



サステナビリティの概要-環境認証およびエコラベルの概要

HP 821、831、871、881、および HP 3M 891 Latex インク（HP Latex HP 300、500、1500、および 3000 シリーズプリンター用）

日常業務を後押し	成功を後押し	未来を後押し
<p>ROADMAP TO ZERO レベル1 - 有害化学物質の放出ゼロ (ZDHC) ¹</p> <p>水性のHP純正 Latex インクテクノロジー</p> <ul style="list-style-type: none"> 反応性のモノマー化学物質を不使用² 特別な換気設備が不要³ オゾンフリー HAPsなし⁴ 無臭の印刷⁵ 不燃性非引火性⁶ ニッケル/重金属フリー⁷ 特別な輸送、取り扱い、保管が不要⁸ 	<p>GREENGUARD GREENGUARD Gold</p> <p>壁面裝飾に面積制限なし 設置やラミネーションのための待ち時間なし⁹</p> <p>ラテックス塗料のアレルフリーなし</p> <p>無臭の印刷¹⁰ 反応性のモノマー化学物質を不使用¹¹</p> <p>反応を引き起こさない素材¹²</p> <p>CE 10 AgBB 基準適合¹²</p> <p>LEED 認証の取得</p> <p>低排出カテゴリー¹³</p> <p>hp エコソリューション トレーニング済みの印刷企業 HP Latex プリントテクノロジー¹⁴</p>	<p>再生プラスチックを使用¹⁵</p> <p>プリンターに使用されている材料の95%がリサイクル可能¹⁶</p> <p>HP Planet Partners プログラムによりインクカートリッジとプリントヘッドを無償でリサイクル¹⁷</p> <p>HP 871、881、HP 3M 891 インクカートンは地域の段ボール回収でリサイクル可能¹⁸</p> <p>無料の大判メディア回収プログラム¹⁹</p> <p>HP の紙ベースの印刷物は地域でリサイクル可能²⁰</p> <p>PVCフリー¹⁸</p> <p>FSC 認証用紙¹⁹</p> <p>RoHS 2002/95/EC</p> <p>REACH 2006/1825/EC</p> <p>ENERGY STAR 21</p> <p>repeat 22</p>

本書では、HP 821、831、871、881、および HP 3M 891 Latex（第3世代）インク使用時に HP Latex HP 300、500、1500、3000 シリーズのプリンターシステムに適用される環境認証およびエコラベルについて説明します。

HP Latex インクテクノロジーは、オペレーター、ビジネス、そして環境にとって重要な意味を持つ認証を提供しています 注意：認証およびエコラベルはプリントサービスプロバイダーから認証機関に依頼する必要があります ²³

エンド to エンドのサステナビリティ：より良いアプローチ

HP は、2020 Global 100 Most Sustainable Corporations in the World に選出され、それ以外にも複数のサステナビリティに関する賞を毎年受賞しています ²⁴。水性 HP Latex インクは、エコ溶剤、溶剤、UV 硬化インク、UV ジェルインクに代わる選択肢であり、サイン印刷、裝飾、テキスタイル印刷の分野においてサステナビリティを高めることを目的として設計されています。HP は、エンド to エンドのアプローチを通じて、HP Latex 印刷システムの世代が進むごとに、大判印刷の分野のサステナビリティを今後

も高め続けていきます。世界で最も持続可能な企業の一つとして認知されている HP は、現状だけでなく将来も見据えて環境的要求事項を満たし続け、サイン印刷の変化をリードし続けるよう努めます。パートナーやお客様と密接に連携し、インクシステム（プリンター、インクおよびプリントヘッド）の各コンポーネントをマネジメントすることで、さらに総合的なエンド to エンドの大判印刷ソリューションを提供する製品をつくり出していきます。

