継ぎ目のない美しいダイレクトプリントが手軽に製作できます。「UJF-3042MkⅡ」のプリントテーブルに合わせた長さ 300mm×直径 110mm までの素材に対応した『Kebab MkⅡ』に加え、「UJF-6042MkⅡ」のプリントテーブルを最大限活かせる大型サイズ『Kebab MkⅡ L』を用意。『Kebab MkⅡ L』は、長さ 600 mm×直径 110 mm までの素材に対応できるほか、「UJF-7151 plus」にも取り付けてお使いいただけます。直径は、10 mm～110 mm までの素材に対応できるため、ワインボトルや水筒、印鑑、キャンドルといった幅広いグッズのプリントが可能です。

Kebab MkⅡ



Kebab MkⅡ L



◎ 販売予定価格　Kebab MkⅡ　298,000 円(税別)
　　Kebab MkⅡ L　358,000 円(税別)

◎ 販売開始　2016 年 12 月 5 日

◎ 販売予定台数　合計 600 台/年(全世界)

◎ 記事に関するお問合せ先

株式会社ミマキエンジニアリング
営業本部プロモーショングループ　所　康武
長野県東御市滋野乙1628-1
TEL:0268-64-2281 / FAX:0268-80-0041

◎ 使用方法

① 「Kebab MkⅡ」「Kebab MkⅡ L」を
プリントテーブルにセット



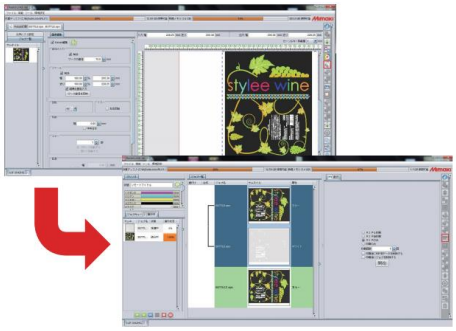
ユニットをネジで固定し、専用プラグを繋ぐだけで簡単に装着できます。

② ワークの直径を測定し、
本ユニットにメディアをセット



直径 10mm 以上 45mm 未満のメディアは奥側の「小径ワーク」、直径 45mm 以上 110mm までのメディアは手前側の「大径ワーク」にセッティングします。

③ RasterLink6 で作図条件などを設定



当社 RIP ソフト「RasterLink6」を起動。Kebab MkⅡ/MkⅡ L 専用画面から簡単に印刷設定ができます。

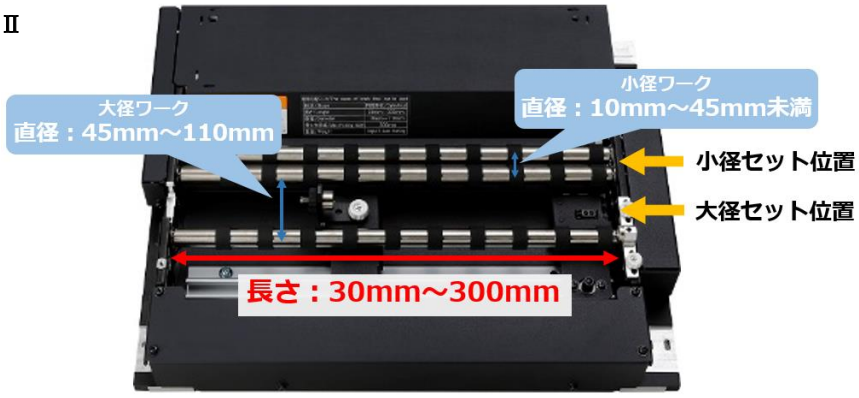
④ 曲面へのプリント



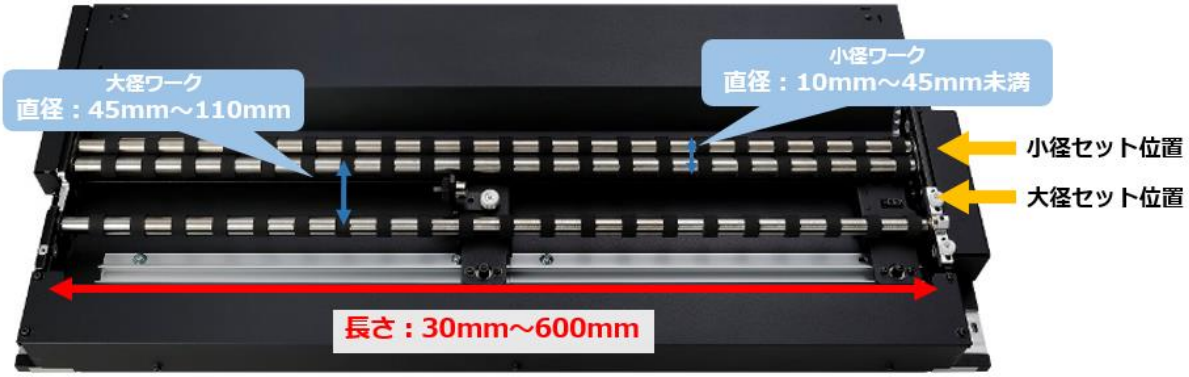
RasterLink6 から作図データを出力。ユニットに装着されたローラーがプリントに合わせて回転し、曲面のプリントも版レス＆フルカラーを実現します。

