

# HP Latex プリンティング テクノロジー



## 環境認証およびエコラベルの概要<sup>1</sup>



HPは、サイン印刷の環境特性を変えることを促進しています。包括的な各種プログラムの実施と共に、環境製品担当者のグローバルネットワークによって、現在ならびに将来の規制への対応を進めています。HPはパートナーやお客様と共に、サイン印刷の環境性能の改善に取り組んでいます。

HP Latex プリンティングテクノロジーは、持続可能性から空気質およびグリーンビルディングプログラムまでの幅広い認証を取得しています。各認証およびエコラベルは、HP Latex テクノロジーの製品ラインアップの各製品（多くの場合、特定の構成あるいは特定の環境下）に適用されます。各HP Latexプリンターの認証およびエコラベルに関する最新の情報は、[hp.com/go/latex](http://hp.com/go/latex) から製品カタログ・データシートをご覧ください。上記の認証およびエコラベルは 2014年8月時点のものです。

## プリンター

• **CE マーク**—EU加盟国の製品コンプライアンスに準拠し、法的要件を満たし、EEA（欧州経済領域）で販売が可能な製品であることを示すマークです。RoHS、WEEE、REACH、その他の環境に関する基準が含まれています。詳細は [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu) をご覧ください。

• **ENERGY STAR**—米国環境保護庁（EPA）によって提供されている優れたエネルギー効率を持つ製品を認証するプログラムです。米国、台湾、EU、オーストラリア/ニュージーランドおよび日本の政府へ販売される製品は、ENERGY STAR認証でなければなりません。詳細は [energystar.gov](http://energystar.gov) をご覧ください。

• **EPEAT ブロンズ**—「環境にやさしい」コンピューターおよび電子機器の選定に役立つ総合的な環境評価です。EPEAT: Electronic Product Environmental Assessment Tool（電子製品環境評価ツール）は、任意の認証制度です。認定された製品は、最新のENERGY STAR基準に加え、製品ライフサイクル全体（原材料から梱包や空気質まで）に渡った厳格な基準を満たしています。詳細は [epeat.net](http://epeat.net) をご覧ください。

## インク、インクカートリッジ

• **エコマーク（日本）**—財団法人日本環境協会のエコマーク事務局によって認定されるエコマーク認定製品は、類似製品と比較し、環境への影響が少ないことを証明するマークです。認定基準は、資源採取、製造、流通、使用、廃棄、リサイクルを含めたライフサイクル全体が考慮されています。HP Latex インクのインクカートリッジに適用されています。詳細は [ecomark.jp](http://ecomark.jp) をご覧ください。

• **UL ECOLOGO®**—UL Environmentによって発行される任意の認証制度で、世界中で認知されています。UL 2801に対するECOLOGO®認証はライフサイクルに基づいており、インクが幅広い観点において人間の健康や環境への配慮に関する厳格な基準を満たしていることを実証します。この基準には、重金属および溶剤の含有量、最小VOC含有量に関する要件ならびに製品のリサイクル容易性が含まれています。HPは、Latex印刷のECOLOGO®認証を獲得している唯一の大判印刷機メーカーです。（2014年1月時点）詳細は [ul.com/EL](http://ul.com/EL) をご覧ください。

• **UL GREENGUARD GOLD 認証**—UL Environmentによって発行される任意の認証制度で、世界中で認知されています。UL 2818に対するGREENGUARD GOLD認定製品では、製品使用中の室内空気への化学物質の排出が少ないことが実証されています。また、製品（インクおよび印刷物、壁紙などの屋内での使用を含む）による空気中への化学物質の影響を最小限にとどめ健康的な室内環境に貢献していることを示します。詳細は [ul.com/gg](http://ul.com/gg) をご覧ください。

## HP印刷素材

• **FSC® 認証**—HPの印刷材料のラインアップには、幅広いFSC®認証用紙が含まれています。これらの用紙は、FSC: Forest Stewardship Council（森林管理協議会）のラベルが貼られており、全世界で責任ある森林の管理を支援していることを表しています。詳細は [fsc.org](http://fsc.org) をご覧ください。

• **PEFC™ 認証**—PEFC™: the Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes（PEFC森林認証プログラム）は、森林認証および林産品の生産物ラベル表示を通して、持続可能な森林の管理を推進している世界規模の組織です。PEFC™ラベル認証されている用紙は、持続可能な管理がなされている森林から生産された用紙であることを示します。詳細は [pefc.org](http://pefc.org) をご覧ください。

• **UL GREENGUARD GOLD 認証**—UL Environmentによって発行される任意の認証制度で、世界中で認知されています。UL 2818に対するGREENGUARD GOLD認定製品では、製品使用中の室内空気への化学物質の排出が少ないことが実証されています。また、製品（インクおよび印刷物、壁紙などの屋内での使用を含む）による空気中への化学物質の影響を最小限にとどめ、健康的な室内環境に貢献していることを示します。詳細は [ul.com/gg](http://ul.com/gg) をご覧ください。

• **CE マーク**—EU加盟国の製品コンプライアンスに準拠し、法的要件を満たし、EEA（欧州経済領域）で販売が可能な製品であることを示すマークです。RoHS、WEEE、REACH、その他の環境に関する基準が含まれています。詳細は [ec.europa.eu](http://ec.europa.eu) をご覧ください。

• **REACH規則**—REACH規則: Registration, Evaluation, Authorization, Restriction of Chemicals（化学物質の登録、評価、承認、制限の規則）は、化学物質が及ぼす可能性のあるリスクを軽減し、健康と環境を守るために採用されたEUの規則です。2014年6月16日に公開されたEU REACH 付属書XIV SVHC（155）（高懸念物質155種リスト）の濃度が0.1%以上含まれている物質に関して、HPはREACH規則の必要事項のとおり宣言を行いました。HP製品のSVHCの現在の状況は [HP Printing Products and Consumables Supplies](http://HP Printing Products and Consumables Supplies) に公開しているREACH規則に関する宣言をご覧ください。