- 日常業務を後押し – より安全な操作をより簡単に実行
 - より快適で効率的なオペレーションを実現します
- 成功を後押し – さらなるビジネスチャンスの創出
 - 新たなビジネスの立ち上げに役立つ利点を提供します
- 未来を後押し – プラスチック、オーシャンバウンドプラスチックごみ、埋立処分量の削減
 - 廃棄物のない世界を目指します

HP Latex 印刷テクノロジーは、プリンターおよびカートリッジの素材、インクの化学的性質、プリンターの動作/印刷プロダクション、印刷自体、印刷物のディスプレイ、製品の寿命を通じて、サステナブルインパクトを与えるよう設計されています。本書では、第 3 世代の HP Latex インクに適用される環境認証およびエコラベルについて説明します。

それぞれの認証およびエコラベルは第 3 世代 HP Latex インクを使用できる HP Latex プリンタ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 から製品カタログおよび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 2020 年 6 月 3 日のものであり、予告なく変更されることがあります。

エコラベル：

Roadmap to Zero のレベル 1 - 有害化学物質の放出ゼロ (ZDHC)¹ - テキスタイル製品の生産が環境に与える影響を減らす取り組みの中で、ZDHC が発表する製造時制限物質リスト (ZDHC MRSL) の [バージョン 2.0](#) の基準を HP Latex インクが満たしていることを意味します。ZDHC MRSL には、VOC、有害な染料、重金属、フタル酸エステルなど、製造時に意図的な使用を禁止する 100 種類以上の化学物質が掲載されています。ZDHC は、皮、テキスタイル、合成皮革から有害化学物質を排除し、持続可能な化学物質を使用することを目指す組織です。Roadmap to Zero プログラムは、トップブランド企業と傘下の関連企業を含む複数のステークホルダーで構成された組織であり、化学物質の管理で責任を果たすために協力して取り組んでいます。詳細は roadmaptozero.com をご覧ください。

UL GREENGUARD Gold[®] - 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 UL GREENGUARD GOLD 認証は、製品が UL の GREENGUARD 基準を満たしており、製品使用時の屋内への化学物質の放出が少ないことを示しています。この認証は、室内に配置してから数週間または数か月間、屋内の空気に悪影響を及ぼしたり、強烈な臭いを放ったりする可能性がある、塗料、カーペット、および家具など以前から化学物質を多く放出する室内装飾品を対象に始まりました。GREENGUARD GOLD 認定は、認定製品（インクおよび印刷物、壁紙などの屋内での使用を含む）が室内空気中の化学物質への曝露の可能性を最小限に抑え、健康的な室内環境の実現に貢献していることを示します。詳細は ul.com/gg をご覧ください。

印刷用インク製品の UL GREENGUARD GOLD 認証は、屋内に施される印刷物の量に応じて、3 つのレベルが定められています。HP Latex インクは壁紙のアプリケーションを含む最高レベル（放出量が最低レベル）に認定されています。

- **壁紙** - オフィス環境では 33.4 m² (360 ft²)、教室環境では 94.6 m² (1,018 ft²) で面積制限なく壁前面に使用可能
 - **HP Latex インク** - 印刷してから設置やラミネートまで待ち時間が不要という別の利点もあり、この用途に最適
- **壁装飾** - オフィス環境では 10.4 m² (112 ft²) 未満、教室環境では 31.6 m² (340 ft²) 未満と 1 つの壁面に制限
- **サイン印刷** - オフィス環境では 3 m² (32 ft²) 未満、教室環境では 11.9 m² (128 ft²) 未満と小さな広告に制限

競合他社のインクの中にも UL GREENGUARD GOLD 認証を取得しているものがありますが、そのすべてが部屋全面に壁紙を無制限に使用できる最高レベルではありません。それらのインクは、部屋の 1 つの壁面または 1 つの広告に限定されるレベルで認定されています。

