

塗装・シート貼りからインクジェットへ新たな時代 オンデマンドで多彩な意匠・質感を欲しい時に、欲しいだけ。



キッチン、リビング、
収納家具、壁面…
あらゆるサーフェスを
キャンバスとした
思いのままの3D※プリントが、
いま可能になる。
イマジネーションを解き放つのは
イメージペインティングシステム
「ファインジェット」



**小ロット
& 短納期**

ニーズの数だけ
スピーディに製作可能。
だから在庫レス

**オリジナル
デザイン**

マテリアル &
デザインにこだわった
オリジナル建材を実現

**作版費用
ゼロ**

製版・刷版コストや
版の洗浄・管理・
保管スペース不要。

**3D※
(凹凸)
印刷**

※2.5D グレースケール画像

UV 硬化型・大型フラットベッド搭載

FINE-JET イメージペインティングシステム
AM-2412-C9H10




Marunaka DPC

重量パネル表面への印刷を可能にした大型フラットベッド

簡単操作で、美しくゆたかな印刷表現を高精度 & 高耐候性を実現します。



コニカミノルタヘッド&二重 UV ランプ

コニカミノルタ社製高精細ヘッドとヘッド両側に配した UV ランプによりスピーディ&高品質印刷を実現します。

パネル接触防止機能

設定したパネル厚よりさらに厚いパネルを印刷する場合など、ノズルヘッドがパネルに接触するのを防止する感知機能を備えています。



わかりやすいオペレーションパネル

カラー調整、インク残量、UV ランプ作動状況などが一目でわかる液晶パネル。操作も印刷管理も容易です。

原点ピン & バキューム吸着で完璧な位置決め

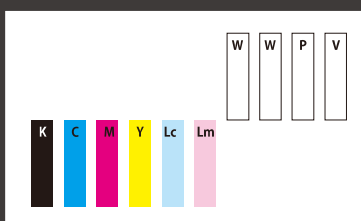
小物から大物、軽量から重量までの素材に対応する大型フラットヘッドは、素材を簡単・正確に位置決めするセットピンアシスト機構 & バキューム吸着機構付き。

安全性に配慮した手動操作パネル

電源ボタン、ベッドを6分割するバキュームボタン、緊急停止ボタンなどを分かり易い配列と配色でレイアウト。

UV 硬化型インク使用

環境性・耐候性・不燃性などにすぐれ多種多様な素材へのプリントを可能にしています。



プライマー機能 & クリアー機能を装備

先印刷/後印刷の選択が可能なホワイトインクをはじめ、素材の下地処理をしインク密着性を高めるプライマーインクと表面光沢仕上げで美しさを際立たせるクリアーインクを装備しています。

印刷表現の可能性を広げ、建材オンデマンド時代を拓く〈インクジェットプリンタ FINE-JET〉

出力部	プリントヘッド	コニカミノルタ・ Piezoインクジェット KM-1024MHB C9H10
	出力解像度	720×720dpi、720×1080dpi、720×1440dpi W(白)インク 併用印刷可能
	プリントカラー	K(黒)、C(青)、M(赤)、Y(黄)、Lc(薄青)、Lm(薄赤)、W(白)、W(白) + P(プライマー)、V(クリアー)
	インクタイプ	UV硬化型
	プリント速度	12.41m ² - 22.05m ² /時間 (印刷解像度、サイズによる)
マテリアル	対応素材	木、アクリル、プラスチック、ガラス、金属、セラミック、タイル、コンクリートほか
	最大寸法	長さ 2450 × 幅 1250 × 厚み 100mm
	最大重量	500kg
テーブル		ボード&シート対応フラットベッド (バキューム吸着式)
RIPソフト		ONYX
本体寸法		幅 5200 × 奥行 3750 × 高さ 2000mm
本体重量		2200kg
電源		三相 200V 50 / 60Hz 67A
動作環境		15℃~30℃の室内温度 湿度 30%~70% (結露しないこと) 換気装置使用

*仕様、外観などは改良のため予告なく変更する場合があります。