



# No More使い捨て！

## 100%リサイクル可能な広告ツールで

### POPやポスターの廃棄を無くそう

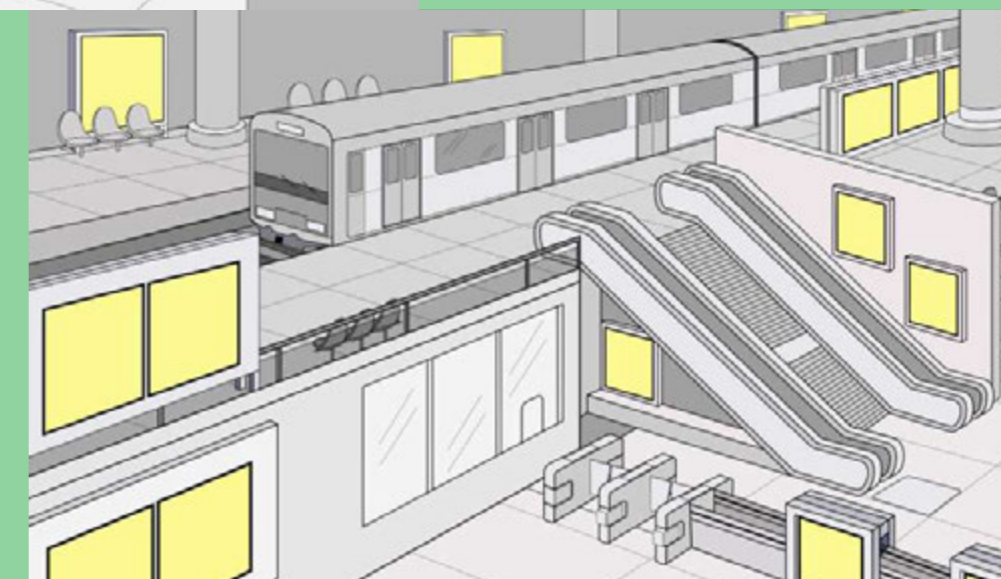


エシカル消費<sup>※1</sup>が求められるこれからの時代、  
販促物も地球環境を考えたものに切り替えていきませんか？



様々な場所で使われている  
パネル素材を使った広告ツール

- スーパーや小売店の店頭広告
- イベント会場や展示会のパネル
- 駅や街中の交通広告
- 工場見学やイベントの記念撮影パネル
- 写真展示
- 各種サイン など



わたしたちの身の回りでは、あらゆる  
ところで発泡プラスチック素材から成る  
「パネル」が使用されています。  
現在これらのパネルは使い捨てが前提で、  
使用後は廃棄されています。

従来よりサステナブルプリンティングを  
提唱し、印刷現場の健康や安全性に  
配慮した製品を提案してきたHPは、  
リサイクル可能な印刷素材の使用による  
地球環境に優しい印刷の実現を  
ご提案いたします。

※1：消費者それぞれが各自にとっての社会的課題の解決を考慮したり、そうした課題に取り組む事業者を  
応援しながら消費活動を行うこと(消費者庁HP)

## 【お客様の声】フジアート株式会社様

フジアート株式会社様では、2021年からHP Latex R 1000 Plusを導入し、Recoボードを使ったサインパネルを  
推進していくことで、SDGsに貢献しています。

“印刷業界でも、環境負荷の低減やサステナブルをめざす  
SDGs達成への取り組みは、広がり続けています。”



### 業界全体でのエコに対する興味関心の拡大

印刷事業者側による、SDGsを叶える製品やサービスの提供は年々拡大しています。  
エンドユーザー様に関しては、興味はあるものの、印刷でどのようにSDGs目標に貢献できるかご存じない方が  
非常に多くいらっしゃいます。  
そのようなお客様には我々から完全リサイクルが可能なRecoボードをご提案することで、Recoボードの  
サステナブルな点をご理解、共感いただき、ご発注いただく機会が増えています。



