

高画質3Dプリントサービスをその場で提供可能にする3Dプリンター 「FUJIFILM 3D プrintシステム」

コンパクト設計で省スペース設置が可能

● 新 発 売 ●

平成 22 年 9 月 14 日

富士フイルム株式会社(社長:古森 重隆)は、3Dデジタルカメラで撮影した画像から、自然な立体感をもつ高画質3Dプリントを簡単にプリントできる「FUJIFILM 3D プrintシステム」を平成22年9月21日より発売いたします。このシステムは「3DプリンターDPR-1」と付属の画像処理ソフト、ソフトをインストールするパソコン^{※1}によるコンパクトなシステムのため、省スペースで設置がしやすく、写真店をはじめ観光地やテーマパーク、イベント会場などにおける、3Dプリントサービスの提供を可能にします。本システムのワールドワイドでの普及拡大をさらに進め付加価値の高いプリントサービスを引き続きご提案していきます。

※1 パソコンはお客様ご自身でご準備いただけます。

本システムのプリンター「3D プリンター DPR-1」は、立体感を生み出す効果を持つ専用のレンチキュラーシートに、昇華型熱転写方式で3D画像を直接プリントするダイレクトプリント方式を採用しています。当社独自の画像処理技術「Image Intelligence™」と「3D画像処理」により、自然な立体感をもつ高画質3Dプリントを実現します。また、レンチキュラーシートに直接高精度にプリントするため、従来方式の印画紙とレンチキュラーシートを貼り合わせて製作する「3Dプリント」と比べて、手間がかからず簡単に製作することができます。

プリントサイズは、4×6インチ(10.2×15.2cm)から6×9インチ(15.2×22.9cm)までの3サイズ・4種類^{※2}に対応。Windows XPまたはWindows7上で動作する付属の画像処理ソフトにより、3Dデジタルカメラで撮影した画像から3Dプリントデータを生成したり3D対応テンプレートと合成することで、優れた立体感とオリジナリティあるデザインでの3Dプリントを製作することができます。

※2 1台のプリンターで使用できるプリントサイズは4種類の中の1種類です。プリントサイズを切り替える場合、技術サービスによる調整が必要です。

富士フイルムは、世界初の3Dデジタルカメラ^{※3}を開発し、「FUJIFILM FinePix REAL 3D System」として平成21年8月より発売し、新しい映像の楽しみ方を提案してきました。また平成22年9月より3Dデジタルカメラの第二弾「FinePix REAL 3D W3」を発売、3Dハイビジョン動画が撮れるデジタルカメラとして大きな反響をいただいております。さらに「W3」の発売に合わせて「3DプリンターDPR-1」を用いた3Dプリントサービスの提供を開始します。

※3 3D映像をCCDで撮影でき、背面の液晶モニターを裸眼で鑑賞できるコンパクトデジタルカメラとして

「FUJIFILM 3D プrintシステム」は、今回の発売に先行して既に国内外のテーマパークに導入され、人気キャラクターを使ったテンプレートとテーマパークを訪れるゲストの写真を合成し、思い出がよりリアルに残せる3Dプリントの記念写真サービスとしてご好評をいただいています。

富士フイルムは、「撮影」から「出力」に至るすべての製品・サービスを手がけるイメージング分野のリーディングカンパニーとして今後も3D映像をより身近に楽しめる製品開発を進め、豊かな映像ライフをご提供していきます。

記

1. 製品略称

「FUJIFILM 3D プrintシステム」

※「3DプリンターDPR-1」と付属の画像処理ソフトで構成されています。
この他に別売の専用消耗材料「3Dプリントセット(専用レンチキュラーシートと専用インクリボンのセット)」が必要です。
ソフトをインストールするパソコンはお客様ご自身でご準備いただけます。



2. 発売日 平成 22 年 9 月 21 日(火)

3. 標準ユーザー渡し価格「3D プリンターDPR-1(画像処理ソフト付属)」 1, 650, 000円(税別)

専用消耗材料「3D プrintセット」

(専用レンチキュラーシートと専用インクリボンのセットになります)

S69-DPR400(6×9インチ)400枚 オープン価格

S57-DPR500(5×7インチ)500枚 オープン価格

S46-DPR500(4×6インチ)500枚 オープン価格

S64-DPR800(6×4インチ)800枚 オープン価格

4. 主な仕様

プリント方式	昇華型熱転写方式
プリントサイズ	6 × 9 インチ: 15.2 × 22.9 cm 5 × 7 インチ: 12.7 × 17.8 cm 4 × 6 インチ: 10.2 × 15.2 cm 6 × 4 インチ: 15.2 × 10.2 cm
プリント速度	約 155 秒 :5 × 7 インチ (12.7 × 17.8 cm) プリント時
インターフェース	USB 2.0
消耗材料	専用レンチキュラーシートと専用インクリボンのセットになります。 3Dプリントセット S69-DPR400(6×9インチ:15.2×22.9cm) 3Dプリントセット S57-DPR500(5×7インチ:12.7×17.8cm) 3Dプリントセット S46-DPR500(4×6インチ:10.2×15.2cm) 3Dプリントセット S64-DPR800(6×4インチ:15.2×10.2cm)
外形寸法	(幅)45.1 × (奥行き)41.5 × (高さ)90.4cm(排紙トレイ、キャスターを含まず)
重量	約 48kg (消耗材料除く)
電源電圧	AC100 ~ 240 V(電圧自動切換)、50/60Hz

* 1台のプリンターで使用できるプリントサイズは4種類の中の1種類です。プリントサイズを切り替える場合、サービスによる調整が必要です。

* プリント速度はシステム環境に依存します。

本件に関するお問合せは、下記にお願いいたします。

報道関係	広報部	TEL 03-6271-2000
お客様	電子映像事業部営業部	TEL 03-6271-2135