



デジタルプロダクトパスポートのグローバル政策・ 業界対応・市場動向に関する調査 2025年版

2025年6月11日
アックスタイムズ株式会社

調査報告書

Research Report

Copyright 2025 axetimes Ltd. All Rights Reserved.



デジタルプロダクトパスポートのグローバル政策・ 業界対応・市場動向に関する調査 2025年版

EUの政策・委任法を踏まえたDPPの制度設計の整理に加えて、主要国の資源循環関連政策とDPP導入度のスコアリング、業界別の動向と市場インパクト分析等により、DPPに関する体系的な調査を実施しました。

主要国の政策動向とDPP導入による業界への影響を体系的に調査



- 資源循環（サーキュラーエコノミー）を推進する動きがグローバル市場で広まっており、その具体策として欧州（EU）で導入予定の制度が「デジタルプロダクトパスポート（DPP）」です。
- DPPは、QRコード等から製品ライフサイクル全体にアクセスが可能となる電子的な記録であり、2027年のバッテリー領域から導入され、繊維・鉄鋼・アルミニウム・建設製品等の優先対応領域に拡大し、最終的には幅広い製品に普及する予定です。
- 本調査では、DPPの制度設計、EU・日本・米国・中国の政策動向、業界別の整理、企業事例等から体系的な調査を実施しました。

本レポートから得られる内容

- DPPの制度設計の最新情報と主要国のDPP関連政策
- CIRPASS-2等の企業事例、業界内の議論や政策提言の動き
- 主要国のDPP導入度のスコアリングや市場インパクト分析

こうした方にオススメ

- 化学メーカー・電機メーカー・繊維メーカー・ITベンダー・商社
- バッテリー・電機・繊維・アパレル・建設製品・鉄鋼関連向け事業会社
- ESG推進・資源循環・脱炭素関連の事業企画や商品開発担当者

目次

1. 調査結果サマリ	1
(1) DPPの全体像	1
(2) 主要トピックス別のキーワード	2
(3) DPP導入度のスコアリング（国・地域別/2025年～2035年）	3
2. 制度設計の概要（EU政策ベース）	4
(1) DPPの定義・導入背景・目的	4
(2) 運用ルール等に関するEUの動き	5
(3) 導入開始までの主な事項（2025年～2030年）	6
(4) 制度に紐づく個別施策	7
(5) DPPの優先的対象領域と求められる情報	8
(6) 先行事例「Battery Passport（バッテリーパスポート）」の規定	9
(7) バッテリーパスポートの記載事項	11
(8) 制度設計に紐づく第三者機関	13
3. 国・地域別のDPP関連政策	14
(1) 国・地域別比較（EU、日本、米国、中国）	14
(2) EU	15
(3) 日本	19
(4) 米国	23
(5) 中国	26

[3. 国・地域別のDPP関連政策]の共通調査項目

①資源循環型産業への移行に関する方針・動向・DPP導入可能性 ②DPPに関連する主要施策 ③規格化・法制化に向けた議論の枠組み・参加者・議論のポイント

4. DPP導入における産業界への影響	29
(1) DPPに紐づく市場環境の変化のポイント	29
(2) 業界別の影響可能性の考察	30
(バッテリー、繊維・アパレル、建設製品、鉄鋼・アルミニウム、家具・マットレス、タイヤ、ICT・電子機器、 エネルギー関連機器、包装材、化学品、自動車（完成車）、化粧品・香料、農業資材・肥料、食品・飼料、医薬品／医療機器)	
(3) DPP導入による市場インパクト分析（EU市場/バッテリー・繊維・アパレル・建設製品）	32
(4) 大手企業のDPP関連政策への対応事例	33
(①日本企業：トヨタ自動車、デンソー、帝人、パナソニック、丸紅、NEC、NTTデータ)	
(②海外企業：Audi、CATL、BASF、LyondellBasell、H&M、Circularise)	
(5) CIRPASS-2の実証事例（主導企業と実証概要）	35
(IOXIO、Kezzler、EON Group Holding、Avery Dennison (atma.io)、TripleR、Scantrust、Michelin、Cobuilder、 Arçelik (Beko)、ZVEI (DDCC)、Whatt.io、OBADA、Ekodenge)	
(6) 規制・施策による新規ビジネス・市場拡大領域	37
(7) 業界内の議論や政策提言の動き	38
5. 関連政策とDPPの位置付け	39
(1) DPPの位置付けと他政策との関連性	39
(2) 資源循環関連の政策カテゴリ	40
(3) カテゴリ別の代表的な政策	41

調査テーマ

デジタルプロダクトパスポートのグローバル政策・ 業界対応・市場動向に関する調査 2025年版

調査概要

調査目的 | DPP導入による市場への影響や今後の方向性を把握するための情報の提供

調査対象 | 国内および海外（欧州・米国・中国）のDPPに関する政策・業界動向・企業事例

（DPPの導入が未定となる日本、米国、中国は、資源循環関連政策を中心に調査を実施）

調査範囲 | グローバル（政策調査の対象はEU・米国・中国・日本）

調査方法 | 専門調査員が公開情報調査により体系的に規制・事例・機関等を整理・分析し、ヒアリングにより分析内容を補完

調査期間 | 2025年4月～2025年5月

調査実施 | アックスタイムズ株式会社

調査対象および調査範囲の補足

「3. 国・地域別のDPP関連政策」掲載の施策・法規制

[EU]

欧州グリーンディール

循環型経済行動計画

持続可能な製品イニシアチブ（SPI）

持続可能な製品のためのエコデザイン規則（ESPR）

持続可能な循環型繊維製品戦略

車両の循環設計・使用済み車両に関する規則案

欧州電池規則

重要原材料法（CRM法）

改正建設製品規則（改正CPR）

ESPRに関する2030年までの作業計画

[日本]

