

Mastermind
www.mastermind.co.jp

MMP-F13
フードプリンタークーベル

卒園証書
あなたは、よくたべ、よくあそび
とそだちをたいせいしなび
せいちようたのもしく、
あなたようしてくれまし、
とつてもせいちよがまし、
そつてもうれしうが
だいすきだよー！
A.M.C.1111



合成色素 天然色素
可食インク 可食インク

2種のインクが選択可能

食品にダイレクト印刷！
低いランニングコストで
高い付加価値を！

クーベル
Couver
OZ CREATOR MMP-F13

MMP-F13 フードプリンタークーベル

機能性と操作性が向上した フードプリンター[MMP-F13]



機能性 素材とプリントヘッドとの接触を防ぐため、センサーで素材を検知したら自動で高さを調節します。

操作性 視認性の高いタッチパネルを採用。

メンテナンス性 フロントカバーが広く開口し、メンテナンスも簡単。

最大プリント面積は329mm×483mmです。版や焼印が不要な為、この範囲内で一度に様々なデータを印刷することができます。

4～5mm程度の凹凸や曲面にも対応できます。



食べられるインク



可食インクを用いた
インクジェットプリンターです。

食べられるインク(合成・天然から選択できます。)を用いた色彩豊かな印刷が可能な高性能プリンターです。食品にダイレクト印刷!低いランニングコストで付加価値の高い商品を作ることができます。

操作性



簡単なオペレーションで印刷。
誰でも簡単に操作出来ます。

画像データがあれば、付属の専用レイアウトソフトですぐ印刷出来ます。文字(パソコンにインストールされているものを利用可能。)や簡単な図形も作成できます。

サポート



お手入れも簡単。
サポート体制も充実。

定期的なお手入れはとても大切。御納品時に弊社営業が丁寧にお教えします。困ったことが起きても専用のサポートダイヤルを常設しているので、気軽にご相談いただけます。



フードプリンターの具体的な活用シーン



Scene 1

デコレーションケーキ製作の効率化に!



Scene 2

ホテルや高級車ディーラーへプリントマカロンをウェルカムスイーツとして!



Scene 3

QRコードを印刷して広告媒体に



Scene 4

地元のお祭りやイベントに!



Scene 5

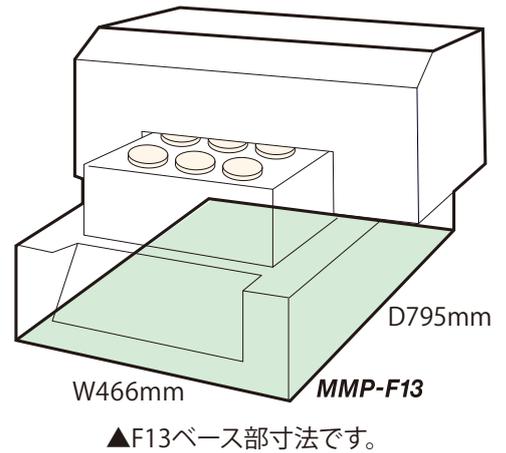
企業や新商品のPR、周年記念、名刺等に



Scene 6

結婚式の引菓子やプチギフトとして

MMP-F13で生まれる循環

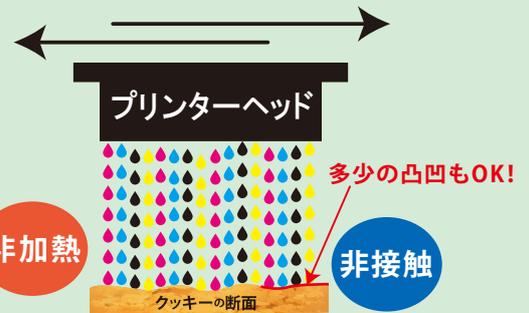


7色フルカラー&
小ロット多品種印刷が可能
版や焼印が不要な為、一度に様々な
データを印刷する事ができます。

電子制御でインクを
吹き付けて印刷

インクを商品へ飛ばして印刷
するので商品へは非加熱・非
接触にて印刷できます。

インクジェット
プリンター
の仕組み



多少の凹凸もOK!
4~5mm程度の凹凸や
曲面にも対応できます。

MMP-560Li

分速40m高精細!
業務用フードプリンター

大量・多品種の印刷が可能なインクジェットプリンター。ヘッドを固定し、ベルトコンベアで搬送される素材に連続印刷できるプリンターです。インクを吹き付けて印刷するので、素材に触れずに高精細な印刷ができます。



↑MMP-560Li紹介
動画がこちらから
ご覧になれます!