### 「Recoボード」の市場動向とLatexインク

Recoボードは業種を問わず、幅広いお客様に採用いただけます。例えば、アパレル業界での  
店舗装飾用パネルや、大型スポーツイベントのスポンサーボード等、Recoボードを利用できるシーンは  
非常に多いです。また、Latexインクは発色がとても良く、あらゆる素材に印刷できるところが魅力です。  
環境に配慮されていてインク特有の強い臭いも無いので、オペレーターにもとても好評ですね。

—— フジアート株式会社 代表取締役 狩野 健 様

## その他活用事例



## HP Latex R プリンターのお問い合わせ・ご相談はこちら

HP Latex Rシリーズに関するお問い合わせは、弊社営業担当または  
下記カスタマー・インフォメーションセンターまでお問い合わせください。

株式会社日本HP カスタマー・インフォメーションセンター

- 電話番号：03-4578-4601
- 受付時間：月曜日～金曜日9:00～18:00(土曜、日曜、祝日、5月1日、  
年末年始など、日本HP指定の休業日を除く)

製品詳細



お問い合わせ



# リサイクル可能なパネル素材『Recoボード®』

Reco ボード®は紙や糊を使用せず、芯材から表面まで全てポリスチレン（一部再生プラスチックを含む）でできたパネル資材です。紙をプラスチックの発泡ボードに貼り合わせて作られた一般的なパネル資材ではリサイクルが難しく、使用後はそのまま廃棄されますが、全てプラスチック素材で作られたReco ボード® は分別や加工無しで簡単にリサイクルが可能です。繰り返し利用できる画期的資材として、現在注目されています。



# HP Latex Rシリーズが可能にするサステナブルな印刷

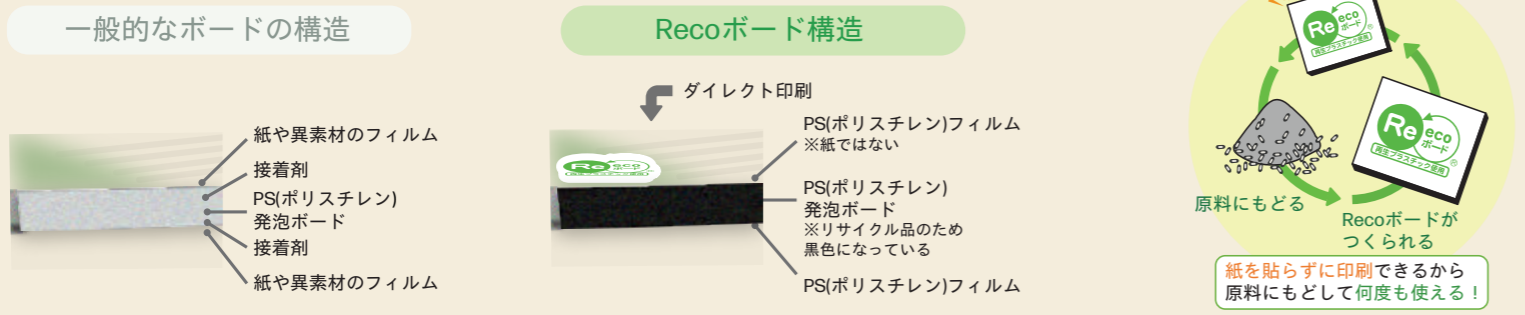
HP Latex Rプリンターはリサイクルの妨げにならずにRecoボード®に直接印刷できる最適なプリンターです。

- HP Latex R1000 Plus プリンター
- HP Latex R2000 Plus プリンター



## Recoボード®に切り替えるメリット

- CO2排出量削減
- 新規プラスチック使用量削減
- SDGsの目標への具体的な取り組み
- ブランドイメージ向上



## 高い生産性で、短い納期にも余裕で対応

- HP Latex Rシリーズは、ボード素材・ロール素材どちらの高付加価値印刷も1台で対応できる、汎用性の高い大判プリンターです。
- ボード素材は素材厚最大50.8 mmまで直接印刷可能
- 3×6判 (900×1,800mm)の場合、HP Latex R1000 Plus プリンターは 9 枚/時、HP Latex R2000 Plus プリンターは19枚/時 で印刷。 ※ 6Pass印刷時。また、スマートプリンティング機能がミスを回避し、生産性を向上します。