FSC®認証用紙¹⁹ - HP 大判プリントの素材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。FSC® CoC 認証 (Chain of Custody 認証) は、プリントサービスプロバイダーが FSC®認証済みとして印刷物の販売促進をすることができる制度で、お客様が世界中で責任ある森林の管理が支援されている製品を選択できるようにします。認証は、プリントサービスプロバイダーから FSC®に依頼する必要があります。詳細は fsc.org をご覧ください。

Energy Star²¹ - 米国環境保護庁 (EPA) が推進する、エネルギー効率の良い製品を認証するプログラムです。このマークは広く認知されており、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®認証であることが要求されます。低容量 HP Latex プリンターの一部は、ENERGY STAR®認証を取得しています。詳細は hp.com/go/ecolabels をご覧ください。

環境認証

CE マーク EN 15102¹⁰ - 欧州市場で義務付けられている製品マークです。CE マークは、欧州経済地域内での商品の自由な流通を促進することを目的にしています。壁紙に表記されている CE マークは、その製品が建設製品規則 (CPR : Construction Products Regulation) 305/2011/EU に準拠しているだけでなく、整合規格 (Harmonized Standard) EN 15102 の基本要件を満たしていることを示すものです。

Émissions dans l'air intérieur¹¹ - 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。室内で放出されて吸い込まれた場合に健康へのリスクを与える揮発性有機化合物の排出量のレベルを規定するもので、その尺度は、A プラス (非常に低いレベルの排出量) から C (高いレベルの排出量) となっています。HP Latex インクで HP PVC フリー壁紙に印刷された壁面装飾は、Émissions dans l' air intérieur に基づいて A+に区分されます。詳細は anses.fr/en/content/labelling-building-and-decoration-products-respect-voc-emissions をご覧ください。

AgBB 基準¹² - HP Latex インクは、AgBB の基準を満たしています。AgBB は、ドイツの建材の健康に関する評価です。HP Latex インクで HP PVC フリー壁紙に印刷された印刷物は、屋内建材の VOC 排出量の健康に関する評価基準である AgBB 基準を満たしています。詳細は次の資料をご覧ください：
umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/355/dokumente/agbb_evaluation_scheme_2018.pdf

EPEAT ブロンズ²² - 「環境にやさしい」電子機器類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。適用可能な地域もしくはサポートされている地域で製品の EPEAT 登録が行われます。低容量 HP Latex プリンターは、EPEAT ブロンズに登録されています。詳細は epeat.net をご覧ください。

プリントサービスプロバイダーが持続可能な印刷への取り組みについて十分に伝え、新しいビジネスチャンスを創出することをサポートするその他のサステナビリティプログラム²³

LEED 認証の取得¹³ - 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。UL GREENGUARD GOLD 認証によって証明されている化学物質の低排出量に基づき、HP Latex インクを使用した HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper の印刷物は、LEED 認証で低排出に分類されます。詳細は usgbc.org/leed をご覧ください。

HP エコソリューションプログラム¹⁴ - 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。環境にやさ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向けの学習用プログラムを提供します。詳細は hplatexknowledgecenter.com/blog/hp-ecosolutions-training をご覧ください。

HP サステナビリティのリソース :

化学物質等安全データシート (MSDS) - 危険有害性情報および注意書き MSDS 情報には、特定の化学物質や製品に関連する安全な使用法や潜在的な危険性、漏れたときの対処、輸送区分などが含まれています。詳細は hp.com/go/msds をご覧ください。

HP 821、831、871、881、および HP 3M 891 Latex インク印刷用品の MSDS では、次の特長が記載されています :