## 印刷物

• **AgBB基準**—AgBB: Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten は、ドイツの建材の健康に関する評価です。AgBB認定は、印刷物が屋内建材のVOC排出量の健康に関わるAgBB評価基準を満たしていることを示します。詳細は [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von](https://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von) をご覧ください。

• **UL GREENGUARD GOLD 認証**—UL Environmentによって発行される任意の認証制度で、世界中で認知されています。UL 2818に対するGREENGUARD GOLD認定製品では、製品使用中の室内空気への化学物質の排出が少ないことが実証されています。また、製品(インクおよび印刷物、壁紙などの屋内での使用を含む)による空気中への化学物質の影響を最小限にとどめ、健康的な室内環境に貢献していることを示します。詳細は [ul.com/gg](https://ul.com/gg) をご覧ください。

• **Émissions dans l'air intérieur**—フランスの内装材に義務付けられている表示ラベルです。吸込時に健康へのリスクがある揮発性有機化合物の排出量レベルを規定しており、A+ (非常に低いレベル) からC (高いレベル) となっています。詳細は [developpement-durable.gouv.fr](https://developpement-durable.gouv.fr) をご覧ください。

• **LEED 認証**—USGBC: U.S. Green Building Council (米国グリーンビルディング協会) の LEED: Leadership in Energy and Environmental Designは、最高の建築戦略と事例評価を行うグリーンビルディング認証プログラムです。LEED認証は、FSC®認証ならびに低化学物質の印刷物(HP Latexインクを使用したHP PVCフリー壁紙、UL GREENGUARD GOLD認証済み)に基づき取得が可能です<sup>4</sup>。詳細は [usgbc.org/leed](https://usgbc.org/leed) をご覧ください。

## プリントサービスプロバイダー

• **SGP**—SGP: Sustainable Green Printing (持続可能なグリーンプリンティング) パートナーシップ認証は、プリントサービスプロバイダーの設備が、持続可能性 (サステナビリティ) の要件を満たしており、第三者が監査により検証したことを示します。認証には、持続可能性プログラムの確立、管理システム、年間の継続的な改善プロジェクトが含まれます。環境負荷の低減や汚染防止のための手順を実行し、社会的・倫理的な規範にコミットする必要があります。詳細は [sgppartnership.org](https://sgppartnership.org) をご覧ください。

• **ISO 14001**—ISO: International Organization for Standardization (国際標準化機構) が発行した環境マネジメントの向上および文書管理の体系的なガイドラインです。詳細は [iso.org](https://www.iso.org) をご覧ください。

• **HP Ecosolutions プログラム**—HP Ecosolutions「Trained Printing Company」プログラムでは、HP Latexプリンティングテクノロジーユーザーへ 便利なWebベーストレーニングを提供しています。環境に優しいグラフィックスソリューションを求めるクライアントが増えていることに対して、プリントサービスプロバイダーの向けの学習プログラムを提供します。詳細は [hp.com/ecosolutions/tpc](https://hp.com/ecosolutions/tpc) をご覧ください。

• **FSC® CoC 認証 (Chain of Custody 認証)**—プリントサービスプロバイダーがFSC®認証済みとして販売促進をすることができる制度です。消費者が持続可能な森林から生産された製品を選択できるようにします。詳細は [fsc.org](https://www.fsc.org) をご覧ください。

• **PEFC™ Chain of Custody certification**—プリントサービスプロバイダーがFSC®認証済みとして販売促進をすることができる制度です。消費者が持続可能な森林から生産された製品を選択できるようにします。詳細は [pefc.org](https://www.pefc.org) をご覧ください。

注記: 認証およびエコラベルは、プリントショップ/プリントサービスプロバイダーから認証機関に求める必要があります。HPから個別に認証を付与するものではありません。また お客様の認証手続きに関してはサポートしておりません。

<sup>1</sup> 認証およびエコラベルの一覧は比較のためのものです。認証および基準は予告なしに変更することがあります。すべての商標は所有者の所有物であり、所有者の許可なく他の目的に使用することはできません。

<sup>2</sup> BMG商標ライセンスコードFSC®-C115319は [fsc.org](http://fsc.org) をご覧ください。HP商標ライセンスコード FSC®-C017543は [fsc.org](http://fsc.org) をご覧ください。すべてのFSC®認証製品がすべての地域で入手可能というわけではありません。HP大判印刷素材の詳細は [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp) をご覧ください。

<sup>3</sup> BMG商標ライセンスコードPEFC™/29-31-261は [pefc.org](http://pefc.org) をご覧ください。HP商標ライセンスコードPEFC™/29-31-198は [pefc.org](http://pefc.org) をご覧ください。すべてのPEFC™認証製品がすべての地域で入手可能というわけではありません。HP大判印刷の材料の詳細については、[globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp) をご覧下さい。

<sup>4</sup> FSC®認証に基づいたUS LEED認証を取得するには、建設業者はFSC Chain of Custody認証のプリントサービスプロバイダーから、HP Latexインクを使用して印刷されたHP PVCフリー壁紙を購入する必要があります。UL GREENGUARD GOLD認証に基づいたLEED認証を取得するには、HP Latexインクを使用して印刷されたHP PVCフリー壁紙の印刷物すべての構成がUL GREENGUARD GOLD認証の壁紙システムの一部でなければなりません。

---

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に足してHPは責任を負いかねますのでご了承ください。

ENERGY STARとENERGY STARのマークは米国における登録商標です。

4AA5-4329EEW, September 2014

