

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。
イメージを解き放つのは
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 AM-2412-C9H10

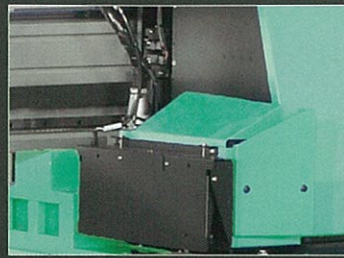
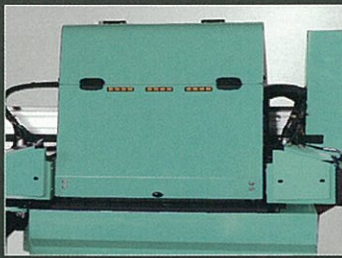
イメージペインティングシステム




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。

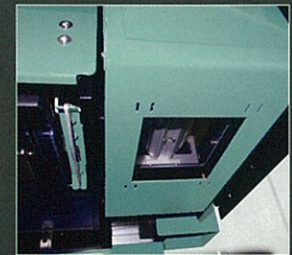


コニカミノルタヘッド&二重 UV ランプ

コニカミノルタ社製高精度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

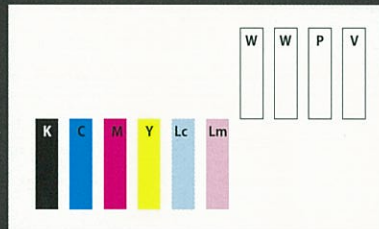
小物から大物、軽量から重量までの素材に対応する大型フラットヘッドは、素材を簡単・正確に位置決めするセットピンアシスト機構 & バキューム吸着機構付き。

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〉

AM2412	C4H4	C8H16
印刷範囲	幅2450mm×奥行1250mm×厚100mm	
印刷テーブル	フラットベッド型 バキューム装置付	
ヘッド構成	K1,C1,M1,Y1	K1K2,C1C2,M1M2,Y1Y2,Lc1Lc2,Lm1Lm2,W1W2,P1P2
インクヘッド	コニカミノルタ KM-1024MHB	
出力解像度	720x720, 720x1080, 720x1440dpi	
最高印刷能力	22.05㎡	41.81㎡
UV照射ランプ	UVLIGHT 40/200 (4000W/200mm) メタハラ型UVランプ 7段階出力制御40%~100%機能付	
制御装置(設備側)	AMJET専用制御OS+WindowsCE搭載 RipSoft: ONYX Production House DPC edition	
機械稼働スペース	幅5200mm×奥行3000mm (テーブル高は840mm) 2200Kg	
所要電力	200V/50/60hz/3P 67A(約14kw/時)	
エア	6-8 bar (エア消費量は約10L/分)	
動作環境	16-30℃の範囲 湿度35%程度、粉塵無き事。	

*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。

ヘッド構成はご要望により設定。Cは色数、Hはヘッド数となります。