- **水性 HP Latex インクのテクノロジー** - HP Latex インクは、最大 70%の水分を含有しています。水性インクを使用することで、高濃度の溶剤に曝露されることがなくなり、換気、保管、輸送の要件が簡素化されます。
- **反応性のモノマー化学物質を不使用**² - HP Latex インクは、実質的に反応性のモノマーを使用していません。UV インクおよび UV ジェルインクを使用する場合、化学反応をユーザーが管理する必要があります。すなわち、適切な強度の紫外線を適切な時間照射することで、アクリレートモノマーを硬化させます。未硬化のアクリレートには、UV および UV ジェルプリンターのメンテナンスやクリーニング中の曝露、または適切に硬化されていない印刷物からの曝露のリスクがあり、皮膚傷害が発生することで知られています。
- **特別な換気が不要**³ - プリンターのセットアップおよび動作時の空気ろ過は不要です。特定の推奨事項については必ず「設置準備ガイド」を参照してください。
- **オゾンフリー** - 地上オゾンは発生しません。地上オゾンの発生は、紫外線水銀ランプを使用した UV インクの硬化プロセスと関連しています。
- **HAPs なし**⁴ - 有害大気汚染物質 (HAPs) はありません。HAPs は、癌、生殖毒性または先天異常などの深刻な健康被害、または環境への悪影響が生じることが知られている、またはその懸念のある有害物質です。
- **無臭の印刷**⁵ - 臭気の強度および不快度の試験では、HP Latex インクの臭いは「弱い」かつ「普通」という評価でした。これに対して、エコ溶剤インクは「弱い」かつ「やや不快」、UV インクは「強い」かつ「不快」と評価されました。

- **不燃性および非引火性**⁶ - HP Latex インクの引火点は 110°C 以上ですが、エコ溶剤インクの引火点は 60°C から 70°C の間になる可能性があります。
- **ニッケル/重金属フリー**⁷ - HP Latex インクには、アナログサイン印刷用途に従来使用されていたインクに含まれるニッケル、砒素、鉛、カドミウム、水銀、クロムは含まれておらず、試験でも検出されていません。

特別な輸送、取り扱い、保管が不要⁶ - HP Latex インクは引火点が低いため、これらに関する懸案事項はありません。エコ溶剤インクでは、場合によって一部の国で特別な注意が必要になります。

Latex アレルギーを引き起こさない⁹ - HP Latex インクに使用されている Latex ポリマーは、天然または合成 Latex とは無縁のため、Latex アレルギー反応は起きません。

再生プラスチックの使用とリサイクルプログラム¹⁶ - HP は資源節約のため再生プラスチックの使用を増やすとともに、使用済みの純正インクカートリッジおよびプリントヘッド、HP 大判印刷素材の回収およびリサイクルを行う便利な無料プログラムを多数提供することで、お客様の責任あるリサイクルを支援しています。¹⁶ 詳細は hp.com/go/recycle をご覧ください。

リサイクル適性の全体的な属性は、印刷物のアプリケーション（素材を含む）および通常のリサイクルプロセスの関連性によって変わります。HP Latex インクはリサイクルを念頭に設計されており、HP Latex インクと HP 大判印刷素材は、重金属やその他の有毒物質の非含有に取り組んでいます。HP Latex インクによる印刷物は危険性がなく、安全に廃棄できます。この要件は、すべての HP Latex インクと、特定の HP 大判印刷素材で満たされています。¹⁷ 詳細については、HP の公式ページ、[Recycling HP Latex Prints - End of Life Management Statement](#)（HP Latex 印刷物のリサイクル - 使用後の管理に関するステートメント）をご覧ください。