## 従来の製作工程とライフサイクル



## HP Latex R シリーズとRecoボードの組み合わせ ※UVインク出力ではリサイクルできません



## パネル制作のサステナブル化のステップ

1. インクの水性化
2. ロールメディアを環境対応品に変更
3. ダイレクト印刷にする (ロールメディアと工数の削減)
4. Recoボードを導入

## エコロゴ認証も取得した 安全な HP Latexインク

環境に優しい水性インクでありながら優れた耐候性・耐久性。HP Latex インクは無臭のため※1、病院や教育施設などのデリケートな環境や、臭いに敏感な屋内ディスプレイにも最適です。

## 高い印刷品質

HP Latex プリントヘッドと分光測光器によって、鮮やかな色彩、品質、プリントを安定して提供します。HP Latex オプティマイザーとOBAS (オプティカルベルトアドバンスセンサー) でピーク時でも高品質の出力精度を維持します。

## エンドツーエンドのサステナビリティ

水性インクとリサイクル可能なHPインクカードリッジによって、よりサステナブルな印刷サービスの実現に取り組んでいただけます。

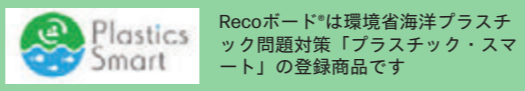
## 多様なアプリケーションに印刷可能

さまざまな素材にHP Latexインクで耐擦過性のある※2 耐久性の高いプリントを。高効率の低温硬化システムによって印刷直後でも乾燥状態だから、すぐに次の作業に取り組みます。

## “最も白い” HP Latex ホワイトインクも使用可能

隠蔽度が高く、耐黄変性に優れた光沢感のあるホワイトインク※3と鮮やかな色彩※4をリジッドに表現

- 耐水 耐候性**  
紙を使っていないから水に強い！色あせにくい！
- 反りにくい**  
ダイレクト印刷だから反りにくい！
- デザイン性 高画質**  
高画質でキレイな印刷！側面が黒いからデザインがキマる！
- マット調の視認性**  
マット(つや消し)タイプなので反射がなく視認性が高い！



鮮やかに発色でき、表面はマット(つや消し)タイプで視認性が高く、耐水・耐候性にも優れています。

※1 www.greenguard.org[英語 https://www.ul.com/services/ul-greenguard-certification]を参照してください。一部の素材では、特有の臭いが発生することがあります。  
 ※2 耐擦過性については、2018年1月のHP社内テストの結果に基づいています。接着ビニールならびPVCバナーに適用する典型的なハードソルベントインクと同等の耐擦過性をもつHP Latex Rプリンターシリーズ向けHP Latex インクとHP Latex 1500 プリンター向けHP Latex インクでプリントしたものと同等の耐擦過性があることを示すために行った2018年1月のHP社内におけるテスト結果も基づいています。各値は、さまざまな素材についてのHP Image Permanence Labによる推定値です。  
 ※3 2018年1月のHP社内テストに基づいた結果、このテストではUV硬化インク技術を使用したHP Scitex FB750/FB550プリンターとの比較を検証。ホワイトインクはリジッド素材(アクリル)を使用し、入射角60度の光沢度を測定。グロスメーターはBYKマイクロトリグロス(20°, 60°, 85°)を使用(光沢度参考規格: ISO 2813, ASTM D523)。隠蔽度と耐黄変については、2017年10月にHP社内で行われたHP ウェザーオメーター試験にて、HP Latex Overcoat dppxを各種非ラミネートのリジッド/ロール素材で検証した結果に基づいており、黄変はホワイト下塗りサンプルのDとBに基づいています。ホワイトインクの性能については、別売のHP ホワイトインクオプションキットの購入が必要な場合があります。  
 ※4 2018年1月のHP社内テストにて、350,000米ドル未満の主要競合他社製プリンターとの比較に基づいた結果。リジッド素材(ホワイトアクリル12パス、6色、120%)に高画質モードで検証。HP社内テストではHP GamutViewer、Alpha Shapes=50000で検証。