資源有効利用促進法

循環経済ビジョン2020

プラスチック資源循環法

成長志向型の資源自立経済戦略

内閣府SIPによる戦略・研究開発計画

再資源化事業等高度化法

[米国]

持続可能な物質管理プログラム（SMM）

国家リサイクル戦略

インフレ抑制法（IRA）

バッテリー材料処理とリサイクル助成金制度

食品安全強化法（FSMA）のトレサビリティ関連の規則

低炭素建材ラベル制度

[中国]

循環経済促進法

資源経済発展戦略・短期行動計画

循環発展牽引行動

循環経済発展計画（第14次5か年計画）

製品カーボンフットプリント管理体系の構築加速に関する意見

カーボンフットプリント管理システム設立実施計画

制作チーム

| 担 当 |

アックスタイムズ株式会社 新時代エネルギー・脱炭素テック担当



| 略 歴 |

主に国内外のエネルギー・脱炭素領域の調査を実施。再エネ・省エネ・蓄エネ、電力システム改革・ガスシステム改革、脱炭素・SDGsなどのテーマについて、数々の調査を実施。デバイスレベルからエネルギー事業者、政策まで、エネルギーと脱炭素周りの領域を範疇とする。

| 実 績 | (公開可能な実績の一部を掲載)

グリーン水素の製造計画・コスト分析 及び 国内・グローバル市場の展望 2025年版

グリーンウォッシュ禁止指令 地域規制・業界事例・市場動向に関する調査 2024年版

[イスラエル版] 脱炭素スタートアップ事例 及び 次世代技術トレンド徹底調査 2024年版

[欧州版] 脱炭素スタートアップ事例 及び 次世代技術トレンド徹底調査 2024年版

商品概要

デジタルプロダクトパスポートのグローバル政策・業界対応・市場動向に関する調査 2025年版

[発刊日]

2025年6月11日

[体裁]

PDF_Slide16:9_41pages

[税込価格]

事業所ライセンス版 PDF 33,000円（税抜30,000円）

企業ライセンス版 PDF 49,500円（税抜45,000円）

グループライセンス版 PDF 82,500円（税抜75,000円）

オプション：オンライン説明会 55,000円

[お申込み方法]

商品紹介サイトのWEBフォームまたは申込書のメール添付（PDF）

にてお受けしております

[特記事項]

- ・ 本商品は法人・機関様向けのみ販売しております。個人の方のお申し込みはお受けできません。
- ・ お申し込みは、商品紹介サイトのWEBフォームまたは申込書のメール添付（PDF）にてご連絡ください。
- ・ ご注文後に弊社からの連絡を以って受注とさせていただきます。
- ・ お支払いは請求書払いにてお願いしております。
- ・ お見積書・ご納品書などが必要な際は、お問い合わせください。
- ・ ご請求書などの証憑は、原則PDFにてご提供しております。紙での証憑が必要な場合、通信欄にてお知らせください。
- ・ 電子データ商品（PDF等）はダウンロードサイトまたはメール添付にてご納品します。
- ・ 通常、3営業日以内のご納品となります。お急ぎの際は当日・翌日対応も可能ですので、通信欄にてお知らせください。
- ・ 情報・データ等の商品の性質上、ご納品後のキャンセルや返品はお受けできません。

ご担当者様へ

先行するバッテリーに次いで繊維・建設製品・鉄鋼等の優先領域も明示され、DPPの導入が目の前に迫っています。

制度設計だけでなく業界への影響を分析した体系的な調査結果として事業推進・戦略立案にご活用ください。

調査結果サマリ (1) DPPの全体像

REPORT IMAGE

DPP導入度のスコアリング（国・地域別/2025年～2035年）



REPORT IMAGE

DPPに紐づく市場環境の変化のポイント

REPORT IMAGE

デジタルプロダクトパスポートのグローバル政策・業界対応・市場動向に関する調査 2025年版

[発注先]

アックスタイズ株式会社 TEL 050-3555-6200
〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町4丁目2番12号
野村不動産御堂筋本町ビル8F

[商品内容] 商品をご選択ください（□にチェック）

- 事業所ライセンス版PDF 33,000円（税抜 30,000円）
 企業ライセンス版PDF 49,500円（税抜 45,000円）
 グループライセンス版PDF 82,500円（税抜 75,000円）
 別途相談を希望（オンライン説明会の紹介を受ける）※
 別途相談を希望（伴走型情報支援サービスの紹介を受ける）※

※ 専門家調整やスケジュールなどの状況次第で応じられない場合もございます

[お申込みに関するアックスタイズからのご案内]

必要事項をご記入の上、PDFを添付して送信先へお申し込みください。

アックスタイズにて確認後、営業日における一両日中に、必ず受領のご連絡をいたします。
連絡がない場合につきましては、送信エラーの可能性が御座いますので、電話にてお問い合わせください。

なおPDF以外のファイル形式の添付メールは受領できません。本方式以外でのお申し込みをご希望の場合、メールにて注文内容をご連絡ください。

また個人情報保護方針につきましては、以下のURLにてご参照ください。

<https://axetimes.com/privacy-policy/>

[発注元] 項目に沿ってご記入ください

発注日	年 月 日
企業名	
ご部署名	
ご芳名	
所在地	〒
お電話番号	
e-mail	
お支払い規定	[] 日締め [] 日払い
お支払い予定日	年 月 日
通信欄	

[パソコン・スマホから]

PDFソフトをお持ちでない場合、
WEBサイトからのお申し込みが可能です。

Click icon



QR code