- **HP 821 および 831 Latex インクカートリッジの製造には再生プラスチックを使用**¹⁵ - HP 821 および 831 Latex インクカートリッジには、HP Planet Partners プログラムおよびその他の経路で収集された再生プラスチックが、重量比でそれぞれ 34% および 39% 含まれています。
- **プリンターで使用されている 95% の素材がリサイクル可能**¹⁵ - 電気電子機器廃棄物（WEEE : Waste Electrical and Electronic Equipment）指令に従って、製品重量の 95% 以上がリサイクル可能な素材で、埋め立てゴミとなるのは 0.1% 未満です。
- **HP Planet Partners プログラムによるインクカートリッジとプリントヘッドの無料リサイクル**¹⁶ - 詳細については hp.com/go/recycle をご覧ください。すべての消耗品、すべての国が対象になるわけではありません。
- **HP 871、881、HP 3M 891 インクカートンは地域の段ボール回収プログラムでリサイクル可能**¹⁵ - 使用済みの HP 871、881、および HP 3M 891 Latex インクカートリッジの重量比で最大 70% を占めるカートン（段ボール）部分は、地方自治体を実施している段ボール/雑紙のリサイクルプログラムを通じて完全にリサイクル可能です。
- **無料の HP 大判メディア回収プログラム**¹⁷ - 企業のお客様が、対象の HP 大判印刷用資材を使って印刷されたサイン印刷を返却できる無償プログラムです。詳細は、hp.com/promo/media/index.html をご覧ください。
- **HP の紙ベースの印刷物は地域でリサイクル可能**¹⁷ - HP ブランドの紙ベースの媒体に印刷された印刷物は、一般的なリサイクルプログラムを通じてリサイクル可能です。

PVC フリー¹⁸ - HP Latex インクは PVC フリーです。これは HP PVC フリー壁紙にも該当します。化学分析により、元素状塩素が 200 ppm 以下であることが実証されています。塩素の含

有は用紙製造過程の残留物であり、PVCの含有によるものではありません。詳細は printos.com/ml/#/medialocator をご覧ください。

RoHS - Restriction of Hazardous Substances (有害物質規制) の略。指令 2002/95/EC の別称、欧州連合で公布され、電気電子製品 (EEE) に含まれる特定の有害物質を制限しています。EU 市場で適用されるすべての製品は、2006 年 7 月 1 日以降 RoHS コンプライアンスに合格する必要があります。EU およびその他の管轄区域における RoHS : Restriction of Hazardous Substances 法令に対する HP のコンプライアンスをご覧ください。

REACH²⁰ - REACH : Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals (化学物質の登録、評価、承認、制限) は、化学物質が及ぼす可能性のあるリスクから人の健康と環境を守るために採用された EU の規制です。HP 大判印刷の素材は REACH に対応しています。HP は、REACH の要件に従って、高懸念物質 (SVHC) として掲載されている大判プリンティング資材の含有物質で濃度が 0.1% を超えるものに関して宣言しています。HP の製品に含まれる SVHC の状況については、[HP Printing Products and Consumables Supplies](#) に公開されている HP の REACH に関する宣言をご覧ください。

HP の環境に関するサステナビリティとコンプライアンス情報の詳細については、hp.com/go/environment および hp.com/go/SCC をご覧ください。

1 有害化学物質の放出ゼロ (Zero Discharge of Hazardous Chemicals)。HP Latex インクに該当。ZDHC の Roadmap to Zero のレベル 1 は、ZDHC が製造工程での意図的使用を禁じた化学物質のリスト、ZDHC MRSL 2.0 の基準をインクが満たしていることを意味します。ZDHC は、皮、テキスタイル、合成皮革から有害化学物質を排除し、持続可能な化学物質を使用することを目指す組織です。Roadmap to Zero プログラムは、ブランド企業と傘下の関連企業を含む複数のステークホルダーで構成された組織であり、化学物質の管理で責任を果たすために協力して取り組んでいます。roadmaptozero.com をご覧ください。

2 HP Latex インクを使用することにより、UV 印刷に関連する有害な反応性モノマーの発生を回避します。未硬化の UV インクおよび UV ジェルインクに含まれるアクリレートモノマーは、肌に損傷を与える可能性があります。

3 HP Latex プリンターに該当。米国 OSHA (職業安全衛生法) の要件を満たすための特別な換気装置 (空気ろ過システム) は必要ありません。一部のモデルでは凝縮水分収集システムが提供されています。換気装置の設置については、お客様の判断で行ってください。なお、詳細については「設置準備ガイド」をご覧ください。必ず、国および地域の要件と規定を確認してください。