◎ セット可能ワークサイズ

■Kebab MkⅡ



■Kebab MkⅡ L



◎ アプリケーション例



ワインボトル



キャンドル



印鑑

※プリントサンプルは一部ハメコミ画像です

◎ 主な仕様

項　目		Kebab MkⅡ	Kebab MkⅡ L
対象機種		UJF-3042MkⅡ	UJF-6042MkⅡ UJF-7151 plus
ワーク回転角度		±360° 以上(制限なし)	
ワーク回転方式		ワークの外周と接するローラーが回転	
回転分解能		約 7.0μm	
作図可能ワーク形状		円柱形状 (表面の凹凸がワークの回転に影響しないこと)	
作図可能ワーク真円度		プリンタ本体の保護のため、0.5mm 以内のこと ※精度を保証するものではありません	
作図可能ワークサイズ		長さ:30mm～300mm 直径:10mm～110mm ※直径 64mm 未満の場合は、 Kebab MkⅡ/MkⅡ L 添付のかさ上げテーブルでかさ上げが必要	長さ:30mm～600mm 直径:10mm～110mm ※直径 64mm 未満の場合は、 Kebab MkⅡ/MkⅡ L 添付のかさ上げテーブルでかさ上げが必要
作図可能範囲	送り(X)方向	ワークの円周全周	
	スキャン(Y)方向	300mm 以下	600mm 以下
作図可能ワーク重量		小径:1.5 kg以下 大径:2 kg以下	小径:1.5 kg以下 大径:2 kg以下
送り精度		2mm 送り時に誤差±50μm 以下 ※送り精度測定用の基準ワーク使用時	
インターフェイス		専用コネクタで、プリンタと接続	
適合規格		VCCI クラスA / FCC クラスA / 安全規格 / CE マーキング / RoHS 指令 / REACH 規制	
設置環境	使用可能温度	20～35℃	
	相対湿度	35～65%Rh	
	精度保証温度	20～25℃(勾配:±10℃/h 以下)	
	粉塵	一般事務所相当	
重量		約 3kg	約 6kg
外観寸法(W×D×H)		366mm×301mm×50mm	674mm×301mm×50mm

※記載の仕様、デザイン、寸法などは、技術改良等により予告なく変更する場合があります。

◎ 対応バージョン

機種	対応 RIP ソフト	対応ファームウエア
UJF-3042MkⅡ + Kebab MkⅡ	RasterLink6 ver5.8	ver2.0
UJF-6042MkⅡ + Kebab MkⅡ L	RasterLink6 ver5.8	ver2.0
UJF-7151 plus + Kebab MkⅡ L	RasterLink6 ver5.8	ver1.90

◎ 対象機種紹介

【Kebab MkⅡ対象機種】

■UJF-3042MkⅡ

人気機種「UJF-3042FX/HG」からさらにグレードアップした新型モデル。生産スピード、美しさ、アプリケーション対応力、すべてにおいてパワーアップ。新しく、高い価値をクリエイトする進化したデスクトップ型フラットベッド UV インクジェットプリンタです。A3 サイズ×高さ 153mm に対応。



【Kebab MkⅡ L 対象機種】

■UJF-6042MkⅡ

人気機種「UJF-6042」からさらにグレードアップした新型モデル。最高 3.52 ㎡/h(※)と、クラストップレベルのプリント速度を実現。従来機比 120%となる高い生産性でオンデマンド生産を後押しします。A2 サイズ×高さ 153mm に対応。

※6 色ドラフトモード 600×600dpi 8Pass



■UJF-7151 plus

高いインク着弾精度とミマキの独自技術が実現する美しいプリント、クラストップレベルの生産性を備えたハイパフォーマンス UV インクジェットプリンタです。プリントエリアを 710mm×510mm に拡大し、スクリーン印刷で多用される菊半裁判サイズへのプリントも可能です。高さは 153mm まで対応。

