

高精細スキャニング×インクジェット印刷が生み出す

リアルな質感 + インテリア

リアルテリア

高精細スキャニングで、素材のテクスチャを精密にスキャン。

スキャンしたデータは、用途に合わせたデータ加工を行い、多彩な出力が可能なインクジェットプリンタで内装材に出力。

既製品では実現不可能なリアル表現で空間を演出できます。



スキャンから出力まで、リアルな質感表現をワンストップで対応

1. 高精細スキャニング

2. データ制作

3. 多彩なインクジェット印刷



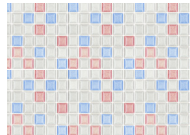
【スキャンデータ】



【データ補正】



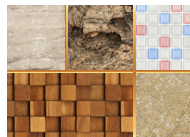
【色変換】



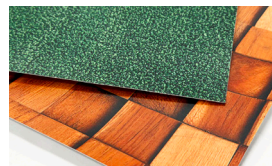
【パターン化】



【組み合わせ】



【壁紙】



【厚盛印刷】



あらゆる素材を高解像度で読み取り、微細な凹凸まで忠実に再現できるデータを取得します。

画像補正や色変換、パターン化などのグラフィック展開まで、専門スタッフが一貫して対応いたします。

壁紙の出力の他にも、厚盛印刷などにより、リアルな質感表現が可能です。

〈スキャナー〉



大型非接触上面スキャナー

Metis DRS 2000 DCS

美術館や博物館での貴重資料アーカイブにも使用される大型高解像度スキャナーを用い、素材や原画を極めて忠実にデジタル化します。

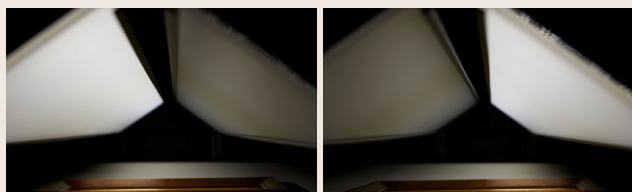
スキャンサイズ	1回の最大スキャン幅 1.3m×2.02m (最大スキャン幅時の入力解像度は275dpi)
原稿重量	100kg まで
入力解像度	275dpi~1,000dpi
画像変換	各色 16bit(48bit フルカラー)
照明	DC Synchro Light システム (特許取得) LED 光源 (IR/UV フリー)
非接触	スキャン物にダメージを与えることなく安心 木材・樹脂・鉄板・ガラスなど、50cm まで取扱可能



DC Synchro Light System

特許取得

左右の4灯の独立光源を組み合わせ、資料特性に応じた照射制御を行うことで、インクの盛り上がりや刷りの凹凸、素材表面の陰影を的確にとらえます。

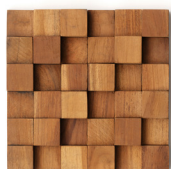


◆ライティングによる陰影表現例

〔中央〕



〔左〕



〔右〕

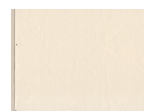


対応素材事例

〔木材〕



〔ファブリック〕



〔石材〕



〔コルク〕



〔タイル〕



〔人工芝生〕

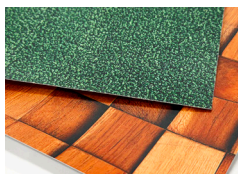


〈プリンター〉

低溶剤

EPSON SC-S80650L

高精細出力と豊かな色彩表現にスピードも加わり、高品質な仕上がりを提供します。白インク搭載により3層出力まで可能です。

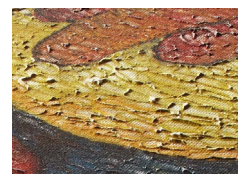


最高解像度	1,440dpi×1,440dpi
色数	10色
印刷可能範囲	最大印字幅 1,616mm

UV

JETI MIRA LED

UV LED光源による速乾・高耐久仕様で、厚さ5cmまでの素材へ直接印刷が可能。質感を表現し厚盛印刷により、立体感を実現させます。



最高解像度	1,200dpi
色数	10色
印刷可能範囲	最大印字幅 D3,200mm×W2,690



株式会社堀内カラー サイン&ディスプレイ部
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 3-41-6

<https://www.horiuchi-color.co.jp/service/output/>
TEL:03-6773-7170 / FAX:03-6773-7173