4 HP Latex インクは、大気汚染防止法に定義された米国環境保護庁の 311 方式により有害大気汚染物質のテストを実施 (2013 年)、汚染物質は検出されませんでした。

素材には様々な種類があり、臭いの特性も異なります。メディアによっては、最終的なプリントの臭い性能に影響が生じる可能性があります。

6 水性の HP Latex のインクは、USDOT (米国連邦運輸省) や国際的な輸送関連の規制では、引火性および可燃性のある液体とは分類されていません。これらの素材の検証はペンキマールテンス密閉法に従って実施されており、引火点は 110°C (230° F) 以上です。

7 第 3 世代 HP Latex インクの試験では、0.1 ppm を超える検出可能な濃度のニッケル、砒素、鉛、カドミウム、クロムは検出されませんでした。このデータは、マイクロ波分解および ICP-MS を使用して求められたものです。水銀については、ICP-MS 半定量分析により、1 ppm を超える濃度は検出されませんでした。成分として意図的に追加された重金属はありません。銅は、シアンインクに銅フタロシアニンという化合物の状態でのみ含まれます。

8 HP Latex インクに該当。UL 2818 に対する UL GREENGUARD GOLD 認証は、製品が UL の GREENGUARD 基準を満たしており、製品使用時の屋内への化学物質の放出が少ないことを示しています。無制限の部屋サイズ-全面的に装飾された部屋、オフィス環境では 33.4 m² (360 ft²)、教室環境では 94.6 m² (1,018 ft²)。詳細については ul.com/gg または greenguard.org をご覧ください。

9 HP Latex インクの Latex ポリマーは、天然または合成 Latex とは無縁のため、Latex アレルギー反応は起きません。

10 一部の HP 大判プリンティング資材に該当します。CE マーク EN 15102 は、欧州市場で義務付けられている製品マークです。CE マークは、欧州経済地域内での商品の自由な流通を促進することを目的としています。壁紙に表記されている CE マークは、その製品が建設製品規則 (CPR : Construction Products Regulation) 305/2011/EU に準拠しているだけでなく整合規格 EN 15102 の基本要件を満たしていることを示すものです。

11 Émissions dans l'air intérieur は、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。室内で放出されて吸い込まれた場合に健康へのリスクを与える揮発性有機化合物の排出量のレベルを規定するもので、その尺度は、A プラス (非常に低いレベルの排出量) から C (高いレベルの排出量) となっています。フランスのエコロジー・持続可能開発・エネルギー省、運輸省、および住宅省が発令した 2011 年 3 月 23 日の法令第 2011-321 号 (VOC 規制) と、2009 年 5 月 28 日および 2009 年 4 月 30 日の執行部による決定 (CMR 規制) に従ってサードパーティが試験した結果、HP Latex インクで印刷された HP 高耐性スエード壁紙は A+ と評価されました。詳細は anses.fr/en/content/labelling-building-and-decoration-products-respect-voc-emissions をご覧ください。

12 AgBB 基準。HP Latex インクで印刷された HP PVC フリー高耐性スエード壁紙は、建材に関する健康関連評価委員会の Scheme Health-related Evaluation of Emissions of Volatile Organic Compounds (VVOC、VOC、および SVOC) (AgBB 2018) の試験基準に基づいて試験され、その文書に記載されている要件を満たしています。詳細は umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/355/dokumente/agbb_evaluation_scheme_2018.pdf をご覧ください。

13 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-free Durable Smooth Wall Paper を購入する必要があります。UL GREENGUARD GOLD 認証に基づいた US 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-free Durable Smooth Wall Paper が、すべての構成が UL GREENGUARD GOLD 認証である壁紙システムの一部でなければなりません。