オプションソフトウェア(別売)

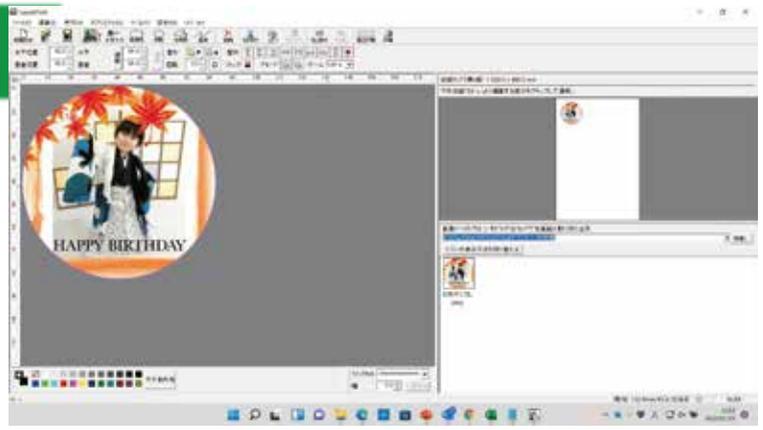
「Printer Station」

「お使いのプリンターの生産性をより高めたいお客様へご提案する専用オプションソフトウェアです。インクが4色(CMYK/CMYK)となり、従来と比べてスピードが約2倍になります。」(解像度は同じ)

ソフトウェア

【かんタッチプリントXX】

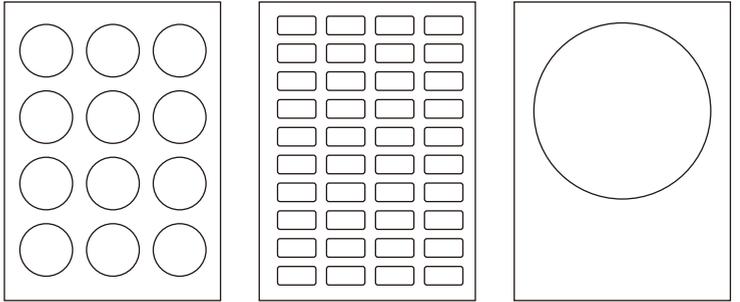
どなたでも簡単に操作できるように開発した専用ソフト【かんタッチプリントXX】を標準添付。素材の大きさや形に合わせてレイアウトし、パソコンに取り込んだ画像データを貼り合わせるだけの簡単操作です。



取り扱えるデータ形式



素材に合わせて、自由にレイアウトできます



レイアウトするデザインは全て同じものでも、一つ一つ違うものでもレイアウトでき、レイアウトしたデータを保存することもできます。

- ★カラー変更
- ★サイズ変更
- ★明るさ調整
- ★コントラスト変更
- ★パソコンにインストールされているフォントが使用できます。
- ★円周に沿った文字置

サポートネットワーク

サポートセンター(0263)53-6591

月曜～土曜日※
9:00～17:30



日本全国に58のサポート拠点

故障でお困りの際も安心!

日本全国58のサポート拠点。

マスターマインド本社(長野県塩尻市)、東京営業所(東京都千代田区)、関西営業所(京都市中京区)に加え日本全国55のサポート拠点からスタッフを派遣いたします。

お困りの際はお電話で!