14 HP Latex 印刷テクノロジーユーザー向けのプログラムです。取り組みやすいウェブベースのトレーニングを提供することで、商業印刷企業の知識習得を支援し、環境への影響が少ないグラフィックソリューションを必要とする多くのクライアントに価値を提供します。詳細は hpllatexknowledgecenter.com/blog/hp-ecosolutions-training をご覧ください。

15 HP 821 および 831 Latex インクカートリッジには、それぞれ最大 34% および 39% の再生プラスチックが含まれます。HP Latex 300、500、1500、3000 シリーズプリンターは、欧州共同体指令 2012/19/EU によって定められた電気電子機器廃棄物 (WEEE) の基準に従って、製品重量の 95% 以上がリサイクル可能な素材です。埋め立て処理が必要なものは 0.1% 未満です。HP 871、881、および 3M 891 のインクサプライ品では、使用済みインクカートリッジの重量比で最大 70% が段ボールカートンで、地方自治体を通じてリサイクルできます。詳細は hp.com/go/recycle をご覧ください。

16 HP 821 および 831 Latex インクカートリッジと、HP 831 および 881 Latex プリントヘッドがリサイクル対象です。HP Planet Partners 回収プログラムへの参加方法については、hp.com/go/recycle をご覧ください。プログラムは国や地域によって利用できない場合があります。このプログラムが利用できない場合、およびこのプログラムに含まれないその他の消耗品については、国や地域の廃棄物処理当局に適切な処分方法を問い合わせてください。

17 ほとんどの紙ベースの HP 大判プリント用素材は、一般のリサイクルプログラムを通じて、または地域固有の慣行に従ってリサイクルできます。一部の HP メディアは、便利な HP 大判メディア無料回収プログラムを通じて返却可能です。プログラムは、地域によっては存在しない場合があります。詳細については HPLFMedia.com/ecosolutions を参照してください。

18 HP Latex インクは PVC フリーです。塩素含有率が 200 ppm 以下であることが化学分析で実証されています。塩素の含有は用紙製造過程の残留物であり、ポリ塩化ビニル (PVC) の含有によるものではありません。

19 一部の HP 大判プリンティング資材に該当します。FSC® BMG 商標ライセンスコード FSC®-C115319、fsc.org 参照。FSC® HP 商標ライセンスコード FSC®-C017543、fsc.org 参照。すべての FSC® 認証製品がすべての国や地域で利用できるわけではありません。HP 大判プリンティング資材の詳細については、HPLFMedia.com を参照してください。

20 HP 大判印刷の素材は REACH に対応しています。本文の作成時点で、REACH 準拠の HP 製品には、EU の認可候補リストに含まれる化学物質 (高懸念物質とも呼ばれる) は 0.1% を超える濃度で含まれていません。HP 製品の SVHC ステータスを確認するには、hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/reachall-products.html で公開されている HP の REACH 第 33 条宣言をご覧ください。

21 一部の HP Latex プリンターに該当します。ENERGY STAR と ENERGY STAR マークは、米国環境保護庁所有の登録商標です。国別認定状況については、energystar.gov をご覧ください。

22 一部の HP Latex プリンターに該当します。該当する場合またはサポートされている場合は EPEAT 登録済み。国別登録状況については、epeat.net をご覧ください。

23 プリントショップ/商業印刷企業は、認証機関から環境に関するラベルおよび認証を取得する必要があります。HP は、プリントショップ/商業印刷企業に対して環境に関するラベルや認証を暗黙に提供したり付与したりすることはなく、個々のお客様による認証の取得をサポートすることもありません。

24 HP は、環境サステナビリティと社会的影響におけるリーダーとして認知されています。2020 Global 100 Most Sustainable Corporations in the World に選出されました。カナダを拠点とするメディアおよびリサーチ企業である Corporate Knights 社によってまとめられた年次リスト。詳細は hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c06009298 をご覧ください。

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. 本書に記載されている情報は、通知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。本書のいかなる記述も、追加の保証を表す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、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