月曜日から土曜日まで専用のサポートセンターを設けており、プリンターの使用方法全般についてのご質問にお答えいたします。



ベース部とプリンター部に分離する事が可能

分離出来るメリット

- ▶ 不具合時のリスク対策
- ▶ 予備ユニットと交換して継続使用可能
- ▶ 修理費用(交通費等)の負担減
- ▶ 店舗内での移動や移設も楽に実施可能

サプライ

合成色素可食インク

EAT-OC-C	青	200ml
EAT-OC-M	赤	200ml
EAT-OC-Y	黄	200ml
EAT-OC-BK	黒	200ml
EAT-OC-LC	淡青	200ml
EAT-OC-LM	淡赤	200ml
EAT-OC-LBK	淡黒	200ml



天然色素可食インク

NT-OC-C	青	200ml
NT-OC-M	赤	200ml
NT-OC-Y	黄	200ml
NT-OC-BK3	黒	200ml



チョコレート用コート剤

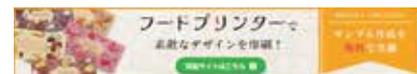
チョコレート 800g



製品仕様

MMP-F13

印刷方式	ピエゾ式インクジェット
印刷解像度	360~2880dpi・4段階
印刷領域	329×483mm
印刷素材の厚さ	最大125mm
印刷駆動機構	ヘッドムービング機構
高さ調整機構	電動によるテーブル上下機構
操作部	タッチパネル方式
印刷速度(最大サイズ・7色モード)	約2分20秒 720dpi・片方向
印刷速度(最大サイズ・4色モード)	約1分10秒 720dpi・片方向
インターフェース	USB2.0
定格電圧/定格電流	AC100V 50/60Hz 約0.5A
インク構成	7色モード(青・赤・黄・黒・淡青・淡赤・淡黒)4色モード(青・赤・黄・黒)
インク種類	合成色素可食インク(7色/4色)天然色素可食インク(4色)
インク供給方式	各色独立型ボトル(内容量125ml)
本体重量	約38kg(ベース部)・約22kg(プリンター部)
本体寸法(プリンター部)	646(W)×388(D)×289(H)mm
本体寸法(ベース部)	466(W)×795(D)×321(H)mm
推奨OS	Windows10以降のOS(Andoroid, MacOS, iOSは対応不可)
推奨メモリ数	4GB以上



←弊社フードプリンターについて詳しく知れるランディングページへこちらからアクセス!



←MMP-F13紹介動画がこちらからご覧いただけます!

注意事項●カタログ上の印刷サンプルは印刷上の都合により、実際の印刷とは異なることがあります。このカタログに記載の仕様及びデザインは、2023年2月現在のものです。技術改善等により、予告なく変更になる場合があります。製品購入にあたって設置や操作指導等に別途費用が発生します。詳しくは弊社製品取り扱い販売代理店、またはお近くの弊社各営業所にお問合せください。本製品に関するお問合せ及びサポート、カタログ記載内容については日本国内限定とさせていただきます。本製品をご使用になる素材を事前にご評価いただくことをお勧めいたします。本製品により作られた製作物品に対して生じた、直接的な損傷に対して、弊社は一切の責任を負いません。本製品の故障またはその仕様上生じた、お客様の直接的な損傷につきましては、弊社はその責に任じません。インク及び消耗品は、性能を最大限に発揮するために弊社純正品を使用されることを推奨いたします。インク保管時は密栓し冷暗所で保管ください。また品質保証期限外のインクは使用しないでください。インクの特性上、品質保証期限内でもご使用の環境または保管環境によって色の変化が発生する場合がございます。インクの特性上、品質保証期限内外問わずご使用の環境または保管環境によっては、成分の分離などによる沈殿物の発生により、製品本体やプリント品質の劣化または故障の原因となる場合がございます。純正品以外を使用した際、製品本体やプリント品質の劣化または故障の原因となる可能性があります。本製品の使用につきましては、別途パンフレットをご用意ください。推奨性能については弊社担当営業へお問合せください。安全に関するご注意●ご使用前に必ず取扱説明書をお読みいただき、製品操作等を理解した上で正しくお使いください。水、湿気、ほこり、油煙等が極端に多い場所には設置しないでください。火災、故障、感電等の原因となる事があります。

Mastermind

株式会社マスターマインド



●マスターマインド製品のお求めは...

[本 社] 〒399-0711 長野県塩尻市片丘今泉9828-16
TEL:0263-53-3700 FAX:0263-54-3739

[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 FAX:03-6699-5687

[関西営業所] 〒604-8277 京都府京都市中京区三坊西洞院町572
御池マスギアネックスビル7F東
TEL:075-254-6055 FAX:075-213-0239